



INFORME de prospección y detección de necesidades formativas

2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO
Y ECONOMÍA SOCIAL

SERVICIO PÚBLICO
DE EMPLEO ESTATAL
SEPE





INFORME de prospección y detección de necesidades formativas

2022



Catálogo general de publicaciones oficiales

<http://publicacionesoficiales.boe.es>

Edición realizada por el Servicio Público de Empleo Estatal
Condesa de Venadito, 9. 28027 - Madrid

NIPO: 120-20-059-8

ÍNDICE

1. METODOLOGÍA PROSPECTIVA PARA EL ESTUDIO DEL MERCADO DE TRABAJO Y LA DETECCIÓN DE NECESIDADES FORMATIVAS	6
Metodología Prospectiva del Observatorio de las Ocupaciones del Sepe	7
Contenido del Informe	11
2. INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO: PANORÁMICA GENERAL Y TENDENCIAS	14
2.1. Panorámica del Mercado de Trabajo	14
2.2. Sectores y Actividades con Mejores Perspectivas de Empleo	22
Agricultura	24
Industria	24
Construcción	26
Servicios	27
3. OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO	31
A. Identificación de Ocupaciones con Mejor Situación en el Mercado Laboral Estatal 2022	31
B. Identificación de las Ocupaciones con Mejor Situación en los Mercados de Trabajo Autonómicos y Provinciales	38
4. NECESIDADES FORMATIVAS DE LOS TRABAJADORES	39
Familia Profesional: Administración y Gestión	40
Familia Profesional: Agraria	45
Familia Profesional: Comercio y Marketing	46
Familia Profesional: Edificación y Obra Civil	52
Familia Profesional: Electricidad y Electrónica	63
Familia Profesional: Energía y Agua	68
Familia Profesional: Fabricación Mecánica	72
Familia Profesional: Hostelería y Turismo	76
Familia Profesional: Imagen y sonido	80
Familia Profesional: Industrias Alimentarias	83
Familia Profesional: Informática y Comunicaciones	88
Familia Profesional: Instalación y Mantenimiento	101
Familia Profesional: Madera, Mueble y Corcho	105
Familia Profesional: Marítimo Pesquera	108
Familia Profesional: Química	111
Familia Profesional: Sanidad	115
Familia Profesional: Seguridad y Medio Ambiente	125
Familia Profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad	128
Familia Profesional: Textil Confección y Piel	136
Familia Profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos	139
Familia Profesional: Vidrio y Cerámica	144
5. RECOMENDACIONES	147
ANEXO I. FICHAS DE NECESIDADES FORMATIVAS DE LAS OCUPACIONES EN MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO 2020	156
ANEXO II. OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN LOS MERCADOS DE TRABAJO AUTONÓMICOS Y PROVINCIALES 2021	421

PRESENTACIÓN

La Ley 30/2015, en su artículo 4, encomienda al Ministerio de Trabajo y Economía Social que, a través del Observatorio del Servicio Público de Empleo Estatal, que desarrolle una función permanente de prospección y detección de necesidades formativas del sistema productivo, a fin de que la formación que se imparta responda a un diagnóstico de la realidad, a un análisis de las necesidades actuales y futuras de empresas y trabajadores.

Desde esa fecha, el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE viene realizando el informe que presento siguiendo la línea y contenidos establecidos en el artículo 4 de la mencionada Ley.

El Informe se elabora para atender las necesidades y prioridades de las empresas y trabajadores, en un contexto que requiere mayores niveles de cualificación; responder a los requerimientos que el proceso de digitalización demanda; reponer el empleo que el proceso de envejecimiento de la población activa está generando; la coexistencia de altas tasas de paro con la escasez de oferta de mano de obra cualificada en algunos sectores u ocupaciones emergentes con elevados niveles de innovación; y el aumento del colectivo de parados de larga duración, con la consiguiente y necesaria adecuación de su empleabilidad a las nuevas condiciones de mercado de trabajo.

La adecuación de la formación a las necesidades del mercado de trabajo permitirá mejorar la competitividad de nuestras empresas, la empleabilidad de nuestros trabajadores y abordar de manera eficaz los actuales desajustes entre las cualificaciones de la oferta y la demanda de empleo. Ello requiere un sistema de formación que acompañe a los trabajadores en su acceso, mantenimiento y retorno al empleo. Para ello el sistema debe anticiparse a las necesidades del tejido productivo y constituir un apoyo a la capacidad innovadora y competitiva de la empresa, a partir de unos recursos humanos de calidad. Nuestro sistema de formación tiene cuatro objetivos estratégicos: la garantía del ejercicio del derecho a la formación de los trabajadores, empleados y desempleados, en particular, de los más vulnerables; la contribución efectiva de la formación a la competitividad de las empresas; el fortalecimiento de la negociación colectiva en la adecuación de la oferta formativa a los requerimientos del sistema productivo, y la eficiencia y transparencia en la gestión de los recursos públicos.

El “Informe de prospección y detección de necesidades formativas 2021”, que elabora el Observatorio utiliza una metodología, que incluye técnicas de investigación cuantitativa y cualitativa, y cuya principal fuente es la información que proporcionan personas expertas que cuentan con un conocimiento relevante del mercado de trabajo, y que desarrollan su labor en el ámbito empresarial, formativo y profesional, en organizaciones empresariales y sindicales, y en las Administraciones Públicas, a quienes quiero agradecer de nuevo su participación y colaboración que han prestado para la elaboración de este séptimo Informe. Sus aportaciones son recabadas por la Red Territorial del Observatorio del SEPE, que tiene presencia en todas las provincias.

Este Informe se elabora a partir de la identificación de ocupaciones con buenas perspectivas en el mercado de trabajo, tanto en el conjunto del estado como en las comunidades autónomas y provincias. En concreto, la irrupción del COVID y su afectación en el mercado y en la economía laboral ha obligado a modificar los criterios establecidos para la identificación de estas ocupaciones e hizo necesario disponer de nuevas fuentes de conocimiento del mercado de trabajo. Por lo que se ha incorporado el análisis de las ofertas publicadas en los portales de empleo como una fuente adicional de conocimiento del mercado en tiempo real, al objeto de disponer de un diagnóstico que recoja las peculiaridades producidas por esta situación pandémica. Para ello el SEPE ha iniciado el desarrollo de algoritmos de procesamiento del lenguaje natural (NLP) y otro tipo de modelos que permiten identificar y asociar de un modo automático toda esta información de las ofertas de empleo, a las ocupaciones CNO y que a

su vez, aporta una nueva fuente de información para los análisis de situación del mercado de trabajo del Observatorio de las Ocupaciones.

La información se estructura en familias profesionales y se muestra de forma detallada y pormenorizada. Para cada ocupación se presenta una ficha en la que se exponen las necesidades formativas técnico-profesionales detectadas por las personas expertas consultadas, y también las transversales, así como información cuantitativa con datos del mercado de trabajo que describen la situación, tendencias y distribución territorial de esa ocupación.

La evolución tecnológica está produciendo transformaciones que tienen impacto en el mundo laboral. Estos cambios inciden directamente en los perfiles profesionales y en su adecuación a las nuevas actividades y formas de producir que están surgiendo. Procesos como el de la digitalización pueden suponer un riesgo de polarización y dualización en la estructura del empleo. Por otra parte, puede generar déficit de profesionales, como es el caso de los perfiles especializados en CTIM/STEM, que produciría un gran número de vacantes en los empleos que la digitalización requiere o va a crear. La necesidad de reponer y sustituir al alto porcentaje que representan los trabajadores de sesenta o más años de edad, que deberá ser con trabajadores con un nivel de cualificación más elevado y con una formación que les capacite para el desempeño de nuevas y distintas competencias que le serán requeridas en las actividades económicas afectadas.

*Gerardo Gutiérrez Ardoy
Director General del SEPE
31 de octubre de 2022*

1. METODOLOGÍA PROSPECTIVA PARA EL ESTUDIO DEL MERCADO DE TRABAJO Y LA DETECCIÓN DE NECESIDADES FORMATIVAS

El Real Decreto Legislativo 3/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Empleo, en el artículo 18 apartado f) determina, entre las competencias del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), la siguiente: “Gestionar el Observatorio de las Ocupaciones del Servicio Público de Empleo Estatal, con una red en todo el territorio del Estado, que analice la situación y tendencias del mercado de trabajo y la situación de la formación para el empleo...”. El Observatorio de las Ocupaciones se convierte en el instrumento con el que cuenta el SEPE para analizar la situación y tendencias de las ocupaciones y de las actividades económicas y tratar de anticiparse a las necesidades formativas y requerimientos que plantea el mercado de trabajo. Por otra parte, en el artículo 4 de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral, se encomienda al Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social que a través del Observatorio del Servicio Público de Empleo Estatal, desarrolle una función permanente de prospección y detección de necesidades formativas del sistema productivo, a fin de que la formación que se imparta responda a un diagnóstico de la realidad, a un análisis de las necesidades actuales y futuras de empresas y trabajadores. Ley desarrollada por el Real Decreto 694/2017, de 3 de julio.

Desde el año 2016 a la actualidad el Observatorio del SEPE viene elaborando un informe de prospección y detección de necesidades formativas, todos ellos publicados y disponibles en la página Web del organismo. A lo largo de estos años en dichos Informes se han ido mejorando los sistemas metodológicos de anticipación de las capacidades para identificar los cambios emergentes y las necesidades formativas para que quienes diseñan la formación estén mejor informados acerca de las necesidades de inversión en capacidades y sean más proactivos ante los cambios en las necesidades del mercado laboral. La oferta de formación será más eficaz si se basa en una previsión fiable de capacidades y si adaptan los programas de formación profesional, formación permanente, o formación en la empresa a un mercado laboral orientado al futuro, con el fin de reducir la inadecuación de las capacidades y su obsolescencia.

En este sentido, la irrupción del COVID hizo más acuciante disponer de una mayor información del mercado de trabajo. Desde el mes de mayo el Observatorio de las Ocupaciones, ha estado trabajando con el objetivo de disponer de una fuente adicional de conocimiento del mercado de trabajo en tiempo real, a través de la ordenación sistematizada de las ofertas de empleo publicadas en distintos portales. Las ofertas de empleo también constituyen una fuente potencial de conocimiento de la evolución del mercado laboral español, al contener datos sobre las ocupaciones demandadas, su localización, condiciones ofrecidas, perfil requerido, etc. Información especialmente valiosa en la actualidad debido al impacto de la pandemia y a la aceleración de los procesos de transformación social y laboral. Debido a las dificultades motivadas por la diversidad de fuentes (portales), que traduce en falta de uniformidad, errores en la asignación a categorías y el escaso grado de cumplimentación de muchos campos, a finales de ese año (2020), el SEPE afrontó el desarrollo de algoritmos de procesamiento del lenguaje natural (NLP) o utilizar otro tipo de modelos que permitan identificar y ordenar de un modo automático toda esta información de las ofertas de empleo, asignándoles una ocupación CNO. Sentándose las bases para trabajar en el un proyecto cuya finalidad es llegar a disponer una nueva fuente de información del mercado de trabajo a través de la captura y tratamiento sistematizado de las ofertas de empleo publicadas por distintas fuentes (portales de empleo públicos y privados, empresas, agencias de colocación, ...), en su mayoría recogidas en la base de datos de Empléate.

El Observatorio de las Ocupaciones del SEPE es un área técnica que realiza informes y análisis de la situación y tendencias del mercado de trabajo, utilizando técnicas cuantitativas y cualitativas en los diferentes ámbitos geográficos (estatal, autonómico, provincial y municipal), con una actualización permanente de los indicadores sociolaborales. El Observatorio está adscrito a un Área (de Organización y Planificación de Gestión), compuesta por dos Servicios, de la Subdirección General de Estadística e

Información. Se compone de una red de técnicos que se extiende por todo el territorio nacional, cuya estructura central dirige, organiza, planifica y ajusta los trabajos de los técnicos de las 52 Direcciones Provinciales del SEPE, trabajando de forma coordinada, mediante equipos de trabajo que desarrollan diferentes actividades para el estudio del mercado de trabajo.

De esta forma coordinada, el Observatorio informa de los cambios que se producen en las actividades económicas y ocupaciones que conforman el sistema productivo para poder anticiparse y responder a los retos y requerimientos que este demanda. Para ello mantiene una relación permanente con los interlocutores sociales, informantes claves y con distintas instituciones de empleo, formación y educación. El trabajo en red garantiza que los análisis de situación y de tendencia del mercado laboral abarquen la totalidad del territorio, y se realicen con una metodología común que asegure que se ofrezcan resultados homogéneos en todos los ámbitos de estudio.

A través de las Direcciones Provinciales el Observatorio del SEPE tiene presencia en los órganos de participación institucional del Servicio Público de Empleo Estatal a nivel territorial, en la Comisión Ejecutiva Provincial y en la Comisión Territorial, en ellas -el Director Provincial del SEPE es miembro de las mismas-, se informa de los resultados de los estudios prospectivos del mercado de trabajo y de los informes provinciales, así como de la detección de las necesidades formativas que realiza el Observatorio del SEPE. Estos foros son propicios para que los componentes de estas comisiones realicen tanto aportaciones a la observación del mercado de trabajo en estas materias, como la transferencia de la información a agentes implicados en la gestión de la formación. También son el escenario idóneo para proponer informantes útiles para esta labor y contrastar y validar la información obtenida.

En las tareas de estas comisiones participan organizaciones sindicales (UGT, CCOO, ELA, CIG); organizaciones empresariales (CEOE, CEPYME), así como directores provinciales del SEPE, y en el caso de las comisiones ejecutivas provinciales también los delegados de los Servicios Públicos de Empleo autonómico.

El Observatorio de las Ocupaciones cuenta con una Programación Anual de Observación del Mercado de Trabajo, que recoge las actividades y actuaciones a realizar por su red territorial para elaborar los informes que desarrolla con medios propios, sin apoyarse en contrataciones de servicios externos.

METODOLOGÍA PROSPECTIVA DEL OBSERVATORIO DE LAS OCUPACIONES DEL SEPE

Para profundizar en el conocimiento del mercado laboral desde un enfoque prospectivo, el Observatorio cuenta actualmente con tres líneas de trabajo, con las que se configura una permanente metodología prospectiva del mercado de trabajo y la detección de necesidades formativas en el mismo. Son instrumentos útiles para el diagnóstico de la situación del mercado, el conocimiento de sus tendencias y la detección de las necesidades y carencias formativas que permitan anticipar las necesidades futuras de cualificación, de las ocupaciones y de los sectores, y así contar con las competencias adecuadas para incorporarse al mercado de trabajo y permanecer en él.

Las tres líneas de trabajo establecidas son:

1. **Una primera línea metodológica se dirige al análisis y conocimiento de la situación del mercado de trabajo**, partiendo de la sistematización de los indicadores del mercado procedentes de registros administrativos de la base de datos del Sistema Nacional de Empleo (contratación y paro registrado) y de la afiliación a la Seguridad Social; de las estimaciones EPA y de datos socioeconómicos, incorpora la opinión de expertos nacionales e informantes clave de cada provincia – elegidos de acuerdo a un perfil establecido por el Observatorio- y a quienes se entrevista siguiendo un cuestionario acordado previamente por la red, para que el conjunto de datos cualitativos recogidos a partir de sus opiniones permita extraer conclusiones válidas y comparables en el conjunto del mercado, con el objetivo de obtener una visión de la evolución previsible del empleo a corto y medio plazo y una prospección permanente y

detección de necesidades de formación en las ocupaciones y las actividades económicas más relevantes.

Participando de esta y de la siguiente línea se realiza el estudio de los “Perfiles de la Oferta de Empleo”, basado en las ofertas que las empresas difunden a través de los portales de Internet: institucionales, genéricos y específicos. Lo que permite conocer el potencial demanda/oferta, las competencias específicas y las necesidades de cualificación actuales que precisa el sistema productivo.

2. **Una segunda línea de trabajo se dirige al estudio de las tendencias y de la prospectiva a corto y medio plazo de las actividades económicas y de las ocupaciones en el mercado de trabajo.**

Estos estudios prospectivos tienen como marco de referencia la Clasificación de Actividades Económicas y la Clasificación Nacional de Ocupaciones, abarcando dos tipos de informes sectoriales prospectivos diferentes. Uno el de los sectores con mejor potencialidad de empleo en el que partiendo de una caracterización de ese sector estudiado, se analizan las tendencias del sector (empleo, factores de cambio, sistema productivo); las estrategias empresariales; las innovaciones (tecnológicas, organizativas); y se dibuja el mapa ocupacional y de necesidades formativas del sector en el que se describe la estructura ocupacional, indicando las ocupaciones emergentes y aquellas que tienen dificultades de cobertura en el sector, y junto a éstas se analiza la oferta formativa del sector, las necesidades formativas de las ocupaciones y la adecuación de la oferta formativa a éstas últimas. Se han estudiado los siguientes sectores: Energías Renovables, Automoción; Hortofrutícola, Logística, Servicios Avanzados a las Empresas en las Tecnologías de la Información y Comunicación, Bienes de equipo, Comercio minorista y Actividades económicas relacionadas con la Economía Circular.

Otro informe prospectivo sectorial es el que profundiza en el conocimiento de las actividades económicas y ocupaciones más relevantes en los mercados de trabajo provinciales. En estos informes la red provincial del Observatorio analiza la situación de la actividad económica y sus perspectivas a corto y medio plazo (inversiones, creación de empleo, tendencia de la actividad, factores influyentes en la tendencia), ocupaciones con mejores perspectivas en la actividad económica estudiada y las necesidades de formación de estas ocupaciones.

3. Partiendo de las dos líneas anteriores el Observatorio ha establecido una tercera línea de trabajo dirigida a dar cumplimiento a la **función permanente de prospección y detección de necesidades formativas en el sistema productivo** que el ya indicado artículo 4 de la Ley 30/2015 le encomienda. En el apartado número dos de este artículo se señalan, al menos, tres de las actividades que debe comprender esta función:

- a) El desarrollo de una metodología y herramienta de análisis prospectivo, en las que se definan procedimientos estructurados para su desarrollo y la difusión y traslación de sus resultados a la programación de la oferta formativa.
- b) La potenciación de las iniciativas de detección de necesidades mediante la coordinación de los distintos agentes que pueden aportar al proceso, en particular, las estructuras paritarias sectoriales, favoreciendo un marco de intercambio de información y puesta en común de conocimientos.
- c) La identificación de las carencias y necesidades formativas concretas de los trabajadores, a partir de un análisis de su perfil profesional, de forma que puedan adquirir las competencias necesarias para evitar los desajustes con los requerimientos de cualificaciones del sistema productivo.

Si bien la prospección y detección de necesidades formativas elaborada por el Observatorio del SEPE se ha realizado en el ámbito estatal, esta información es extrapolable al ámbito de las comunidades autónomas y de las provincias, dado que la metodología de identificación de las ocupaciones con buena situación en el mercado de trabajo (OMSMT) se replica a nivel autonómico y provincial.

Incorporándose al conjunto de ocupaciones utilizadas como soporte de la detección de necesidades formativas, aquellas ocupaciones que, siendo relevantes en un determinado ámbito de comunidad autónoma, no habían sido identificadas en el ámbito estatal, por lo cual el informe dispone de las necesidades formativas de las ocupaciones con mejores perspectivas en los diferentes mercados de trabajo autonómicos.

PROCESOS DE LA PROSPECCIÓN Y DETECCIÓN DE NECESIDADES FORMATIVAS

Para el desarrollo de esta función se parte de la identificación de las ocupaciones que a corto y medio plazo ofrecen una mejor perspectiva de empleo.

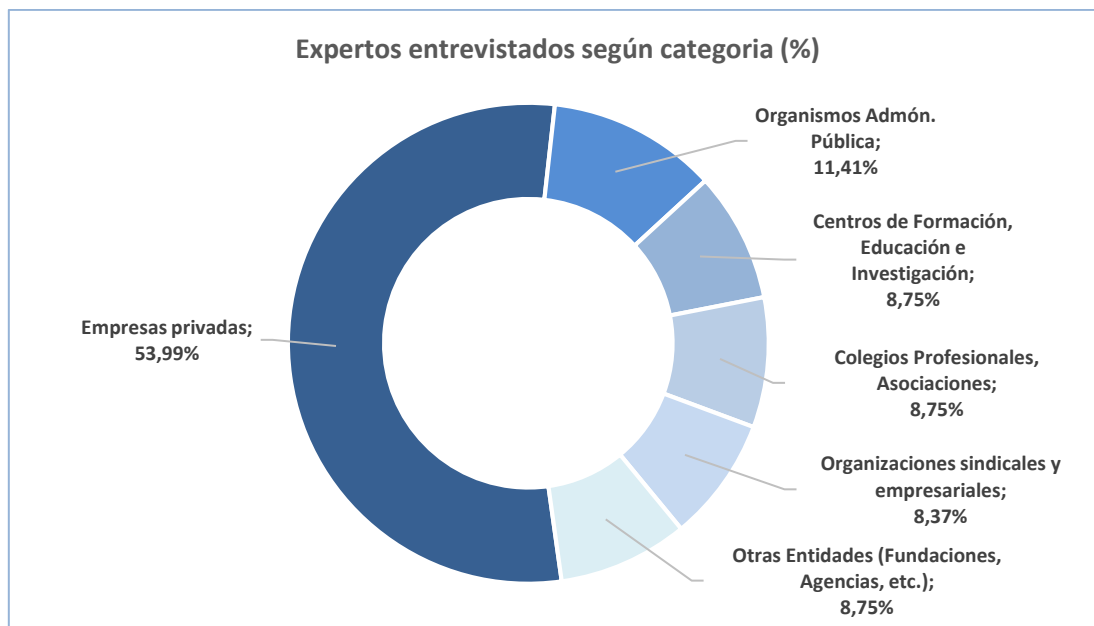
Las ocupaciones seleccionadas, en cada uno de los años, representan un alto porcentaje de los contratos registrados en cada uno de ellos, en concreto las ocupaciones estudiadas para este informe suponían el 53,76 % de la contratación de 2021, por lo cual con el estudio de estas ocupaciones se analizan las necesidades formativas presentes en los principales flujos de la inserción de los trabajadores en el mercado laboral.

Para la elaboración del Informe 2021 estas ocupaciones con buenas perspectivas de empleo se han agrupado en 11 unidades de estudio o agrupaciones profesionales, estas a su vez agrupan a diferentes familias profesionales. Para establecer la relación entre grupos primarios de ocupación y la familia profesional se tuvo como referencia las actividades y sectores económicos donde más se habían contratado estas ocupaciones y las familias profesionales más relacionadas con estos sectores y actividades económicas.

La utilización de las familias profesionales se debe a ser el sistema de clasificación utilizado tanto en el Catálogo nacional de cualificaciones profesionales del Incaul, como en la ordenación del sistema de formación profesional, en el catálogo de especialidades del SEPE y en el repertorio de certificados de profesionalidad.

Para la investigación de campo de esta edición la red territorial del Observatorio se organizó en 11 equipos interprovinciales en los que la adscripción de las diferentes provincias a cada una de las agrupaciones o unidades de estudio se basó en criterios como: la existencia de centros de referencia nacional en su ámbito geográfico; la representatividad que alcanzan en su provincia las diferentes actividades económicas o el peso de la contratación de los diferentes grupos primarios en la provincia.

Una vez asignadas a una agrupación profesional concreta se desarrolló, por parte de las provincias integrantes de cada uno de los diferentes equipos, un trabajo de campo consistente en la identificación de expertos e informantes clave sobre los diferentes grupos primarios de ocupación a estudiar en la agrupación profesional de la que forman parte. El objetivo de esta actividad es obtener un número suficiente de expertos, a ser posible de diferentes ámbitos profesionales y de diferentes ámbitos geográficos, de tal manera que, a través de entrevistas individuales o mesas de trabajo, se obtenga información de al menos tres expertos diferentes sobre un mismo grupo primario de ocupación y que la información recogida, no este sesgada por las necesidades formativas de un ámbito geográfico concreto, o del ámbito profesional del informante.



De los 302 expertos consultados para el Informe 2022, 142 expertos, el 53,99 % de los informantes procedían de empresas privadas; el 11,41 % de diferentes administraciones públicas, mayoritariamente entre ellos los procedentes del ámbito autonómico; y el 8,37 % de organizaciones o asociaciones empresariales sectoriales y organizaciones sindicales, en total estos tres grupos de expertos suponen el 73,77 % de los informantes consultados.

Para la realización de estas actividades se elaboró un guion de entrevista, común para toda la red, organizado en cuatro bloques en los que se solicitaba información sobre:

BLOQUE 1: NECESIDADES FORMATIVAS RELACIONADAS CON LAS COMPETENCIAS TÉCNICAS PROFESIONALES.

En este bloque se requiere de los expertos información sobre necesidades formativas específicas en las competencias técnicas de la ocupación y las posibles necesidades diferenciadas en función de la Actividad Económica, puesto de trabajo, territorio o ámbito geográfico, o tamaño de la empresa.

Igualmente se requiere información sobre si la actual oferta formativa, tanto de la formación profesional para el empleo como de la formación reglada, cubre las necesidades formativas necesarias para el ejercicio de las competencias propias de las ocupaciones.

BLOQUE 2: NECESIDADES FORMATIVAS RELACIONADAS CON COMPETENCIAS TRANSVERSALES.

En este bloque se recoge la información sobre necesidades formativas específicas en relación con competencias transversales, como son los idiomas, tecnologías de la información, conocimientos financieros, jurídicos y de normativa, funcionamiento de las Administraciones Públicas, así como de otro tipo de habilidades genéricas, o competencias blandas (soft skill).

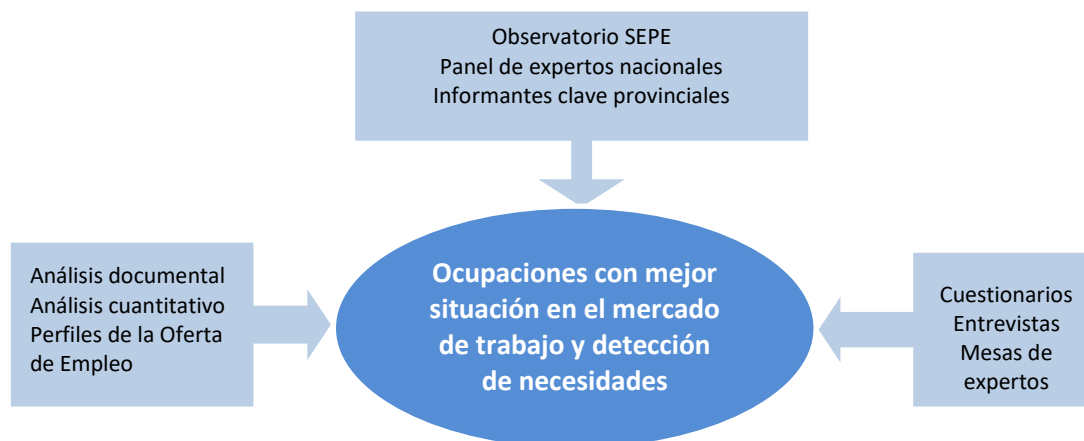
BLOQUE 3: INFORMACIÓN DE MERCADO DE TRABAJO DE LA OCUPACIÓN.

Información del mercado de trabajo referente a la ocupación y las actividades económicas relacionadas con ella y referida a aspectos como tendencia y previsiones del empleo, cobertura de las vacantes y movilidad funcional de la ocupación.

BLOQUE 4: RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES REALIZADAS POR EL EXPERTO.

Información cualitativa y de interés sobre las ocupaciones, sectores y actividades económicas donde se ocupan estos profesionales. Propuestas recomendaciones u opiniones expresadas por los expertos y que no están clasificadas en los otros bloques del guion.

Metodología Prospectiva del Observatorio del SEPE



Con la información recabada sobre los diferentes grupos primarios de la ocupación en las diferentes provincias que componían los equipos —para lo que se utilizó unos soportes documentales estructurados— y una vez analizada y depurada esa información se han determinado necesidades formativas de 130 grupos primarios, o de las ocupaciones concretas en ellos contenidas, así como del resto de la información recogida en las entrevistas y procesándose toda esta información en una aplicación informática, diseñada ad hoc y que permite su explotación.

En la actualidad, tras seis ediciones, esta base de datos del Observatorio del SEPE, denominada “Necesidades formativas”, cuenta con información de más de trescientos grupos primarios de ocupaciones (327) que permite estudiar la evolución de los requerimientos formativos de las ocupaciones y las necesidades formativas detectadas. Y que recoge la opinión de más de dos mil expertos e informantes entrevistados por la red territorial, con un promedio de más de cuatrocientos expertos entrevistados cada año.

CONTENIDO DEL INFORME

La estructura y el contenido de este informe, “Informe de prospección y detección de necesidades formativas, 2022”, se basa en las actividades que indica el artículo 4 de la Ley 30/2015. Por ello, en el primer capítulo se describe la metodología utilizada para la detección de las necesidades formativas y los procesos que conlleva su puesta en práctica.

En el capítulo 2 se recoge un análisis de la situación del mercado de trabajo con especial atención a las actividades económicas más dinámicas en el mismo. Y que sirve para poner en contexto las necesidades formativas detectadas.

En el capítulo 3, se describen los criterios utilizados para la elaboración del listado de las ocupaciones con mejor situación en el mercado de trabajo (OMSMT) del año de publicación del informe. Este conjunto de ocupaciones se convierte en la base fundamental sobre la que se realiza la detección de necesidades formativas de cada año. A las ocupaciones identificadas en el ámbito estatal se le incorpora aquellas ocupaciones identificadas en el ámbito autonómico y provincial, de ahí su incremento. Por ello, el anexo I, contiene las fichas individualizadas de cada ocupación en mejor situación en el mercado de trabajo, donde se recoge en detalle las necesidades formativas que los expertos consultados han relacionado con cada una de ellas.

En el capítulo 4 se recopilan, agrupadas por familias profesionales, las necesidades formativas detectadas en las ocupaciones estudiadas y que se han asociado a la familia profesional, bien por las áreas formativas que contienen, bien por las actividades económicas más asimilables a ellas.

En el Informe se recogen las necesidades formativas que los expertos consultados han identificado en las ocupaciones estudiadas en el año. Por lo cual es necesario consultar las ediciones anteriores de este Informe para completar las necesidades formativas relacionadas con la familia profesional, ya que pueden variar las ocupaciones estudiadas de un año a otro.

Como se ha indicado anteriormente, la información de las familias profesionales se obtiene de las ocupaciones que a ella se han asociado en este estudio, pero por la transversalidad de estas, sería preciso complementar esta información con aquellas otras ocupaciones, que, aun siendo asignadas a otras familias, sí tienen una relación directa con estas.

En el capítulo 5 se recogen una serie de consideraciones, fruto de lo manifestado por los expertos consultados por la red del Observatorio del SEPE y que podrá servir de referente en la programación de la oferta formativa a modo de recomendaciones generales.

El Anexo I, ofrece las fichas de las 130 ocupaciones estudiadas para este informe. Al igual que en el caso de las familias profesionales, la información de cada ocupación, se estructura en necesidades de formación en competencias técnico profesionales, competencias transversales, actividades económicas donde se contratan estas ocupaciones, su situación en el mercado de trabajo y su distribución territorial.

Este conjunto de ocupaciones es la base del informe, ya que estas ocupaciones seleccionadas sirven de hilo conductor para acceder, de forma concreta y específica y no genérica, a las necesidades formativas detectadas y competencias que los trabajadores necesitan para desarrollar sus funciones en el sistema productivo.

El Anexo 2 incluye la información sobre las ocupaciones con mejor situación en el mercado de trabajo (OMSMT) autonómico y provincial. La información se presenta -por cada comunidad autónoma y cada provincia- en listados de grupos primarios de ocupación y en los que se incluyen las actividades económicas (AAEE) en las que más fueron contratadas.

Finalmente, como se ha indicado, la Ley 30/2015 establece que “la formación que se imparta debe responder a un diagnóstico de la realidad, a un análisis de las necesidades actuales y futuras de empresas y trabajadores, para cumplir sus fines de forma eficaz”.



Los resultados de este “Informe de prospección y detección de necesidades formativas” pretenden servir de referente en la programación de la oferta formativa y atenuar el desajuste existente entre las competencias laborales demandadas por las empresas y las ofrecidas por los trabajadores, tanto por los que buscan empleo como por los ya ocupados pero que presentan necesidades de adaptación y cualificación para el mantenimiento del mismo o aquellos que están en riesgo de perder su trabajo.

La información de retorno proporcionada por el seguimiento de los trabajadores participantes en las acciones formativas programadas, del grado de inserción en el mercado en el caso de los trabajadores



desempleados o del grado de mejora en el desempeño en los trabajadores ya ocupados, servirá para medir la eficacia y adecuación al mercado de la oferta formativa programada y, a su vez, permitirá mejorar el propio proceso de prospección y detección de las necesidades formativas y perfeccionar futuras ediciones del Informe.

2. INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO: PANORÁMICA GENERAL Y TENDENCIAS

2.1. PANORÁMICA DEL MERCADO DE TRABAJO

Tras el fuerte impacto que, en la economía española, supuso la pandemia del Covid-19 surgida en 2020, que causó una caída del 10,8 % en el PIB nacional, la economía española cerró 2021 con un crecimiento significativo del PIB, un 5 % según las cifras avanzadas por el INE, y aunque se queda por debajo de los niveles previstos, supone el mayor aumento en las dos últimas décadas.

A pesar de un primer trimestre negativo, motivado por el impacto de las inclemencias meteorológicas y el aumento de las restricciones de la actividad y la movilidad para la contención de la tercera ola de la pandemia, el resto de trimestres experimentaron variaciones positivas, especialmente en los correspondientes al segundo semestre del año, gracias a una mayor aportación de la demanda nacional y de la demanda externa, la reducción de la incertidumbre sanitaria, y todo ello en un contexto condicionado por la aparición de la variante Ómicron, los elevados precios de la energía, las alteraciones observadas en las cadenas de suministro globales y las tensiones geopolíticas.

Por su parte el mercado laboral experimentó una recuperación por encima de las previsiones, la economía española recuperó el nivel de empleo que tenía antes de que comenzara la pandemia, en marzo de 2020, pero también respecto a 2019, año previo a la crisis sanitaria.

De acuerdo con los datos avanzados de la Contabilidad Nacional, el PIB experimentó en el conjunto del año 2021 un incremento del 5,0%, frente al 10,8% de descenso experimentado en 2020, y el empleo, expresado en términos de puestos de trabajo equivalentes, un 6,7%, frente a una caída del 7,6% en 2020. El proceso de creación de empleo en 2021 ha venido acompañado, asimismo, de una moderación en el incremento del coste laboral unitario, del 1,2%, junto con una caída de la productividad aparente del trabajo también más moderada, del 1,7%.

Hay que señalar que las variaciones anuales en 2021 con respecto a 2020 se ven afectadas por el comportamiento excepcional mostrado por la economía durante el año 2020, en el contexto de la pandemia, por lo que tienen que ser interpretadas con la debida cautela.

El incremento del empleo se produce acompañado de un descenso de la productividad aparente del factor trabajo, que desciende un 1,1%, junto con una contención de los costes laborales unitarios nominales, que aumentan un 1,4%, 3 puntos porcentuales por debajo del deflactor implícito del PIB, frente a los fuertes incrementos experimentados en 2020, en un marco de inflación al alza.

Con el relajamiento de las medidas de protección contra la Covid-19 debido a los avances en la vacunación y la consiguiente vuelta a la normalidad, junto con el previsible impacto de los fondos europeos, las expectativas apuntaban, a principios de 2022, a una intensificación de la recuperación.

Sin embargo, las previsiones económicas de los diversos servicios de estudios nacionales sobre la evolución de la economía española en el medio plazo, se han visto revisadas a la baja tras el fuerte incremento de los precios de los productos energéticos., las tensiones inflacionistas y, en especial, la incertidumbre generada tras la invasión de Ucrania por parte de Rusia.

Según la Encuesta de Población Activa (EPA), el número de ocupados, en el cuarto trimestre de 2021, ascendió a 20.184.900 trabajadores, tras haberse incrementado en el último año en 840.700 personas, lo que constituye la mayor creación de empleo desde 2005, con un aumento superior al 4%, según los datos de la Encuesta de Población Activa (EPA).

EVOLUCIÓN DE LOS ACTIVOS, OCUPADOS PARADOS Y TASA DE PARO EN EL CUARTO TRIMESTRE. AÑOS 2010 A 2021												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ACTIVOS	23.377,1	23.440,3	23.360,4	23.070,9	23.026,8	22.873,7	22.745,9	22.765,0	22.868,8	23.158,8	23.064,1	23.288,8
OCUPADOS	18.674,9	18.153,0	17.339,4	17.135,2	17.569,1	18.094,2	18.508,1	18.998,4	19.564,6	19.966,9	19.344,3	20.184,9
PARADOS	4.702,2	5.287,3	6.021,0	5.935,6	5.457,7	4.779,5	4.237,8	3.766,7	3.304,3	3.191,9	3.719,8	3.103,8
TASA DE PARO	20,11	22,56	25,77	25,73	23,70	20,90	18,63	16,55	14,45	13,78	16,13	15,33

FUENTE: Elaborado por el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del INE. Encuesta de Población Activa. IV Trimestre de cada año. Datos en miles, excepto la tasa de paro en porcentaje.

Este incremento también se refleja en el resto de indicadores, la población activa cerró el año con un total de 224.700 activos más, un 0,97% en valores porcentuales; la población parada se redujo en 615.900 personas y descendió el número de hogares con todos los miembros en paro. La tasa de paro se redujo 2,8 puntos, hasta el 13,3 %, la más baja desde 2008. En el promedio anual la tasa de paro se situó en el 14,8 % frente al 15,5 % de 2020.

El número de horas trabajadas aumentó, en términos anuales un 2,46%, aunque si se compara con el último trimestre de 2019 se mantiene en un 3,80 % inferior; en el caso de los puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo se incrementaron en un 6,4 % respecto a 2020 superando a los valores del último trimestre de 2019.

La EPA también refleja que el incremento del empleo se concentró en el asalariado, tanto en el empleo público que alcanzó valores superiores a los previos de la pandemia, como en el del empleo privado, aunque en este caso todavía en valores inferiores a los que presentaba en el cuarto trimestre de 2019, siendo superior el de los trabajadores ocupados con contrato indefinido, habiéndose registrado

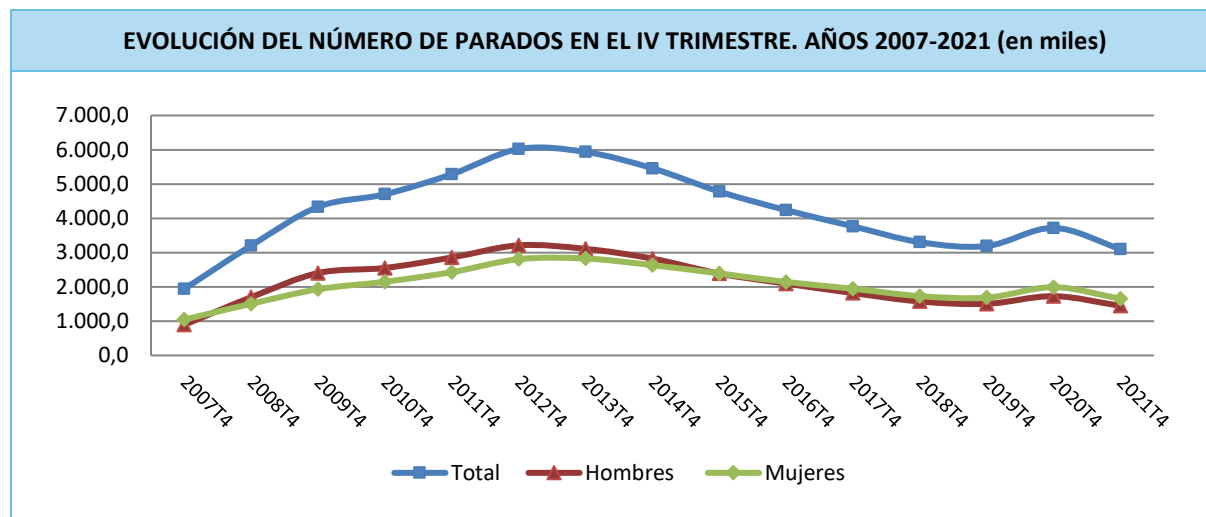
EVOLUCIÓN DE LOS ACTIVOS, OCUPADOS PARADOS Y TASA DE PARO EN EL CUARTO TRIMESTRE. AÑOS 2010 A 2021												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
ACTIVOS	23.377,1	23.440,3	23.360,4	23.070,9	23.026,8	22.873,7	22.745,9	22.765,0	22.868,8	23.158,8	23.064,1	23.288,8
OCUPADOS	18.674,9	18.153,0	17.339,4	17.135,2	17.569,1	18.094,2	18.508,1	18.998,4	19.564,6	19.966,9	19.344,3	20.184,9
PARADOS	4.702,2	5.287,3	6.021,0	5.935,6	5.457,7	4.779,5	4.237,8	3.766,7	3.304,3	3.191,9	3.719,8	3.103,8
TASA DE PARO	20,11	22,56	25,77	25,73	23,70	20,90	18,63	16,55	14,45	13,78	16,13	15,33

FUENTE: Elaborado por el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del INE. Encuesta de Población Activa. IV Trimestre de cada año. Datos en miles, excepto la tasa de paro en porcentaje.

En esta coyuntura, los indicadores en el cuarto trimestre de 2021 muestran un cambio positivo en la evolución de las principales tasas en el cuarto trimestre. La tasa de actividad subió casi medio punto respecto a la de 2020 situándose en el 58,65 %; la tasa de empleo, recuperó la tendencia creciente que venía observando desde el año 2014, situándose en el 50,83 %, la más alta desde 2008; y la tasa de paro se redujo, 2,8 puntos porcentuales (p.p.), pasando del 16,13 % en el cuarto trimestre de 2020 al 13,33 % de la población activa en el cuarto trimestre de 2021.

Las tasas de actividad, empleo y paro presentan diferencias significativas entre hombres y mujeres. Mientras que las tasas masculinas de actividad y empleo son superiores en torno a 10 puntos porcentuales más que las femeninas, en las tasas de paro la femenina ha sido significativamente más elevada que la de los hombres en los últimos cinco años. Aunque el decremento en 2021 de la tasa de paro fue superior en las mujeres (-3,25 p.p.) que en los hombres (2,38 p.p.).

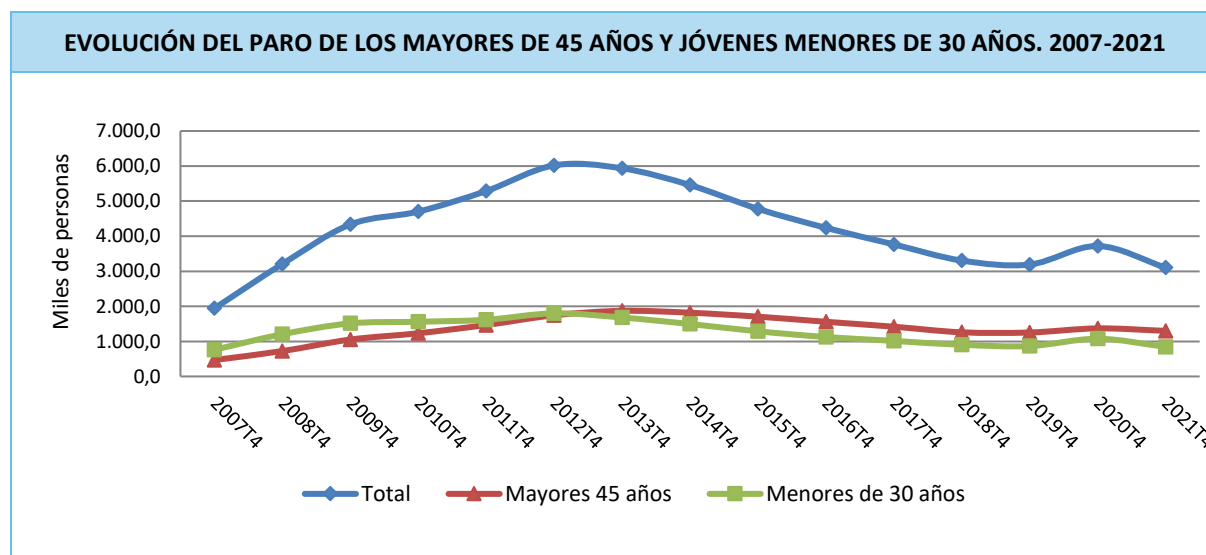
En términos anuales el número de parados registra un descenso del 16,54 %, la menor cifra desde el cuarto trimestre de 2007. La disminución afectó tanto a los hombres, con 280.200 parados menos, como a las mujeres donde bajo en 335.800. Situándose la tasa de paro masculino en el 11,79 % y la femenina en un 15,04 %.



FUENTE: Elaborado por el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del INE. Encuesta de Población Activa. IV Trimestre de cada año

Evolución del mercado de trabajo para los trabajadores de mayor edad y los jóvenes.

Según la EPA del cuarto trimestre de 2021, los mayores de 45 años han incrementado su peso, 41,86 del total, en el conjunto de la población parada. Su número se sitúa en 1.299,5 mil personas, aunque descendió el paro un 5,19 % en este colectivo lo hizo a un menor ritmo del total de parados, que lo hace en un 16,56 %. Si bien su incremento fue inferior con el impacto de la pandemia en 2020 en el momento actual de recuperación económica, su disminución es inferior respecto a la que se alcanza en el total de la población.



FUENTE: Elaborado por el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del INE. Encuesta de Población Activa. IV Trimestre de cada año

En el caso del paro registrado en los servicios públicos de empleo, este colectivo supone el 54,52 % del total de parados, casi seis puntos más que en la misma fecha de 2020 y el 62,45% de estos parados son considerados de larga duración al llevar más de un año inscritos en los servicios públicos de empleo.

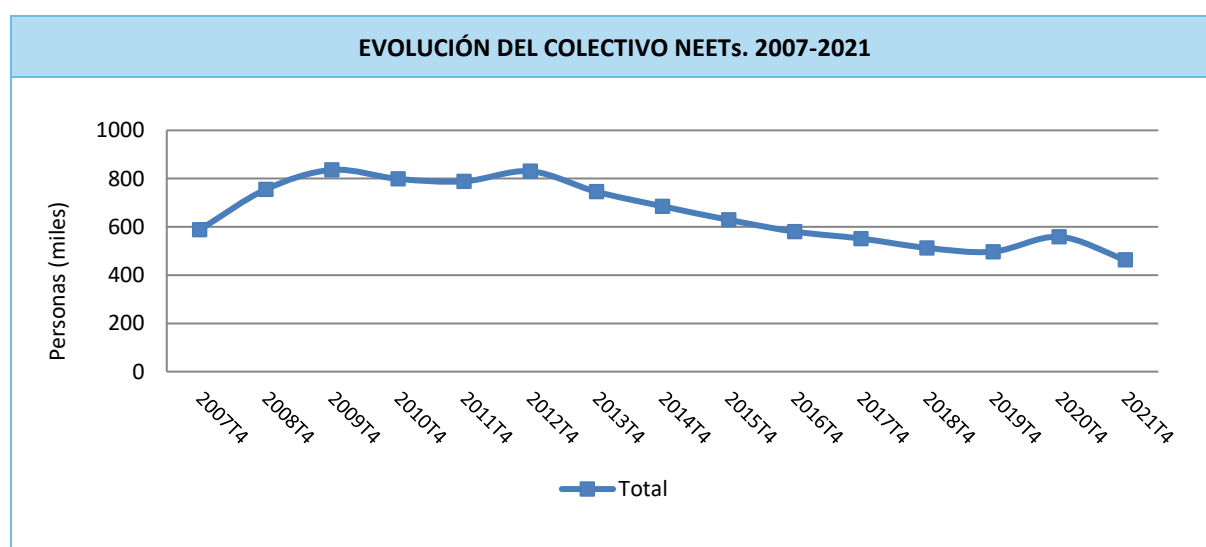
En cuanto a la población ocupada del colectivo, ha tenido un comportamiento más favorable que el conjunto de ocupados, con un incremento anual del 5,2 % frente al incremento del 4,3 % del conjunto de la población ocupada.

La afiliación de este colectivo a la Seguridad Social, respecto a diciembre de 2020, aumentó en un 3,86 % frente al incremento del 2,64 % en el total del conjunto del sistema, desde finales de 2007 los mayores de 45 años han incrementado su peso en el total de afiliados, pasando del 33,00 % al 48,72 % en ese período.

El paro estimado (EPA) de los jóvenes menores de 30 años había descendido en más de doscientas mil personas en el IV trimestre de 2021 respecto al mismo período de 2020, situándose en cifras inferiores a las existentes antes de la pandemia del Covid. Respecto al número de ocupados de este colectivo, aumentó en 251.800 personas, un 10,14% en términos interanuales con lo que se recupera la tendencia positiva que se venía produciendo desde 2014, la tasa de empleo del colectivo de jóvenes se situó en el 40,0 %, cuatro puntos porcentuales superior a la del mismo periodo del año anterior, aunque se mantiene diez puntos por debajo de la tasa del total de la población mayor de 16 años.

Respecto a la afiliación de jóvenes menores de 30 años a la Seguridad Social, en diciembre de 2021 se había incrementado un 2,40 % respecto a diciembre de 2020. El peso de los jóvenes en el total de la afiliación representaba el 14,34 %, superior al del año anterior, aunque se mantiene ligeramente por debajo al alcanzado en los años anteriores a la pandemia. Manteniéndose la importante reducción del peso de este colectivo que en 2017 suponía el 22,76 % de la afiliación en diciembre de 2007.

En cuanto a los jóvenes de 16 a 24 años que no trabajan, ni cursan estudios reglados o formación profesional –donde incluimos a jóvenes parados y a jóvenes inactivos que no estudian-, el total de ellos ascendía a 463.200 personas en el cuarto trimestre de 2021, esta cifra supone un descenso del 17,09 % respecto al cuarto trimestre de 2020.



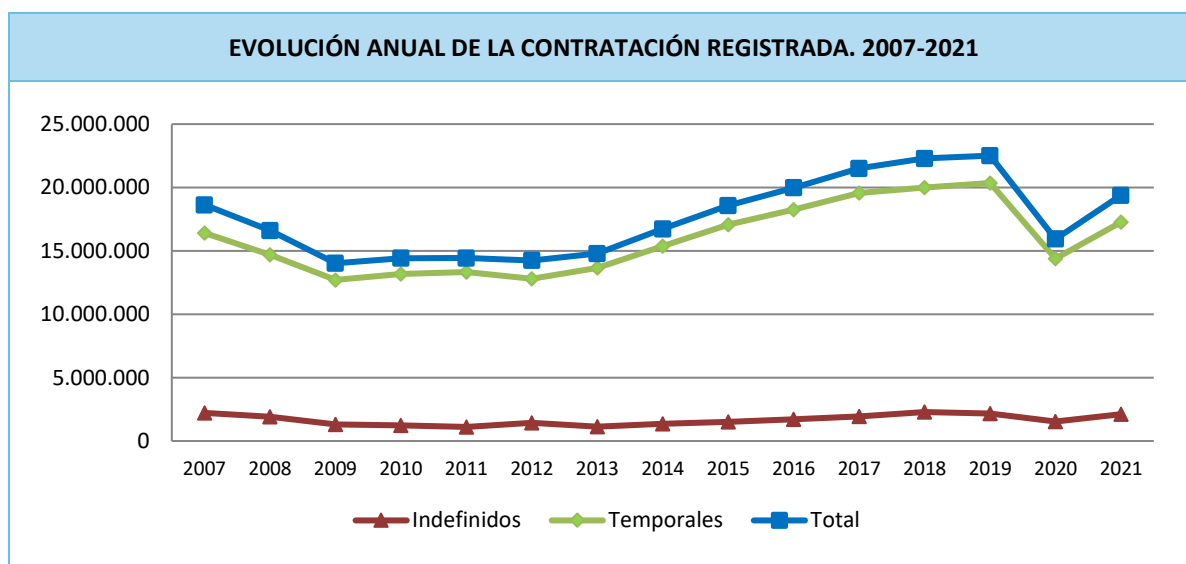
FUENTE: Elaborado por el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del INE. Encuesta de Población Activa. IV Trimestre de cada año

Principales indicadores de los registros de los Servicios Públicos de Empleo: contratación y paro registrado.

En cuanto al comportamiento de la contratación y el paro registrado, los principales indicadores confirman que 2021 ha sido un año de recuperación del empleo y, en menor medida, de la actividad económica. El mercado laboral ha remontado llegando prácticamente a niveles previos a la pandemia: si el año 2020 presentó registros de destrucción de empleo desconocidos en la serie histórica, en 2021 se produce un efecto inverso, aunque ligeramente atenuado

El número de contratos acumulados durante 2021 es de 19.384.359 con una variación interanual de 21,58 %, recuperando la tendencia truncada el año anterior.

Por sexos, se han realizado 10.754.648 contratos a hombres y 8.629.711 a mujeres. El tramo de edad que mayor número de contratos registró fue el de 20 a 24 años (3.120.336 contratos) y, en función del nivel de estudios de los contratados, el mayor número de contratos los registraron trabajadores con “Estudios primarios o No acreditados” (7.328.778). Todos los colectivos de interés han tenido variación interanual positiva, destacando los incrementos en Jóvenes <30 años (29,11 %) y Mujeres (25,79 %). El índice de rotación de la contratación fue del 2,72.



FUENTE: Elaborado por Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE). Total de contratos registrados en cada año

La contratación registrada aumentó en todas las comunidades autónomas y provincias respecto al total del año 2020, entre las primeras destacan los incrementos producidos en Illes Balears (42,28 %), Madrid (31,19 %) y Cantabria (30,44 %), a nivel provincial los aumentos más relevantes se producen, junto a los de las comunidades uniprovinciales mencionadas, en Guadalajara (33,80 %), Las Palmas (28,66 %) y Soria (28,28 %).

Según la temporalidad en la contratación, 2.113.341 contratos fueron de carácter indefinido, lo que supone una tasa anual de estabilidad en la contratación del 10,90 %, y un incremento del 36,73 % respecto al acumulado en 2020. Los contratos temporales ascendieron a 17.271.018, un 19,96 % superior a la cifra del año anterior.

En cuanto al tipo de jornada, en el último año se incrementaron tanto los contratos a jornada completa, un 16,52 %, como los de jornada parcial, un 32,29 %. A jornada completa se concertaron 12.762.835 contratos que suponen el 65,84 % del total. A tiempo parcial, se concertaron un total de 6.358.613 contratos, el 32,80 %. Las principales modalidades de contratación utilizadas fueron las de Eventual

circunstancias de la producción, Obra o servicio e Interinidad entre las temporales y la modalidad de Indefinido ordinario (bonificado/no bonificado), entre las de carácter indefinido.

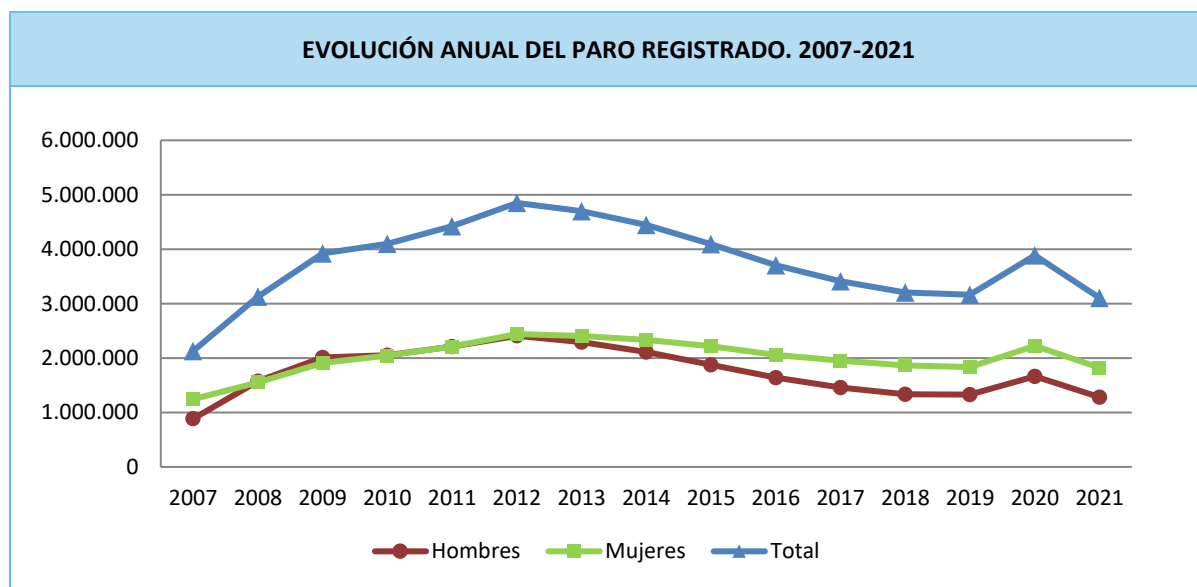
La contratación registrada aumentó en todas las comunidades autónomas y provincias respecto al total del año 2020, entre las primeras destacan los incrementos producidos en Illes Balears (42,28 %), Madrid (31,19 %) y Cantabria (30,44 %), a nivel provincial los aumentos más relevantes se producen, junto a los de las comunidades uniprovinciales mencionadas, en Guadalajara (33,80 %), Las Palmas (28,66 %) y Soria (28,28 %).

Respecto a 2020 se incrementó la contratación en todos los sectores económicos: un 1,46 % en el de agricultura y pesca, un 20,55 % en el de industria, en el de construcción un 4,83 %, y en el de servicios el 29,37 %.

Destacaron, por su volumen de contratos en el total del año 2020, las secciones de Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con 2.914.135, la de Hostelería que registró 2.744.974, la de Industria manufacturera con 2.219.641, Comercio al por mayor y menor con 2.082.062 y la de Actividades administrativas y servicios auxiliares con 1.764.887.

Durante 2020, las ocupaciones más contratadas cada gran grupo de ocupación son: Directores comerciales y de ventas (10.619); Enfermeros no especializados (117.441); Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento (353.077); Empleados administrativos con tareas de atención al público. (319.264); Camareros asalariados (1.667.285); Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines) (184.645); Albañiles (366.643); Conductores asalariados de camiones (241.355) y Peones agrícolas, excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines (1.847.063).

Los demandantes parados inscritos en los servicios públicos de empleo disminuyeron un 20,12 %, con respecto a la misma fecha del año anterior, 782.232 desempleados menos, llegando a recuperar casi el 22,90 % que se había perdido en el año 2020. De esta forma la cifra final de parados a 31 de diciembre se situaba en 3.105.905 valores similares a los registrados a finales de 2008.

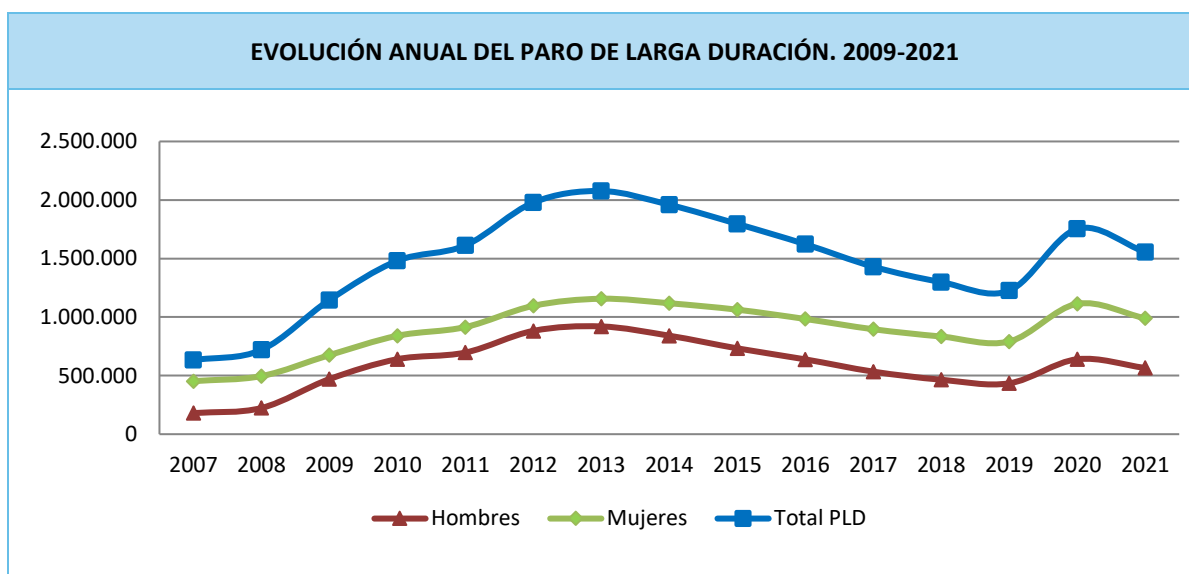


FUENTE: Elaborado por Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE). Total de parados registrados a último día de diciembre de cada año.

El desempleo masculino se sitúa en 1.281.873 y el femenino en 1.824.032, en ambos casos ha disminuido, un 22,92 % y un 18,03 % respectivamente. Entre los colectivos de interés los mayores descensos interanuales se produjeron en el de Jóvenes <30 años, un 35,97 % y en el de Extranjeros, un 29,89 %.

El paro registrado descendió en todas las comunidades autónomas y provincias en relación con diciembre de 2020, entre las primeras destacan Illes Balears (-33,63 %), Aragón (-25,86 %) y Cataluña (-25,81 %), a nivel provincial, los decrementos de Illes Balears (-33,63 %), Huesca (-32,94 %), Segovia (31,98 %) y Teruel (-30,72 %).

El número de parados de larga duración inscritos en los servicios públicos de empleo a finales de 2021 era de 1.555.146, un 11,80 % menos que en la misma fecha del año anterior, aunque este descenso inferior en 8,82 puntos porcentuales respecto al del total de los parados, que produjo que su peso se elevará, pasando del 45,09 % de 2020 al 50,07 % que se registra a finales de 2021.



FUENTE: Elaborado por Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE). Total de parados registrados a último día de diciembre de cada año.

Entre los colectivos de interés para el empleo, la tasa de paro de larga duración alcanza sus mayores valores en personas con discapacidad donde supone un 63,99 %, los mayores de 45 años, donde los parados de larga duración suponen el 62,45 %, y en el colectivo de mujeres donde las paradas de larga duración alcanzan el 54,25 %.

En el caso de la afiliación a la Seguridad Social, el impacto de la pandemia fue más moderado que el de la crisis financiera de 2008, cuando el retroceso fue cuatro puntos más. Este hecho está relacionado con las medidas adoptadas en la aplicación de los ERTE, que permitieron mantener la afiliación, amortiguando la destrucción de empleo.

Frente a la reducción del 1,85 % de la afiliación en 2020, los afiliados se incrementaron un 2,64 % en 2021, este incremento fue mayor en los trabajadores por cuenta ajena, en las mujeres, en los jóvenes y en los afiliados con contrato indefinido. Por sectores económicos, construcción y servicios son los presentaron subidas en el número de afiliados por encima de la media y en menor medida industria. Por el contrario, agricultura y pesca registra un descenso del 3,44 %.

A último día del mes de diciembre de 2021, el total de trabajadores afiliados ocupados en alta en la Seguridad Social ha sido de 19.403.183 (hombres: 10.305.215 y mujeres: 9.097.931). En el Régimen General, incluidos los subsistemas especiales Agrario y del Hogar, el total de afiliados es de 16.035.912 (459.885 afiliados más que en diciembre de 2020), con una variación interanual de 2,95 %. El número de empresas cotizantes en dicho régimen es de 1.403.997. En el Régimen Especial de Trabajadores Autónomos, el total de la afiliación es de 3.308.866 (hombres: 2.110.468 y mujeres: 1.198.396), que suponen una variación interanual de 1,20 % (39.325 afiliados más respecto a diciembre de 2020).

PARO REGISTRADO Y CONTRATACIÓN LABORAL POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROVINCIAS EN 2021									
Prov./CC.AA.	Parados	Variación anual	Contratos	Variación anual	Prov./CC.AA.	Parados	Variación anual	Contratos	Variación anual
Almería	56.467	-17,77	337.238	13,74	Soria	3.318	-26,92	35.086	28,28
Cádiz	151.953	-17,14	574.628	15,61	Valladolid	28.097	-21,96	210.150	21,53
Córdoba	65.349	-18,29	508.206	13,91	Zamora	9.997	-23,59	52.614	23,02
Granada	80.922	-20,65	460.640	14,42	CASTILLA Y LEÓN	128.769	-23,67	840.551	21,49
Huelva	50.952	-19,56	458.334	10,89	Barcelona	265.789	-26,29	2.013.142	24,04
Jaén	43.140	-13,58	548.999	13,08	Girona	35.763	-28,00	281.770	28,21
Málaga	151.554	-22,79	702.466	28,20	Lleida	20.346	-23,38	169.594	12,53
Sevilla	185.304	-17,95	997.841	15,00	Tarragona	47.260	-22,26	308.047	25,17
ANDALUCÍA	785.641	-18,96	4.588.352	15,96	CATALUÑA	369.158	-25,81	2.772.553	23,80
Huesca	7.883	-32,94	89.726	17,27	Alicante/Alacant	156.407	-15,96	584.887	23,20
Teruel	5.129	-30,72	42.385	11,07	Castellón/Castelló	36.285	-16,00	215.445	27,90
Zaragoza	48.053	-23,98	433.401	26,26	Valencia	178.792	-14,21	1.097.487	20,07
ARAGÓN	61.065	-25,86	565.512	23,49	COMUNITAT VALENCIANA	371.484	-15,13	1.897.819	21,87
PRINCIPADO ASTURIAS	64.798	-21,05	302.643	22,91	Badajoz	59.792	-18,86	430.371	13,81
ILLES BALEARS	55.974	-33,63	357.365	42,28	Cáceres	32.411	-16,87	157.402	16,57
Palmas Las	104.501	-25,22	328.612	28,66	EXTREMADURA	92.203	-18,17	587.773	14,54
Sta. Cruz de Tenerife	98.318	-24,19	278.883	25,33	Coruña, A	60.891	-20,21	370.547	26,31
CANARIAS	202.819	-24,72	607.495	27,11	Lugo	14.546	-23,15	91.287	19,10
CANTABRIA	36.814	-13,64	242.467	30,44	Ourense	17.046	-19,66	73.718	20,65
Albacete	28.463	-21,26	201.922	16,51	Pontevedra	60.101	-17,82	382.662	20,29
Ciudad Real	39.787	-21,02	195.739	12,17	GALICIA	152.584	-19,52	918.214	22,56
Cuenca	10.559	-24,67	92.926	19,51	COMUNIDAD DE MADRID	365.707	-15,45	2.395.619	31,19
Guadalajara	13.879	-23,66	171.306	33,80	REGIÓN DE MURCIA	92.421	-23,83	969.169	12,94
Toledo	53.779	-20,39	259.054	27,87	COM. FORAL DE NAVARRA	32.026	-21,19	362.337	18,79
CASTILLA-LA MANCHA	146.467	-21,37	920.947	21,79	Araba/Álava	19.414	-10,65	169.555	26,40
Ávila	10.075	-23,10	50.621	22,56	Gipuzkoa	30.553	-11,27	258.260	24,30
Burgos	17.119	-24,86	126.788	19,57	Bizkaia	64.878	-11,22	433.911	20,05
León	25.791	-23,35	117.017	23,76	PAÍS VASCO	114.845	-11,14	861.726	22,52
Palencia	8.413	-21,43	81.043	12,78	LA RIOJA	15.090	-21,52	149.869	16,17
Salamanca	19.953	-23,30	94.662	24,58	CEUTA	9.854	-21,78	15.761	7,93
Segovia	6.006	-31,98	72.570	22,81	MELILLA	8.186	-15,97	20.438	16,92

Fuente: Elaborado por Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE). Parados registrados a 31 de diciembre de 2021 y contratos registrados acumulados en 2021.

2.2. SECTORES Y ACTIVIDADES CON MEJORES PERSPECTIVAS DE EMPLEO

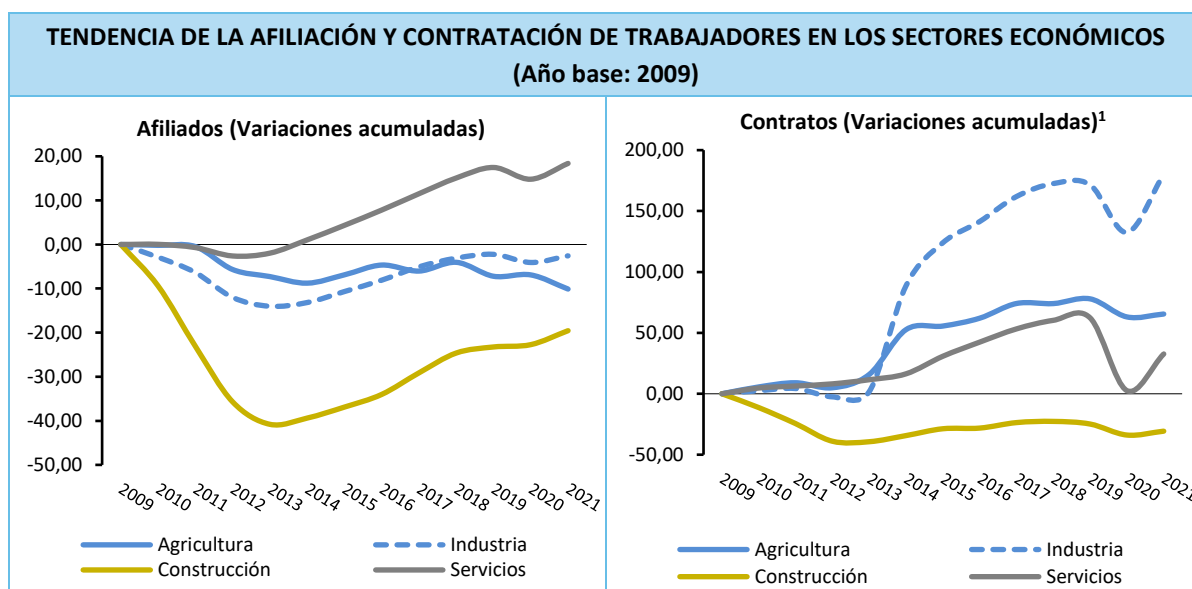
El crecimiento del mercado laboral ha sido generalizado en todos los sectores económicos en 2021, aunque con una evolución heterogénea en el nivel de actividades económicas, definiéndose dos grandes grupos, uno de ellos formado por los sectores que durante la pandemia mantuvieron e incluso incrementaron su volumen de empleo, y que cerraron el año con un volumen de población ocupada superior a la que alcanzaban antes de la pandemia, y un segundo grupo de sectores con un ritmo más lento de recuperación en el que se encuentran aquellas actividades que se vieron más afectadas por las medidas y limitaciones impuestas para combatir y superar la crisis sanitaria.

En el primer grupo destaca el buen comportamiento de las actividades económicas intensivas en tecnología como son las de telecomunicaciones y las de programación, consultoría y otras relacionadas con la informática. Estas fueron las menos afectadas por los confinamientos al inicio de la pandemia, dando soporte al mantenimiento del resto de actividades y respuesta a los cambios en la forma de trabajar y a la aceleración que la transformación digital ha experimentado en este período.

La expansión del comercio electrónico también ha favorecido al sector de la informática y de las comunicaciones, así como a otros sectores asociados al crecimiento de la actividad comercial en Internet, como son la logística, el transporte de mercancías y las entregas a domicilio.

Otras actividades que intensificaron su actividad durante la pandemia, bien por ser considerados esenciales o por dar respuesta a la demanda surgida a consecuencia de ella, como es el caso de los sectores sanitario, químico, farmacéutico, educativo, ocio doméstico, o los servicios de suministro de agua y de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación han incrementado su población ocupada durante los dos últimos años.

Otros sectores o actividades que presentan valores superiores a los registrados a finales de 2019 son las actividades de construcción y las actividades inmobiliarias, las actividades profesionales científicas y técnicas, o las actividades administrativas y servicios auxiliares.



FUENTE: Elaborado por Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de los datos del SISPE (Totales anuales de contratos registrados) y MITRAMISS (Trabajadores afiliados a la Seguridad Social. 31 de diciembre de cada año).

1. Nota: Hay que tener en cuenta el cambio de metodología en 2014, relacionado con la codificación de las actividades económicas de los contratos realizados por las empresas de trabajo temporal. A partir de ese año estas empresas deben registrar el código de la actividad destinataria del trabajador. Gran parte de estos contratos se concentran en el sector industrial.

Un segundo grupo de actividades lo forman aquellas que se vieron más afectadas negativamente por el impacto de la pandemia, el turismo (hostelería, agencias de viajes, transporte de pasajeros, alquiler de coches, ...), la restauración, las actividades deportivas y de entretenimiento, el ámbito creativo y

artístico, el comercio minorista o las actividades de los hogares como empleadores de personal. Estas actividades, aunque han experimentado un incremento del empleo, no han recuperado todavía el volumen de empleo anterior a la pandemia.

Aunque las perspectivas de crecimiento se han reducido, dados los diferentes factores de incertidumbre que están condicionando su evolución: la evolución de la crisis sanitaria y sus posibles rebrotes, los cuellos de botella y las dificultades de las cadenas de suministro global, que afectan principalmente al sector manufacturero, los precios de la energía y materias primas, el repunte de la inflación o las repercusiones provocadas por la invasión de Ucrania por parte de Rusia, amenazas que pueden lastrar la positiva evolución que se ha experimentado en estos últimos meses.

Asu vez, estamos inmersos en un cambio profundo del sistema productivo, y que tienen como consecuencia un cambio profundo en la estructura de las ocupaciones y de la demanda de trabajo. La globalización, especialmente en las comunicaciones, la digitalización, automatización, la inteligencia artificial, los mercados e intercambios financieros, la transición ecológica, requieren trabajadores y trabajadoras con unos perfiles muy determinados y potencian la creación de nuevas formas de trabajo y nuevas formas de relaciones laborales entre las personas trabajadoras y las empresas

Algunos de ellos, como la transformación digital o las nuevas formas de trabajo, caso concreto del teletrabajo, se han visto potenciados y acelerados durante la pandemia. Y junto a ellos otros como el envejecimiento de la población, marcan un mercado laboral cambiante y más exigente con la cualificación de las personas trabajadoras.

La recuperación económica y social tras la pandemia va a tener una de sus principales fundamentos en un instrumento excepcional temporal de recuperación, el NextGeneración EU y el plan desarrollado por el gobierno para la gestión de los fondos asignados a nuestro país, Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), así como en el desarrollo de las medidas incluidas en la Estrategia Española de Apoyo Activo al Empleo 2021-2024 ofrecen una oportunidad extraordinaria de abordar un conjunto de inversiones y reformas que modernicen el tejido productivo español y avancen en la corrección de algunos de los desequilibrios estructurales del mismo y que agravan los ciclos económicos, lastran los aumentos de productividad, aumentan la precariedad y profundizan las brechas sociales, territoriales y de género.

Estos fondos están enfocados principalmente a la implantación de la digitalización y la sostenibilidad. Se espera que contribuyan a acometer las reformas que el tejido productivo y social necesita, apostando por sectores con potencial de crecimiento y competitivos, por la digitalización, la economía verde, la industria con mayor valor añadido; la eficiencia energética y un suministro basado en fuentes de energía renovables y sostenibles.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS CON MEJORES PERSPECTIVAS PARA EL EMPLEO				
(Variaciones interanuales 2021/2020)				
Actividades económicas		Afiliados	Contratos	Parados
20	Industria química	3,55	19,73	-19,90
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	1,84	13,96	-12,63
41	Construcción de edificios	5,97	2,36	-18,85
43	Actividades de construcción especializada	2,97	7,04	-18,70
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	10,35	52,73	-23,32
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	1,07	25,18	-13,27
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	6,92	40,47	-18,46
72	Investigación y desarrollo	4,02	29,79	-20,01

ACTIVIDADES ECONÓMICAS CON MEJORES PERSPECTIVAS PARA EL EMPLEO (Variaciones interanuales 2021/2020)				
Actividades económicas		Afiliados	Contratos	Parados
78	Actividades relacionadas con el empleo	0,77	21,62	-20,40
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1,69	17,61	-7,87
85	Educación	3,39	30,90	-10,58
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3,81	25,63	-12,28

Fuentes: Elaborado por el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de datos del MISSM (Trabajadores afiliados a la Seguridad Social a 31 de diciembre de 2021), y del Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE), parados registrados a 31 de diciembre de 2021 y contratos registrados acumulados en 2021.

Agricultura

Aunque el sector agrícola mantuvo su tendencia a la disminución de afiliados, en la contratación tuvo un comportamiento positivo. Es una actividad que, a pesar de la evolución negativa en la afiliación, tiene un peso muy elevado en el mercado laboral, el segundo después de los servicios. El factor de estacionalidad condiciona en gran medida la dinámica de esta actividad, pues el final de año es relevante para algunos cultivos, cuya recolección oscila entre final y principio del año siguiente.

Es un sector con una gran temporalidad en la contratación y que se suele mantener estable en el tiempo. El impulso de la modalidad de contratación fijo-discontinuo puede beneficiar a esta actividad como manera de fidelizar a los trabajadores y afianzar su conocimiento, de tal manera que repercute en la productividad y en una disponibilidad de trabajadores.

El crecimiento del sector requiere invertir en mejora de procesos, con la innovación e implantación de herramientas de digitalización, que contribuyan a un incremento en el rendimiento, en el ahorro de costes energéticos, y aprovechamiento de residuos, entre otros.

La normativa destaca la puesta en valor de este sector, muy relacionado con la sostenibilidad y con los ejes que se potencian desde los fondos europeos dirigidos a la economía verde, reactivación y revalorización del medio rural, así como la concienciación en la explotación forestal.

Por otro lado, existe competencia con mercados exteriores, especialmente a través de una política de precios, que puede debilitar las exportaciones. Habría que continuar incrementado el valor añadido, apostando por la calidad. A ello puede contribuir la regulación a través de las denominaciones de origen.

Las ocupaciones con mejores perspectivas de empleo en esta sección de actividad, debido al volumen de empleo o a su relevancia, son las siguientes: las propias de esta sección y por su gran volumen están los Peones agrícolas y ganaderos. También personal con mayor preparación, como Trabajadores cualificados en actividades agrícolas y de huertas; en actividades forestales y del medio natural; Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas, sobre todo para la manipulación de frutas y hortalizas; Operadores de maquinaria agrícola y forestal móvil; Ingenieros agrónomos y veterinarios.

Industria

El sector industria representa el segundo lugar en volumen de afiliados y el tercero en contratos. Este mayor peso en la afiliación puede responder a una mayor estabilidad en el empleo, por ser un sector que tiende a mantener la producción a lo largo del año. El incremento de la contratación en el último

año fue notable y generalizado en un número elevado de actividades, contrasta con el comportamiento muy negativo para el empleo en 2020, que se empezó a recuperar en 2021. Sin embargo, hubo actividades que mantuvieron una línea creciente en ambos indicadores y que además alcanzaron las cifras de contratación previas a la pandemia. Destacan las que tenían relación con algunas de las actividades esenciales que han continuado teniendo gran presencia en el tejido empresarial a pesar de que su volumen de empleo no es muy elevado.

Industria manufacturera

La industria manufacturera tuvo en su conjunto una evolución muy positiva en el último año y también recuperó las cifras de la contratación de 2019, no así la afiliación, medio punto todavía por debajo del que tuvo en ese año. Las únicas actividades de esta sección que recuperaron ambas cifras y que tuvieron una evolución positiva en la contratación de los últimos dos años fueron la industria química y la fabricación de material eléctrico, aunque esta última con poco peso en la contratación. Ambas han recuperado los afiliados de 2019.

Aunque de forma menos intensa y no siempre en los dos indicadores, también fue significativa la recuperación en otras actividades, principalmente centrada en la mayor parte de las actividades con peso en el empleo. Entre ellas se encuentran la alimentación, la fabricación de productos metálicos y de productos plásticos, fabricación de productos informáticos y electrónicos. Todas ellas recuperaron las cifras de afiliados y contratos, pero disminuyeron notablemente la contratación en el año 2020.

Hubo otras industrias que también tuvieron una evolución positiva en la afiliación y contratación, aunque con un menor peso en el conjunto. En este sentido habría que destacar a la industria farmacéutica por ser una actividad que cuenta con un empleo más cualificado y estable.

La evolución positiva de la contratación, con la recuperación de cifras previas a la pandemia también tuvo lugar en la industria textil, confección, madera, papel, madera, muebles, y maquinaria y equipo.

La industria manufacturera se ha visto afectada negativamente por diversos factores a lo largo del año, entre los que destacó la crisis de suministros. Gran parte de empresas tuvieron que parar su producción. También contribuyó negativamente al sector el incremento de los precios energéticos, con una repercusión en los costes de producción, así como una disminución de las exportaciones.

La automoción, a pesar del elevado número de contratos, todavía no se ha recuperado, sigue perdiendo empleo como muestra la disminución de afiliados. Se esperan inversiones en este sector a través de diversas iniciativas vinculadas a los fondos de recuperación, que consideran a este sector como estratégico y que necesita invertir en investigación, desarrollo e innovación, así como en protección medioambiental para proyectos de vehículos eléctricos.

Las ocupaciones con mejores perspectivas de empleo en esta sección de actividad, debido al volumen de empleo o a su relevancia, son las siguientes: con carácter general, Ingenieros industriales, Ingenieros mecánicos, Técnicos en mecánica, en electricidad y en electrónica, Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial, Técnicos de control de calidad, Operadores de carretillas elevadoras, y Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado.

En la industria química, Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial, Operadores de planta química y de plásticos y Operadores de fabricación de papel. En la industria alimentaria, Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas; Panaderos, pasteleros y confiteros; Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y de bebidas no alcohólicas; Trabajadores de las industrias del pescado; y Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco.

En la industria metálica en general: Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta; Técnicos de control de procesos (Programadores de robots, de máquinas con control numérico, Operadores de cadenas automatizadas); Técnicos en metalurgia; Soldadores y oxicortadores; Montadores de estructuras metálicas.

Por otra parte, en opinión de empleadores consultados, las ocupaciones con mayor dificultad de cobertura,- en las que más cuesta encontrar trabajadores, normalmente por falta de cualificación y/o experiencia-, son Cerrajeros, Carpinteros metálicos, Mecánicos de maquinaria agrícola e industrial, Chapistas, Carroceros, Fresadores, Soldadores, Ajustadores de máquinas herramientas y de máquinas para tratar la madera, Técnicos en impresión, Técnicos de mantenimiento, Operadores de serrerías de madera, y Carpinteros.

Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación

El desarrollo e implantación de los principios de la economía circular y la orientación del sistema productivo hacia procesos y producciones más sostenibles inciden en las actividades de esta sección de actividad. Es un eje prioritario en todas las líneas que apoyan los planes de recuperación y resiliencia, así como la aplicación de la Agenda 2030. Actúa de forma transversal en todas las actividades económicas, así como en el conjunto de la sociedad, donde incide además en su concienciación.

Esta sección ha mantenido una evolución positiva en la afiliación durante los dos últimos años y recuperó las cifras del año 2019. Sin embargo, en la contratación solo creció en el último año, pero sigue sin recuperar el nivel precrisis.

El mayor peso de la sección lo tiene la recogida, tratamiento y eliminación de residuos. Es una actividad con mayor proyección dentro de la sección, con un peso muy elevado de la contratación indefinida y con una evolución positiva sostenida en los últimos años.

Las ocupaciones con mejor previsión y/o de mayor relevancia en las actividades de esta sección son: Recogedores de residuos y Clasificadores de desechos; así como Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares; Conductores de camiones; Fontaneros; Peones del transporte de mercancías y descargadores y Operadores de carretillas elevadoras.

Construcción

La construcción continuó con la tendencia al alza en la afiliación de los últimos años y recuperó los niveles previos a la crisis. Aunque la contratación del último año también fue positiva, todavía no alcanzó las cifras de 2019.

El sector no ha dejado de crecer, a lo que ha contribuido el ahorro embolsado, la recuperación de renta y la falta de movilidad en los momentos de crisis sanitaria. Afectó tanto a obra nueva como a rehabilitación. Es creciente la prestación de nuevos servicios relacionados con la eficiencia energética, instalaciones fotovoltaicas, construcción sostenible. Continúa siendo un sector con potencialidad, en el que hay que continuar invirtiendo en todas esas líneas. Esto se ve apoyado de forma transversal por algunas iniciativas legislativas, así como por los nuevos fondos europeos.

En este sector es significativo el alto volumen de trabajadores autónomos, que se situó muy por encima de la media (8,10 %). Es común a ambas actividades, aunque más acusado en las de construcción especializada. En general preocupa la escasez de profesionales y la falta de relevo generacional. Además, hay carencia de personal cualificado en distintos oficios y sigue siendo un sector poco atractivo para los jóvenes. Por otra parte, se observa una escasa oferta de formación, situación generalizada en todo el país.

Las ocupaciones con mayor presencia y/o mejores perspectivas en la construcción son: Albañiles, Peones de la construcción de edificios y de obras públicas, Electricistas de la construcción, Pintores, Encofradores, Montadores de estructuras metálicas, Fontaneros, Operadores de maquinaria de movimientos de tierras, Mecánicos-instaladores de refrigeración y climatización, Escayolistas y

Supervisores de la construcción. Y, con respecto al año 2019, destacan por su aumento los Montadores-instaladores de placas de energía solar.

Según la opinión de empleadores consultados, la mayoría de las ocupaciones de la construcción presentan dificultad de cobertura, y en distintos niveles. Así, además de las indicadas anteriormente, destacan los Ingenieros de construcción, obra pública, topografía; Delineantes y dibujantes; Técnicos y Supervisores; Trabajadores en obras estructurales; Canteros; Carpinteros de madera y metálicos; Mantenedores de edificios; Instaladores de sistemas de impermeabilización, de cubiertas y de insonorización; Instaladores de gas; Soldadores; Colocadores de piedra natural; Mecánicos-instaladores de refrigeración y climatización; Cristaleros y Herreros y forjadores.

Servicios

El sector de los servicios fue el que sufrió un mayor impacto en su empleo por la pandemia en 2020, que rompió con la tendencia al alza que venía presentando el sector, aunque experimenta una notable recuperación en 2021 el volumen de contratos registrados todavía no alcanza el registrado en 2019.

Si se toma como referencia la afiliación, el año finalizó con un crecimiento inferior al de la contratación, sin embargo, sí recuperó el nivel de empleo de 2019. En este caso, influyó notablemente el apoyo de los ERTE, que se prolongaron en el año 2021 y todavía siguen vigentes para algunas actividades.

No todas las actividades del sector tuvieron un comportamiento positivo. Muchas de ellas se vieron muy afectadas negativamente por la falta de movilidad que continuó a lo largo del año 2021, especialmente en lo concerniente al turismo, sobre todo el que procedía del exterior y en las actividades directamente relacionadas con el mismo. También parece que se consolidó el cambio en la forma de consumir, lo que afectó al comercio. Todas estas actividades, aunque mejoraron el último año, siguen sin recuperar los niveles pre pandemia. También habría que destacar otras actividades, como el almacenamiento y actividades anexas al transporte, que reflejaron un incremento notable en la contratación, pero en la afiliación todavía no alcanzaron esos niveles. Es además una actividad con una alta temporalidad.

Las actividades mejor posicionadas continúan siendo las relacionadas con la digitalización y con los servicios a las empresas. En la mayoría se constata una proporción de contratación indefinida muy superior a la media y en algunas de ellas, especialmente las relacionadas con la consultoría, un alto nivel de trabajo por cuenta propia.

Información y comunicaciones

La afiliación en la actividad se caracterizó por un crecimiento muy acusado, esta no ha dejado de crecer en los dos. Comportamiento parecido tuvo la contratación, aunque después de un descenso muy acusado en 2020. La digitalización, la innovación en tecnologías de la información y comunicación, así como la ciberseguridad supusieron un avance muy importante, ante la demanda que tuvo lugar desde la pandemia. Se implementó la digitalización como herramienta transversal de todas las actividades en general, lo que ha provocado un incremento de la demanda de profesionales y una escasez de los mismos. Este proceso permite implantar nuevas formas de organizar el trabajo e incrementar la productividad de las empresas. Por otra parte, se sigue contando con políticas de apoyo a estas transformaciones, como por ejemplo en la expansión e implantación de la banda ancha y el 5G.

En general esta sección se caracteriza por ser una de las secciones con mayor estabilidad en el empleo, por tener una afiliación de trabajadores indefinidos elevada y por encima de la media, y mayoritariamente empleada por cuenta ajena. Con una gran proporción el empleo cualificado, se manifiestan dificultades para la cobertura de vacantes y un déficit importante para cubrir las previsiones de empleo.

En esta sección son relevantes, y con perspectivas favorables, especialmente las ocupaciones de: Programadores informáticos –una ocupación muy demandada-; Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia; Analistas de sistemas; Analistas y diseñadores de software y de multimedia; Especialistas en bases de datos y en redes informáticas; Científicos de datos; Analistas de redes informáticas; Ingenieros en telecomunicaciones; Administradores de sistemas y redes; Diseñadores gráficos y multimedia; Técnicos en operaciones de sistemas informáticos; e Instaladores y reparadores en tecnologías de la información y las comunicaciones. Asimismo, los Técnicos de grabación audiovisual; Periodistas; y Teleoperadores. Todas las ocupaciones relacionadas con las TIC más arriba indicadas presentan dificultades de cobertura de los puestos.

Actividades financieras y de seguros

En esta sección solo la actividad de los servicios auxiliares a los servicios financieros y seguros tuvo un crecimiento sostenido en los dos últimos años. En ella, casi la mitad de los trabajadores lo hicieron por cuenta propia, una de las tasas más elevadas. La contratación indefinida tuvo también un peso elevado. El crecimiento de la actividad se produjo en el trabajo por cuenta ajena, muy por encima del comportamiento del resto de actividades económicas.

Como en el conjunto de actividades relacionadas con los servicios a las empresas, tiene una proporción elevada de empleo indefinido y cualificado. En esta actividad también es significativo el volumen de trabajadores por cuenta propia, muy por encima del que tiene este tipo de relación laboral en el conjunto de actividades.

La recuperación de la actividad económica general, así como la digitalización y su uso masivo en las transacciones, repercutió positivamente en su dinámica. También influyó el apoyo a la inversión desde las medidas del gobierno, con un aumento de asesoramiento en materia de inversión.

Las ocupaciones con mayor presencia y mejor situación son: Analistas financieros; Analistas de gestión y organización; Agentes comerciales y de seguros; Asistentes de dirección y administrativos; Agentes y representantes comerciales; Mediadores y agentes de seguros; Empleados administrativos; Teleoperadores y Operadores de telemarketing.

Actividades profesionales científicas y técnicas

En esta sección destacan dos actividades, las de Consultoría de gestión empresarial y la de Investigación y desarrollo, muy significativas en el ámbito de los servicios avanzados a las empresas. El mayor volumen de empleo y de crecimiento se concentró en la gestión empresarial, con alto volumen de empleo indefinido y también de empleo autónomo. Ambos indicadores crecieron y se espera que continúe esta línea ascendente, también en la contratación, en buena parte motivado por un incremento de la demanda, con recuperación del consumo, y tendencia a la internacionalización de las empresas.

Mantener la competitividad de las empresas, hace necesaria una inversión en calidad y mejora de procesos, que no siempre se pueden abordar desde dentro de las mismas, por lo que se potencia la externalización de servicios.

Junto a la consultoría empresarial, se implementan soluciones tecnológicas para su desarrollo, así como la operatividad y mantenimiento de las mismas, persiguiendo y fomentando la transformación digital de las empresas, lo cual requiere una puesta al día en soluciones TIC, cada vez más presentes y necesarias en esta actividad. Asimismo, se va potenciando la función de la empresa de servicios como generadora de hipótesis, lo que se ha venido a llamar “escenario thinking”.

También la investigación y desarrollo está aumentando notablemente su presencia, aunque la estabilidad en el empleo es menor, pues es una actividad que está sujeta a la aprobación de proyectos a través de subvenciones. Sin embargo, se prevé que se intensifique con el apoyo que desde la Administración se está impulsando, sobre todo a través de los fondos europeos. Se ha aprobado alguna

iniciativa relacionada con el empleo joven, como la del Programa Investigo, que se espera sirva de impulso para dar valor a esta actividad económica. Junto a ello se insiste y apoya la innovación de forma transversal a todas las actividades, como líneas estratégicas para su desarrollo.

La red de centros tecnológicos está cobrando relevancia en todo el campo de la investigación aplicada a la empresa.

En esta sección destacan por su relevancia o por su situación, en consultoría empresarial, las ocupaciones de Filólogos, intérpretes y traductores; Profesionales de la publicidad y la comercialización; Especialistas en contabilidad; Especialistas en administración de política de empresas; físicos y Matemáticos; Abogados; Asistentes de dirección y administrativos y Empleados administrativos.

En servicios de arquitectura e ingeniería: Arquitectos y Arquitectos técnicos; Ingenieros industriales y de producción; Ingenieros e Ingenieros técnicos de diseño; Ingenieros en construcción y obra civil; Delineantes y dibujantes técnicos y Técnicos en mecánica.

En investigación y desarrollo: Biólogos y veterinarios; Enfermeros no especializados; Psicólogos; Químicos; Técnicos y analistas de laboratorio químico. En publicidad y estudios de mercado, Profesionales de la publicidad y la comercialización; Promotores de venta; Agentes de encuestas y Teleoperadores.

Actividades administrativas y servicios auxiliares

Los servicios auxiliares a las empresas todavía siguen sin recuperar el nivel de contratos de 2019, aunque la evolución del último año fue muy positiva. En ello influyó la activación del resto de actividades económicas a las que prestan servicios.

La más significativa, por el crecimiento en la afiliación de los últimos años fueron las actividades relacionadas con el empleo. Se caracteriza, sobre todo, por la alta temporalidad y por tener una gran mayoría de trabajo por cuenta ajena. En el ámbito de la contratación creció, pero sin alcanzar las cifras del año 2009.

La reforma del mercado de trabajo se prevé que influya en esta actividad por su alta tasa de temporalidad. Las ocupaciones más relevantes por su nivel de empleo y/o su tendencia son: Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares; Vigilantes de seguridad; Teleoperadores; Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento; Empleados de control de abastecimientos e inventario; Asistentes de dirección y administrativos; Conserjes de edificios; Telefonistas; Recepcionistas (excepto de hoteles) y Mantenedores de edificios.

Administración pública y defensa; Seguridad Social obligatoria

La Administración mantuvo estable la afiliación y recuperó el nivel de empleo del año 2019. Esta actividad creció ligeramente el último año, por encima del aumento del resto de actividades. La contratación también tuvo un comportamiento positivo, especialmente acusado en el año 2021. El envejecimiento del personal de este sector, junto con el bajo nivel de reposición de los últimos años, ha hecho necesario continuar aumentando la oferta pública de los próximos años, con el fin de corregir esta tendencia negativa de esos años y poder dar respuesta a los nuevos requerimientos del mercado y abordar la modernización prevista en los distintos planes, aprovechando también los fondos europeos destinados a ello.

En esta sección destacan por su peso y situación los peones de obra públicas, de construcción y de limpieza; Trabajadores de los cuidados personales a domicilio; Auxiliares de enfermería hospitalaria; Profesionales del trabajo y la educación social; Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento; Empleados administrativos; Jardineros; y Albañiles.

Educación

Los efectos de la pandemia han incidido notablemente en este sector y se reflejan en la dinámica creciente del empleo. Se compensaron los efectos de la crisis sanitaria con un aumento de profesores, como consecuencia de la bajada de la ratio profesor/alumno. También se incrementó la demanda de profesionales por el aumento la formación para el empleo, que siguió con una línea ascendente. Esta formación está vinculada a las necesidades formativas y se sigue potenciando a través de las distintas convocatorias para la formación desde las distintas administraciones públicas.

La formación para el empleo requiere profesionales en ocupaciones alineadas con los requerimientos del mercado de trabajo. Entre ellos destaca la digitalización, que tiene un gran peso. También es significativa la formación en idiomas (exportación e internacionalización de las empresas).

Es alta la temporalidad en el sector. La mayor parte de la formación es por cuenta ajena, aunque en la vinculada a la formación para el empleo es significativo el empleo autónomo.

Las ocupaciones con mejores perspectivas en educación son: Profesores y profesionales de la enseñanza no reglada; Profesores de enseñanza primaria, los de secundaria y los de universidades; Técnicos en educación infantil; Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento; Instructores de actividades deportivas; Animadores comunitarios; Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social; Empleados administrativos y Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos.

Las ocupaciones con mayor dificultad de cobertura son los Profesores nativos de inglés y los Profesores de FP en mecánica.

Actividades sanitarias y de servicios sociales

En esta sección, las actividades de servicios sociales, en su conjunto, vuelven a recuperar el nivel de empleo, después del estancamiento que tuvo la afiliación el año de mayor incidencia de la pandemia. También la contratación siguió esta misma dinámica, que terminó el año con un aumento notable.

Sin embargo, la que presentó un incremento sostenido fue la actividad de los servicios sociales sin alojamiento, donde destacó el empleo por cuenta ajena. El envejecimiento de la población y la inversión en este colectivo y su bienestar hace que sea una actividad con previsiones de crecimiento, con un aumento de demanda de servicios asistenciales. Suele estar condicionada al mantenimiento de ayudas y subvenciones públicas.

Habría que incidir en la formación del personal, pues sigue existiendo falta de cualificación.

En el ámbito de la sanidad y los servicios sociales, las ocupaciones más relevantes o con mejor situación son: Médicos especialistas; Enfermeros; Profesionales del trabajo y la educación social y personal de apoyo a los mismos; Psicólogos; Técnicos superiores en higiene bucodental; Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico; Trabajadores de los cuidados a las personas; Técnicos de emergencias sanitarias; y con carácter transversal, Empleados administrativos.

Por otra parte, en esta sección existen ocupaciones con dificultad de cobertura de los puestos; es el caso de Médicos/Enfermeros especialistas en Medicina/enfermería del Trabajo; Enfermeros no especializados; Enfermeros en enfermería obstetricoginecológica; Enfermeros en geriatría; Médicos intensivistas; Médicos dermatólogos, pediatras, anesestesiólogos y de reanimación, Psiquiatras y Auxiliares de dependencia.

3. OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO

El Observatorio de las Ocupaciones en los últimos años viene determinando aquellas ocupaciones que, atendiendo a diversos criterios cuantitativos y cualitativos, presentan una mejor situación en el mercado de trabajo desde las posibilidades de generación de empleo, para la identificación de estas ocupaciones ha desarrollado una metodología que parte de los datos proporcionados por el Sistema de Información de los Servicios Públicos de Empleo (SISPE) y por los estudios de carácter prospectivo mencionados en el capítulo 1 de este informe. Estas ocupaciones, aparte de servir como guía para diferentes estudios del Observatorio durante el año, son las que se utilizarán como base para la detección de las necesidades formativas en el mercado de trabajo.

Los principales criterios utilizados se basan en el registro de la contratación laboral dado que muestran los flujos de la inserción de los trabajadores en el mercado laboral. Se filtran también con criterios de calidad como es la duración de la contratación.

A continuación, se relacionan más pormenorizadamente, los procesos realizados para esta selección:

A. IDENTIFICACIÓN DE OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO LABORAL ESTATAL 2022

Para identificar las ocupaciones, se extrajo de la base de datos del SEPE la relación de ocupaciones (Grupos Primarios de Ocupación) con contratación registrada durante 2021. De cada una de estas ocupaciones se han calculado los siguientes indicadores y variables:

- a) Volumen de contratos registrados por grupo primario de ocupación (GPO) en los años comprendidos entre 2016 y 2021.
- b) Las variaciones interanuales de contratos registrados en cada grupo primario en el período 2016-2021.
- d) El número de personas distintas contratadas en cada grupo primario de ocupación durante 2020.
- e) El número de personas distintas que, en cada ocupación, han estado inscritas como demandantes de empleo no ocupados en 2021.
- f) Ratio entre personas contratadas y demandantes de empleo no ocupados en el año 2021.
- g) Índice de rotación y tasas de estabilidad y parcialidad en la contratación de 2021 en cada grupo primario de ocupación.

A partir de esta información, se utilizó para el cálculo de la estimación de contratos para el año 2022 un método estadístico de regresión lineal, más concretamente el de suavizado exponencial o también conocido como método de Holt-Winters.

Posteriormente, se calcula el número de periodos en los que ha habido aumento de la contratación para cada uno de las variables temporales y clases de CNAE desde el año 2016 hasta el pronóstico del 2022. A esta nueva variable la denominamos [NPER] o número de periodos positivos. De igual manera se calculan los dos últimos años para asegurar la tendencia positiva de los dos últimos periodos (variable [2_Ulti]).

Estas dos variables permiten seleccionar las ocupaciones que tienen 3 o más periodos con tendencia positiva y que además 2 de los periodos se encuentran dentro de los dos últimos.

Una vez establecidas las ocupaciones con tendencia positiva se procede a calcular aquellas que poseen una contratación significativa. Para ello, se calculan los deciles de la variable [2021] y se escoge el nonagésimo quinto percentil (P95). Es decir, se escogen los valores que representan el 5% de la muestra.

Por último, se han incorporado los indicadores siguientes: número de DENOS, ratio contratos/DENOS, ratio de jornadas completas, índice de estabilidad, e índice de rotación de la ocupación.

El resultado del proceso de identificación resultó el siguiente listado de ocupaciones con mejores perspectivas de empleo, que a continuación se relacionan indicando las actividades económicas, en porcentaje, donde fueron contratadas principalmente durante 2021:

OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO ESTATAL PARA 2022				
GRUPO PRIMARIO OCUPACIÓN	1ª AA.EE. -% Contratos		2 AA.EE. -% Contratos	
1221 Directores comerciales y de ventas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	19%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	9%
1315 Directores de empresas de abastecimiento, transporte, distribución y afines	49 Transporte terrestre y por tubería	60%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	10%
1326 Directores de servicios de educación	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	85 Educación	34%
2111 Médicos de familia	86 Actividades sanitarias	64%	87 Asistencia en establecimientos res	17%
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	78%	87 Asistencia en establecimientos res	7%
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	66%	87 Asistencia en establecimientos res	11%
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	67%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	17%
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	40%	72 Investigación y desarrollo	21%
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	95%	72 Investigación y desarrollo	4%
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	98%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	97%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	87%	84 Administración Pública y defensa;	8%
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	59%	84 Administración Pública y defensa;	19%
2311 Profesores de educación especial	85 Educación	61%	88 Actividades de servicios sociales si	11%
2312 Técnicos educadores de educación especial	85 Educación	36%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	24%
2321 Especialistas en métodos didácticos y pedagógicos	85 Educación	25%	94 Actividades asociativas	14%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	78%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	4%
2431 Ingenieros industriales y de producción	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	18%	43 Actividades de construcción especializada	8%
2432 Ingenieros en construcción y obra civil	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	41%	41 Construcción de edificios	19%
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	23%	72 Investigación y desarrollo	14%
2443 Ingenieros en telecomunicaciones	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	37%	61 Telecomunicaciones	12%
2469 Ingenieros técnicos no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	29%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%
2624 Especialistas en políticas y servicios de personal y afines	94 Actividades asociativas	12%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%
2653 Profesionales de la venta de tecnologías de la información y las comunicaciones	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	46%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%
2711 Analistas de sistemas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	43%	72 Investigación y desarrollo	7%

OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO ESTATAL PARA 2022				
GRUPO PRIMARIO OCUPACIÓN	1ª AA.EE. -% Contratos		2ª AA.EE. -% Contratos	
2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	54%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	6%
2719 Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	60%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	6%
2722 Administradores de sistemas y redes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	42%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	6%
2723 Analistas de redes informáticas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	53%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	4%
2823 Psicólogos	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	23%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	21%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	39%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	33%
2922 Periodistas	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	36%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	30%
2931 Artistas de artes plásticas y visuales	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	55%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	18%
2934 Directores de cine, de teatro y afines	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	63%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	13%
2935 Actores	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	31%
2936 Locutores de radio, televisión y otros presentadores	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	61%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	19%
2939 Artistas creativos e interpretativos no clasificados bajo otros epígrafes	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	42%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	30%
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	30%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	7%
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	35%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	44%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	12%
3129 Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	21%	85 Educación	18%
3131 Técnicos en instalaciones de producción de energía	43 Actividades de construcción especializada	35%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	17%
3132 Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	36 Captación, depuración y distribución de agua	30%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	15%
3139 Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	64%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	5%
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	24%
3205 Supervisores de industrias de transformación de plásticos, caucho y resinas naturales	78 Actividades relacionadas con el empleo	73%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	16%
3207 Supervisores de la producción en industrias de artes gráficas y en la fabricación de productos de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	75%	18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	8%
3312 Técnicos en imagen para el diagnóstico	86 Actividades sanitarias	97%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1%
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	56%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	30%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	22%
3329 Técnicos de la sanidad no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	59%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	15%

OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO ESTATAL PARA 2022				
GRUPO PRIMARIO OCUPACIÓN	1ª AA.EE. -% Contratos		2ª AA.EE. -% Contratos	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	31%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%
3613 Asistentes de dirección y administrativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	8%
3629 Otros profesionales de apoyo de la Administración Pública para tareas de inspección y control y tareas similares	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	51%	85 Educación	14%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	36%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	31%
3715 Animadores comunitarios	85 Educación	18%	56 Servicios de comidas y bebidas	13%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	94%	85 Educación	2%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	34%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	27%
3731 Fotógrafos	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	35%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	30%
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	39%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	29%
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	55%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	5%
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	66%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%
4113 Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	32%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	15%
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	15%
4122 Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	11%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	9%
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	53%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	30%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	9%
4411 Empleados de información al usuario	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	24%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	13%
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	86 Actividades sanitarias	17%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	9%
4423 Telefonistas	78 Actividades relacionadas con el empleo	50%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	14%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	40%	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	10%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	8%
5000 Camareros y cocineros propietarios	56 Servicios de comidas y bebidas	66%	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	72%	55 Servicios de alojamiento	10%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	82%	55 Servicios de alojamiento	9%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	82%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%
5430 Expendedores de gasolineras	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	91%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	5%
5491 Vendedores a domicilio	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	45%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	21%

OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO ESTATAL PARA 2022				
GRUPO PRIMARIO OCUPACIÓN	1ª AA.EE. -% Contratos		2ª AA.EE. -% Contratos	
5492 Promotores de venta	73 Publicidad y estudios de mercado	23%	82 Actividades administrativas de oficina	20%
5499 Vendedores no clasificados bajo otros epígrafes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	25%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	18%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	89%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	47%	86 Actividades sanitarias	41%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	63%	86 Actividades sanitarias	12%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	80%	86 Actividades sanitarias	15%
5622 Técnicos de emergencias	86 Actividades sanitarias	91%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	60%	86 Actividades sanitarias	17%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	81%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	41%	85 Educación	30%
5812 Especialistas en tratamientos de estética, bienestar y afines	96 Otros servicios personales	81%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	6%
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	27%	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	18%
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	55%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	10%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	17%	56 Servicios de comidas y bebidas	14%
5931 Bomberos (excepto forestales)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	73%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	16%
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	75%	84 Administración Pública y defensa;	24%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	20%	80 Actividades de seguridad e investigación	13%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	80 Actividades de seguridad e investigación	28%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	8%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	80%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5%
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	49%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	17%
6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	95%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	3%
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	49%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	28%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	60%	43 Actividades de construcción especializada	28%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	64%	43 Actividades de construcción especializada	22%
7131 Carpinteros (excepto ebanistas)	43 Actividades de construcción especializada	31%	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	20%
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos, (excepto montadores de estructuras metálicas)	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	43%	43 Actividades de construcción especializada	35%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	42%	41 Construcción de edificios	37%
7211 Escayolistas	43 Actividades de construcción especializada	80%	41 Construcción de edificios	17%
7223 Instaladores de conductos en obra pública	43 Actividades de construcción especializada	40%	41 Construcción de edificios	18%

OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO ESTATAL PARA 2022				
GRUPO PRIMARIO OCUPACIÓN	1ª AA.EE. -% Contratos		2ª AA.EE. -% Contratos	
7293 Cristaleros	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	42%	43 Actividades de construcción especializada	23%
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	81%	41 Construcción de edificios	5%
7295 Personal de limpieza de fachadas de edificios y chimeneas	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	36%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%
7313 Chapistas y caldereros	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	23%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	20%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	6%
7404 Mecánicos y ajustadores de maquinaria naval y ferroviaria	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	37%	30 Fabricación de otro material de transporte	27%
7405 Reparadores de bicicletas y afines	30 Fabricación de otro material de transporte	33%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	16%
7531 Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos	80 Actividades de seguridad e investigación	15%	43 Actividades de construcción especializada	13%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	39%
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	10 Industria de la alimentación	51%	78 Actividades relacionadas con el empleo	38%
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	69%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	18%
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	10 Industria de la alimentación	75%	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%
7709 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	78 Actividades relacionadas con el empleo	61%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	24%
7811 Trabajadores del tratamiento de la madera	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	30%	31 Fabricación de muebles	24%
7831 Sastres, modistos, peleteros y sombrereros	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	29%	14 Confección de prendas de vestir	19%
7835 Tapiceros, colchoneros y afines	31 Fabricación de muebles	69%	78 Actividades relacionadas con el e	8%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	43 Actividades de construcción especializada	10%
8122 Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	53%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	22%
8131 Operadores en plantas industriales químicas	20 Industria química	33%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	85%	17 Industria del papel	11%
8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	17 Industria del papel	27%
8151 Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar	13 Industria textil	57%	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	50%	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%
8170 Operadores de máquinas de lavandería y tintorería	96 Otros servicios personales	67%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	27%
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	43 Actividades de construcción especializada	11%
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.e.	15%
8202 Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos	27 Fabricación de material y equipo eléctrico	39%	43 Actividades de construcción especializada	10%
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	23%	43 Actividades de construcción especializada	19%

OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO ESTATAL PARA 2022				
GRUPO PRIMARIO OCUPACIÓN	1ª AA.EE. -% Contratos		2ª AA.EE. -% Contratos	
8311 Maquinistas de locomotoras	49 Transporte terrestre y por tubería	82%	41 Construcción de edificios	3%
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	96%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	1%
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	78 Actividades relacionadas con el empleo	28%	41 Construcción de edificios	22%
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	84%	10 Industria de la alimentación	2%
8340 Marineros de puente, marineros de máquinas y afines	03 Pesca y acuicultura	38%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	38%
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	86%	49 Transporte terrestre y por tubería	6%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	45%	53 Actividades postales y de correos	16%
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	62%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	7%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	80%	53 Actividades postales y de correos	7%
9100 Empleados domésticos	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	98%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	54%	55 Servicios de alojamiento	10%
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	29%	96 Otros servicios personales	17%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	25%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	76%	55 Servicios de alojamiento	11%
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	67%	78 Actividades relacionadas con el e	17%
9410 Vendedores callejeros	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	52%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	22%
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	79%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	3%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	78 Actividades relacionadas con el empleo	43%	56 Servicios de comidas y bebidas	18%
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	77%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	11%
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	81%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	11%
9490 Otras ocupaciones elementales	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	8%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	78%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	65%	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	87%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	86%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%
9541 Peones de la pesca	03 Pesca y acuicultura	43%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	27%
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	46%	84 Administración Pública y defensa;	34%
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	41 Construcción de edificios	20%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	69%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	8%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	64%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	40%	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%

B. IDENTIFICACIÓN DE LAS OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN LOS MERCADOS DE TRABAJO AUTONÓMICOS Y PROVINCIALES

Con el objeto de identificar las ocupaciones con mejor situación en los mercados de trabajo territoriales, se aplica la misma metodología y criterios reseñados en el apartado a) de este capítulo para el mercado de trabajo estatal al conjunto de la contratación registrada en cada uno de estos ámbitos durante 2021.

Esto permite que la información obtenida en la detección de necesidades formativas sea extrapolable al ámbito de las comunidades autónomas y de las provincias, ya que en el conjunto de las ocupaciones utilizadas como soporte de la detección de necesidades formativas se incorporan aquellas ocupaciones que siendo relevantes en un determinado ámbito de comunidad autónoma no hayan sido identificadas en el ámbito estatal, por lo cual el informe dispone de las necesidades formativas de las ocupaciones con mejores perspectivas en los diferentes mercados de trabajo autonómicos.

En el Anexo II de este informe se incluyen los listados correspondientes a las ocupaciones con mejor situación en los mercados de trabajo autonómicos y provinciales.

4. NECESIDADES FORMATIVAS DE LOS TRABAJADORES

La prospección y la detección de las necesidades formativas que ha realizado el Observatorio de las Ocupaciones para el informe del año 2022, parte de las ocupaciones que se identificaron como de mejores perspectivas en el empleo en 2021.

La información recogida de esas ocupaciones, se agrupa en este capítulo, por familias profesionales. En algunas familias, se ha mantenido información procedente de ocupaciones estudiadas en años anteriores, cuando los expertos o informantes lo han aconsejado y lo han considerado oportuno por su relevancia.

En cada una de estas familias profesionales, la información se estructura en tres grandes apartados:

En el primero de ellos se recogen las necesidades formativas detectadas en competencias técnico profesionales de las ocupaciones estudiadas relacionadas con la familia profesional correspondiente.

En el segundo apartado las necesidades formativas relacionadas con las competencias que la disposición transitoria segunda de la Ley 30/2015 califica de competencias transversales prioritarias para 2015, (idiomas, ofimática y tecnologías de la información y comunicación, conocimientos financieros, conocimientos jurídicos y del funcionamiento de las administraciones públicas), así como aquellas otras necesidades formativas genéricas detectadas (soft skill). En cada familia profesional se ha procedido a sintetizar la información procedente de los expertos consultados, tanto en necesidades formativas técnico-profesionales, como en las necesidades formativas de las competencias transversales. De estas últimas se recogen todas las competencias indicadas por los informantes y se han reflejado de ellas los niveles más altos que se obtienen en el conjunto de las ocupaciones vinculadas a la familia profesional.

Y, finalmente, un tercer apartado en el que se sintetiza la información aportada por los expertos sobre las tendencias de las ocupaciones estudiadas en la familia profesional, los requerimientos de experiencia de estas ocupaciones, la dificultad en la cobertura de vacantes, la movilidad funcional y las posibilidades de emprendimiento en las mismas.

Para un mayor detalle de la información recogida de cada ocupación se deben consultar las fichas de necesidades formativas de los grupos primarios de ocupación que se incluyen en el Anexo I, en el cual se recogen las necesidades formativas detectadas referidas a cada ocupación seleccionada, así como las actividades económicas, donde principalmente son contratadas estas ocupaciones, y en el reverso de las mismas, la información cuantitativa con datos sobre la situación y tendencias en el mercado de trabajo de la ocupación correspondiente y su distribución territorial.

Las necesidades formativas ofrecidas en este capítulo pueden servir como referente para la programación de las acciones y especialidades formativas de las familias profesionales. Por otra parte, las necesidades formativas desagregadas por ocupaciones en el Anexo 1 sirven para graduar el nivel formativo de la acción formativa a programar. Además, permiten de alguna forma caracterizar las áreas prioritarias a tener en consideración en las convocatorias formativas.

Familia Profesional: Administración y Gestión

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

GESTIÓN ECONÓMICO-FINANCIERA

- Auditoría de cuentas.
- Activos financieros y perfil de riesgo.
- Balances y estados complementarios.
- Blockchain.
- Contabilidad financiera y de sociedades.
- Data Analytics.
- Ejecución de nóminas.
- Gestión fiscal y tributaria.
- Gestión de cobros y pagos
- Nuevos productos financieros y relación con entidades financieras.
- Nuevas monedas digitales (Bitcoin, criptomonedas).
- Particularidades y diferencias del análisis financiero de cada sector económico.
- Prevención en blanqueo de capitales.
- Programación avanzada y ciencia de datos (R, Python, SQL, Java, Scala, Julia, MATLAB u otros).
- SAP Finanzas (SAP FI).
- Situación de los mercados financieros.
- Software de análisis financiero.
- Software ERP (Enterprise resource planning) y CRM (Customer relationship management).
- Transparencia en las administraciones públicas.
- US GGA; Basilea III; Directiva de Mercados de Instrumentos Financieros (MFID).

ORGANIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN

- Aplicaciones multiplataforma.
- CRM (Customer relationship management).
- Economía sostenible.
- Estrategias efectivas de dirección y gestión de proyectos (Project management).
- Estrategias de internalización.
- Fidelización de clientes.
- Formación específica en atención al público.
- Gestión de la investigación, desarrollo e innovación.
- Gestión del riesgo logístico.
- Herramientas colaborativas de Microsoft (Office 365, otros).
- Herramientas digitales (IOT, IA, Realidad aumentada, Robots colaborativos, ...).
- Herramientas para el reportado ágil, fiable y versátil.
- Herramientas tecnológicas: Control de manufacturas (APS), Planificación (ERP), Requerimientos de materiales (MRP), Indicadores de desempeño (KPI), Plan maestro de producción (MPS), otras.
- Marketing
- Mediación laboral.
- Metodología ISO 27001.
- Nuevas formas de reclutamiento.
- Técnicas de gestión y optimización de stocks.
- Técnicas de mejora de la fidelización de clientes.
- Técnicas y metodologías de identificación de puestos claves.

- Visión estratégica: RRHH, marketing y comercial, operativa y producción.

ACREDITACIONES

- Certificado de informador/asesor financiero.
- Certificación en Ley de mediación de seguros.
- Certificación en Ley de crédito inmobiliario.
- Certificación FRM (Financial Risk Management – Gestión de riesgos financieros).
- Certificación CFA (Chartered Financial Analyst – Analista financiero certificado).
- Certificación PSD2 (Payment Services Directive – Directiva Europea de Servicios de Pagos Digitales).
- Certificado de Power BI (Business Intelligence).
- Certificación en Information Technology Infraestructure (ITIL).
- Certificaciones del Project Management Institute (PMI).
- Gestión de proyectos BMI (Modelado de Información de Construcción).
- Licencia de operador MEFF (Mercado Oficial de Opciones y Futuros Financieros).

LEGAL

- Aplicaciones informáticas jurídicas.
- Cumplimiento normativo “Compliance”.
- Delitos Bancarios: Swap (Divisas, Tarjetas, Preferentes, Cláusulas suelo).
- Derecho Comunitario. Impacto de reglamento, directivas, etc.
- Especialización jurídica en nuevos sectores (Ej. Nanotecnología o Biotecnología).
- Estrategias de comunicación y marketing. Posicionamiento y Marca personal.
- Legislación comercial, en protección de datos y laboral management.
- Marketing en redes sociales: gestión y herramientas para Twitter, Instagram, LinkedIn y Facebook. SEO, SEM de webs profesionales.

GESTIÓN RECURSOS HUMANOS Y PERSONAL

- Coaching y desarrollo de habilidades.
- Estrategias, recursos y herramientas para la orientación laboral.
- Incentivos a la contratación e inserción laboral.
- Mercado laboral español e internacional.
- Metodología para la elaboración de programas de inserción sociolaboral.
- Metodologías de evaluación del desempeño.
- Nuevas tecnologías: Trabajo en la nube.
- Perfiles profesionales e itinerarios formativos.

ADMINISTRACIÓN

- Actualización en normativa laboral (Contratación, afiliación, bonificaciones, subvenciones...).
- Ejecución de nóminas, retenciones, anticipos, embargos, tanto en entorno nacional como internacional.
- Fidelización y captación de clientes.
- Gestión fiscal y tributaria y nuevos entornos de trabajo.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

- Aplicaciones en relación con la Administración: TGSS (Sistema Red y Siltra); SEPE (Contrat@ y Certific@) y MTES (Delt@).
- Big Data.
- Business intelligence.



- Ciberseguridad.
- Habilidades digitales.
- Conocimientos de office, herramientas SEO y Google analytics
- Inteligencia artificial.
- Machine learning / Deep learnig.
- Programas informáticos de gestión administrativa, laboral, nóminas (ERP, CRM, A3equipo, A3nom, Ms Nómina, ejornada).
- Tecnologías Blockchain.
- Software ERP (Enterprise Resource Planning).
- Sistemas de comunicación y de celebración de reuniones.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: comprensión auditiva (C), comprensión de lectura (C), interacción oral (C), expresión oral (C) y escritura (C).
- Francés: comprensión auditiva (B), comprensión de lectura (B), interacción oral (B), expresión oral (B) y escritura (B).
- Alemán: comprensión auditiva (B), comprensión de lectura (B), interacción oral (B), expresión oral (B) y escritura (B).

() (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio (Básico).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Avanzado).
- Búsqueda y evaluación de la información en internet (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos (Avanzado).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Avanzado).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hojas de cálculo y base de datos (Avanzado).
- Organización y recuperación de la información (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos (Avanzado).
- Tratamiento de imagen digital (Avanzado).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Auditorías.
- Balances y estados contables.
- Bolsa y mercados financieros.
- Contabilidad financiera y de costes.
- Contabilidad nacional e internacional
- Elaboración de nóminas.
- Fiscalidad.
- Gestión de tesorería
- Inversiones.
- Medios de pago.
- Medios de financiación.
- Mercado de valores.
- Mercados financieros.
- Planes de viabilidad.
- Planificación presupuestaria.
- Proceso de matriculación, facturación y emisión de recibos.
- Subvenciones.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Contratación pública.
- Derecho mercantil y administrativo (PYMES y Autónomos).
- Fiscalidad e impuestos.
- Legislación laboral (normativa de contrataciones, bonificaciones y subvenciones. Estatuto de los trabajadores, convenios colectivos, sanciones y Seguridad Social).
- Ley de mediación de seguros y formación continua de seguros.
- Ley concursal.
- Ley de crédito inmobiliario.
- Marco regulatorio internacional de entidades bancarias (BASILEAIII).
- Normas y políticas de Responsabilidad Social.
- Normativa bancaria (seguros, hipotecas y asesoramiento financiero).
- Normativa relativa a estándares de calidad y producción.
- Normativa sobre igualdad.
- Protección de datos LOPD (Ley orgánica de protección de datos).
- Prevención de riesgos laborales.
- Regulación bancaria (nacional y europea).

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Contratación sector público.
- Financiación europea y multilateral.
- Gestión de subvenciones y trámites de solicitud.
- Procedimiento administrativo.
- Procedimiento tributario.
- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerido en las ocupaciones seleccionadas.

- Asertividad; Comunicación con el cliente/trabajador; Compromiso; Creatividad; Dirección, organización y planificación de tareas y tiempos; Expresión oral, redacción y elaboración de documentos; Empatía; Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Gestión e impulso del cambio; Gestión del estrés; Habilidades comunicativas; Habilidades de negociación; Identificación de problemas, análisis de causas y búsqueda de soluciones; Inteligencia emocional; Iniciativa; Liderazgo;; Organización; Orientación a resultados; Pensamiento analítico; Proactividad; Polivalencia; Responsabilidad; Trabajo en equipo; Toma de decisiones.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

Los expertos señalan que se proyecta una tendencia de crecimiento. Los cambios en el contenido de los puestos de trabajo están motivados, principalmente, por el proceso de digitalización de las actividades económicas y la introducción de nuevas tecnologías.

Apuntan como ocupaciones emergentes relacionadas con la familia profesional de Administración y Gestión las siguientes:

- Administrativo de redes sociales e informáticas.
- Analistas de cumplimiento normativo con conocimiento en banca digital.
- Analistas de datos.
- Analistas de inversiones.
- Analistas de riesgos con conocimiento en nuevas tecnologías.
- Asesores de empresas on line.
- Especialista en Fintech (sector en rápido crecimiento).
- Experto en ciberseguridad y tratamiento de datos.

EXPERIENCIA

En todas las ocupaciones estudiadas se requiere experiencia para acceder al puesto de trabajo, indicándose un amplio abanico de tiempo requerido, en el que predominan los períodos de más de seis meses, siendo en algunos casos requeridos varios años de experiencia.

COBERTURA DE VACANTES

Las vacantes se suelen cubrir con cierta dificultad, con una media de entre 60 y 90 días de espera.

MOVILIDAD

Existe una amplia posibilidad de movilidad, tanto de entrada como de salida. Son ocupaciones muy transversales dentro de las distintas áreas de las empresas. Las movilidades estarán más limitadas en aquellas ocupaciones en las que se requiera una formación reglada específica (abogados, economistas, ...) y serán más fluidas en los puestos más de base. Buena parte de la movilidad se da entre las mismas ocupaciones estudiadas.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 2613 Analistas financieros - CNO 2621 Analistas de gestión y organización- CNO 2622 Especialistas en administración de política de empresas - CNO 3403 Tenedores de libros - CNO 4112 Empleados de control de personal y nóminas - CNO 4411 Empleados de información al usuario - CNO 4412 Recepcionista (excepto de hoteles) - CNO 4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público n.c.o.e.- CNO 9431 Ordenanzas.

Familia Profesional: Agraria

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

AGRICULTURA

- Análisis productos fitosanitarios.
- Aplicación Eco concepción en cultivos.
- Bioseguridad en las explotaciones agrarias.
- Cálculo de balsas y depósitos mediante software especializado.
- Certificado de piloto de drones.
- Digitalización en maquinaria agrícola.
- Eficiencia y sostenibilidad de las explotaciones agrícolas.
- Especialización en sanidad vegetal.
- Experto en seguridad alimentaria (Food Defense, APPCC...).
- Experto en auditorías de certificaciones de calidad Mejora genética y fisiología vegetal.
- Gestión de residuos y su aplicación en agricultura.
- Gestión integrada de plagas.
- Inspección maquinaria de aplicación productos fitosanitarios.
- Legislación específica en gestión forestal y del medio natural.
- Minería de datos para empresas cooperativas agrarias y ganaderas.
- Normativa relacionada con la Política agraria comunitaria (PAC).
- SIG (Sistema de Información Geográfica).
- Sistemas de gestión de calidad.
- Técnicas topográficas avanzadas Drones aplicados a la topografía y cartografía
- Técnicas CAD (diseño de proyectos Digitales).
- Valoraciones y peritaciones.

Explotación y cultivos

- Aplicador de productos fitosanitarios, nivel cualificado y/o fumigador.
- Agricultura ecológica.
- Automatización riego.
- Comercialización internacional.
- Conocimientos básicos de botánica.
- Control climático.
- Control integrado de plagas.
- Cuaderno de campo. Calendario de plantación.
- Detección riesgos profesionales.
- Fertiirrigación.
- Gestión de residuos.
- GlobalGap (Buenas Prácticas Agrícolas).
- Higiene y Seguridad alimentaria. Food Defense.
- Implantación de reservorios de variedades.
- Normativa relacionada con la política agraria comunitaria (PAC).
- Nuevos cultivos: ecológicos, biológicos, ...
- Operaciones auxiliares básicas de montaje y reparación en los sistemas y circuitos de riego automatizado.
- Operaciones básicas de construcción: arquetas, arriates...
- Polinización de cultivos.
- Prevención de riesgos laborales nivel básico.

- Primeros auxilios.
- Protocolo de IFS (International Featured Standard) y BRC (British Retail Consortium).
- Sistemas de autocontrol, APPCC (Análisis de peligros y puntos de control críticos).
- Rotación de cultivos.
- SIGPAC (Sistema de información geográfica de parcelas agrícolas).
- Técnicas de mejora del suelo.
- Técnicas de eficiencia y optimización de recursos.
- Técnicas de manejo de cultivos bajo plástico.
- Técnicas de poda y desbroce. Poda de hortalizas tutoradas.
- Técnicas de reproducción, trasplante y de fertilización.
- Técnicas de tratamiento cultivos agrícolas: Poda; Fertilización; Fumigación; otras
- Técnicas de trasplante y fertilización.
- Sanidad vegetal básica: detección temprana de plagas, enfermedades e irregularidades in situ.

Manejo de maquinaria, equipos y otras herramientas

- Conocimientos de mecánica, electrónica e hidráulica.
- Cuadernos de campo digitales.
- Extinción de incendios.
- Formación en nueva maquinaria (recolectora y empacadora).
- Herramientas informáticas básicas para los programas informáticos de la maquinaria.
- Manejo y conducción de maquinaria y aperos: retroarañas, cosechadoras, autocargadoras, palas, tractores con desbrozadoras...
- Manejo y mantenimiento maquinaria agrícola: tractor, carretilla elevadora, motosierra, desbrozadora, cortasetos, máquina para soldadura, etc.
- Manejo seguro de carretillas elevadoras y transpaletas.
- Manejo nueva maquinaria digitalizada.
- Mantenimiento básico y operaciones de limpieza de instalaciones, equipos y maquinaria agrícola.
- Manipulación de residuos.
- Prevención de riesgos y su obligatoriedad.
- Sistema de información geográfica de parcela agrícolas (SIGPAC, GPS, etc.).

FORESTAL

- Aplicaciones informáticas de cartografía. SIG (sistema de información geográfica) en dispositivos móviles.
- Conducción y manejo de vehículos todoterreno.
- Conocimientos cinegéticos y sobre flora y fauna.
- Conocimiento medio natural. Técnicas de supervivencia, orientación, sistema de posicionamiento global (GPS), etc.
- Contingencias en el medio natural y rural.
- Control de agentes causantes de plagas y enfermedades a las plantas forestales.
- Dirección de obra ambiental y forestal.
- Extinción de incendios forestales. Casos prácticos y simulaciones.
- Formación práctica en operaciones de extinción de incendios.
- Formación práctica en asistencia como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia.
- Investigación causas incendios forestales.
- Labores de vigilancia y extinción de incendios forestales.
- Manejo de fauna (recogida de especies peligrosas, de gran tamaño...).
- Manejo de herramientas en las tareas de extinción.

- Manejo de equipos, sobre todo manuales como motosierra, desbrozadora, etc.
- Manipulador de plaguicidas de uso fitosanitario.
- Manejo de maquinaria ligera forestal.
- Mantenimiento de infraestructuras e información a la población.
- Nociones básicas del comportamiento del fuego.
- Nociones básicas sobre climatología.
- Normas de seguridad en el manejo de armas.
- Primeros auxilios en campo.
- Programas relativos a sistemas de información geográfica.
- Seguridad en la extinción de incendios forestales.
- Tratamientos silvícolas.
- Técnicas de caza. Artes prohibidas. Silvestrismo.
- Técnicas de defensa verbal.
- Técnicas específicas de poda, desbroce, conservación, etc.

Maquinaria forestal, equipos y otras herramientas

- Curso básico de extinción de incendios.
- Formación específica para conductores de tractocamión.
- Interpretación del territorio y protección del medio ambiente.
- Interpretación de planos.
- Manejo maquinaria autopropulsada: procesadoras, retroarañas, bulldozers, etc.
- Manipulación y gestión de residuos: aceites, etc.
- Maquinaria pesada.
- Nociones básicas de mecánica, hidráulica y electrónica.
- Primeros auxilios.
- Trabajos verticales, con plataformas elevadoras.
- Tecnologías de comunicación, localización y posicionamiento (consolas, GPS, SIGPAC etc.).
- Uso de maquinaria forestal: motosierra, desbrozadora, motopértigas, etc.

GANADERIA

- Aplicación de productos fitosanitarios.
- Aspectos ambientales en las explotaciones de ganado porcino.
- Aplicaciones informáticas de registro y control animal.
- Bienestar animal.
- Bioseguridad animal.
- Conocimientos de ergonomía.
- Conocimiento de la actividad ganadera.
- Conocimientos en almacenaje de alimentos, medicamentos y otros productos relacionados con el animal.
- Conocimiento básico del comportamiento animal.
- Conocimientos en maquinaria específica; alimentación, controles térmicos, ventanas automatizadas.
- Desinfectantes y biocidas.
- Gestión informatizada de la explotación. Control del historial del ganado. Digitalización en las granjas.
- Formación básica en ganadería.
- Gestión ambiental.
- Incorporación a la empresa agraria (autónomos).
- Limpieza y desinfección de granjas de porcino.
- Manipulación de animales y carga. Gestión de movimientos.
- Manejo de maquinaria relativa a explotaciones ganaderas.



- Norma ISO 14001.
- Normativa de bienestar animal.
- Operaciones básicas de producción: alimentación, funcionamiento de líneas de piensos, bebederos, controladores de ventilación y temperatura y movimientos del animal.
- Prevención de riesgos laborales específica en granjas de porcino.
- Prevención de riesgos laborales: manipulación de cargas, movimiento de animales, aristas cortantes, zoonosis.
- Seguridad e higiene en el trabajo.
- Seguridad, trazabilidad e higiene alimentaria.
- Tecnologías de control ambiental.
- Uso de herramientas eléctricas: soldadoras, radiales, taladros...

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión auditiva (A)/ Comprensión de lectura (A)/ Interacción oral (A)/ Expresión oral (A)/ Escritura (A).

(*) (A) Usuario Básico/ (B) Usuario Independiente/ (C) Usuario Competente

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio (Básico y avanzado).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico y avanzado).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Básico y avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico y avanzado).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Básico y avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Básico y avanzado).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Básico y avanzado).
- Organización y recuperación de la información (Básico y avanzado).
- Resolución de problemas técnicos (Básico y avanzado).
- Tratamiento de imagen digital (Básico y avanzado).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Conocimientos de economía y administración de microempresas.
- Contabilidad.
- Financiación.
- Medios de financiación.
- Medios de pago.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación específica en gestión forestal y del medio natural.
- Normativa relacionada con la Política agraria comunitaria (PAC)
- Prevención riesgos laborales.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Formación en interrelación entre la empresa agraria-ganadera y la administración autonómica (Solicitud PAC, recursos, alegaciones).
- Relación con la Seguridad Social.
- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerido en las ocupaciones seleccionadas.

- Comunicación oral y escrita. Escucha activa y comprensiva en las comunicaciones; Coordinación de equipos de trabajo; Dirección, organización y planificación de tareas. Polivalencia, Asertividad, Compromiso, Responsabilidad, Flexibilidad, Adaptación al cambio e Iniciativa.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

Se considera con perspectivas de crecimiento a los trabajadores cualificados de huertas, invernaderos y jardines, los peones agrícolas (sean o no de invernaderos) y también los peones ganaderos.

Se prevé disminución del empleo en la ocupación de Agentes forestales y medioambientales.

La previsión de mantenimiento se refiere a los Ingenieros agrícolas, los Bomberos forestales y los Peones forestales y de la caza.

Las previsiones de nuevas ocupaciones están relacionadas con la agricultura ecológica y biológica, los nuevos cultivos y el desarrollo sostenible de paisajismo y huertos urbanos. También se prevé la especialización en ganadería ecológica

EXPERIENCIA

En general se requiere experiencia de más de seis meses, aunque en algunos casos se considera recomendable, no imprescindible. En las ocupaciones de menor cualificación se considera recomendable la experiencia, en general, de menos de 6 meses.

COBERTURA DE VACANTES

Los expertos afirman que no se quedan vacantes sin cubrir, si bien en la ocupación de Agentes forestales se manifiesta cierta dificultad de cobertura.

En promedio, los días de cobertura de vacantes están alrededor de 15 días, siendo los plazos más largos entre los Ingenieros técnicos (30 días) y los Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (25 días).

Se manifiestan algunas dificultades de cobertura dependiendo de los ámbitos geográficos (en los Ingenieros), la dificultad de cobertura en lo que se refiere al incremento de demanda (Operadores de maquinaria forestal) y las condiciones laborales (Peones agrícolas).

MOVILIDAD

La movilidad ocupacional, tanto de entrada desde otras ocupaciones, como de salida, se contempla en muchas de las ocupaciones estudiadas.

Los Peones agropecuarios podrían desempeñar la ocupación de Trabajadores cualificados en actividades agrícolas. Los Operadores de maquinaria agrícola móvil podrían desempeñar el trabajo de Operadores de maquinaria forestal móvil y viceversa con una formación sobre manejo de la maquinaria específica del puesto de trabajo.

Los Trabajadores cualificados en las actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos y jardines) Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines y Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino podrían desempeñar funciones de Trabajadores en la industria agroalimentaria con formación en métodos de trabajo, normativa y prevención de riesgos laborales.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 2424 Ingenieros técnicos agrícolas - CNO 3143 Técnicos forestales y del medio natural- CNO 5932 Bomberos forestales - CNO 5993 Agentes forestales y medioambientales- CNO 6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas invernaderos, viveros y jardines) - CNO 6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines- CNO 6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino – CNO 6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural - CNO 8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil – CNO 8322 Operadores de maquinaria forestal móvil – CNO 9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos viveros y jardines)- CNO 9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines - CNO 9520 Peones ganaderos- CNO 9530 Peones agropecuarios – CNO 9543 Peones forestales y de la caza.

Familia Profesional: Comercio y Marketing

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

CLIENTE

- Atención y técnicas de relación con los clientes y los proveedores; asesoramiento personalizado.
- Excelencia en la atención telefónica.
- Estrategias, técnicas y habilidades relacionadas con la gestión de la tecnología de los centros de llamadas (Avaya u otros).
- Foniatría.
- Gestión eficaz de quejas, reclamaciones, incidencias, conflictos en la entrega y sugerencias.
- Gestión del servicio postventa (Fidelización de clientes).
- Programas Microsoft Dynamics CRM.
- Protocolo de actuación ante violencia verbal o de género u otras.
- Servicios click and collect (compra online y recogida del producto en tienda física).
- Servicios financieros: alternativas a la financiación de la compra.
- Técnicas de captación, retención y fidelización de clientes.
- Técnicas de negociación.
- Técnicas de relajación.

PRODUCTO

- Análisis de datos. Big Data.
- Comunicación publicitaria. Relación con los medios (radio, prensa...).
- Consultoría de marketing digital.
- CRM Conocimiento específico del producto y de las ofertas de la competencia.
- Cuidado medioambiental y gestión de residuos. Reciclado de materiales.
- Diseño gráfico vectorial.
- Edición de video y fotografía.
- Estrategias de Smart aplicadas al negocio.
- Etiquetado y codificación del producto.
- Google Slides.
- Herramientas de neuromarketing.
- Implantación y tratamiento de la mercancía según su tipología.
- Investigación de mercados.
- Lenguajes de programación (JavaScript y Php).
- Lenguajes web (CSS y HTML).
- Marketing de buscadores: SEO (Search Engine Optimization) y SEM (Search Engine Marketing).
- Marketing y estrategias de mercado.
- Monetización de servicios y actividades.
- Recepción verificación, clasificación y organización de los flujos de mercancías.
- Sistemas de gestión de contenidos para E-commerce (PrestaShop, WordPress, otros).
- Software de derechos digitales.
- Técnicas de comunicación.

TIENDA

- Atención al público.
- Colocación y presentación del producto en la tienda.
- Comercio electrónico y marketing.

- Escaparatismo y "visual merchandising", estándares de colocación y presentación del producto en tienda.
- Imagen del establecimiento.
- Gestión automatizada de líneas de caja.
- Gestión de productos de sala.
- Promoción y merchandising.
- Registro de operaciones de cobros y pagos; Cobro en caja.

ALMACÉN Y LOGÍSTICA

- Aprovisionamiento y gestión de mercancías y mermas.
- Aplicaciones informáticas para la gestión de la producción (MPS).
- Aplicaciones informáticas para la gestión de las mercancías desde el punto de venta.
- Auditoría logística.
- Conocimiento de las restricciones de movilidad en ciudades.
- Control y optimización de rutas. Diseño de redes logísticas.
- Diagnóstico logística de procesos.
- Diseño estratégico en operaciones logísticas
- Distribución y logística.
- Economía circular; sostenibilidad.
- Gestión de almacenes y software relacionado.
- Gestión de carretillas elevadoras motorizadas y manuales.
- Gestión de conflictos, incidencias, quejas y sugerencias en el servicio.
- Gestión de residuos.
- Gestión de vehículos ecológicos y sostenibles.
- Gestión y manejo de caja.
- Gestión y optimización de flotas de transporte.
- Habilidades, estrategias y técnicas relacionadas con la gestión y aplicaciones utilizadas en la entrega de mercancía (Tablet, móvil, PDA, TPV u otros soportes).
- Información aduanera relativa a envíos postales.
- Localizadores de envíos de equipajes.
- Logística urbana. Logística integral. Logística inversa.
- Manejo de lectores de códigos de barras.
- Métodos y técnicas del almacenamiento y organización de almacén.
- Organización y planificación del tráfico de mercancías.
- Operaciones de estiba y desestiba
- Plataformas digitales contratación.
- Presupuesto del almacén y desviaciones de costes.
- Selección y colocación de cargas.
- Sistemas de gestión de almacén (SGA).
- Sistemas de identificación Programa KPI (Key Performance Indicators).
- Sistemas de organización logística (ERP) y sistemas EDI de intercambio de datos.
- Transporte internacional.

MAQUINARIA

- Conocimiento mecánico y mantenimiento de carretillas.
- Ergonomía
- Manejo de apiladora y compactadora.
- Manejo de carretillas y plataformas elevadoras.
- Manejo de carretilla eléctrica.
- Manejo del palet universal y europeo.
- Manejo de pala cargadora.

- Manejo de transpaleta manual y eléctrica.
- Manipulación de mercancías peligrosas.
- Prevención de riesgos laborales (manipulación de cargas y otros riesgos de seguridad).
- Prevención de riesgos psicosociales, inteligencia emocional y gestión de conflictos.
- Seguridad en el manejo de carretillas.

MÉTODOS Y TÉCNICAS

- Búsqueda de ideas y soluciones comerciales.
- Diseño de proyectos de investigación social y análisis de los resultados.
- Gestión documental: aspectos administrativos, legales y fiscales de la actividad comercial.
- Gestión y optimización de flotas de transporte.
- Selección y aplicación de métodos y técnicas cuantitativas y cualitativas de investigación social
- Técnicas de comunicación, negociación y desarrollo de habilidades comerciales.
- Técnicas de fonación.
- Técnicas de manejo por voz.
- Técnicas de marketing (clienting, customizing), marketing digital y telefónico; Estrategia y plan de marketing.
- Técnicas de motivación.
- Técnicas de prospección y análisis de mercados.
- Técnicas de relajación y tolerancia al estrés.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN -TIC

- Automatización de procesos administrativos.
- Aplicaciones informáticas para la previsión de pedidos (análisis FORECAST, BACKORDER).
- Aplicaciones para la gestión de la distribución y seguimiento informatizado de los productos.
- Comunicaciones, redes y sistemas.
- Comercio electrónico. Facturas electrónicas. Plataformas de cobro.
- Conocimiento y manejo de los paquetes estadísticos (SPSS...)
- Control de calidad en digitalización.
- Desarrollo de páginas webs.
- Gestión de la tecnología de los centros de llamadas.
- Gestión de servicios en el sistema informático.
- Lenguajes de programación (JavaScript y Php).
- Lenguajes web (CSS y HTML).
- Localizadores de envíos de equipajes.
- Manejo del datafono.
- Manejo de lectores de códigos de barras.
- Manejo de nuevos vehículos auto guiados (AGU).
- Manejo de terminales de punto de venta (TPV).
- Manejo de terminales de radiofrecuencia.
- Manejo y uso de dispositivos Personal Digital Assistant (PDA).
- Marketing de buscadores: SEO (Search Engine Optimization) y SEM (Search Engine Marketing).
- Planificación y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas.
- Procedimiento o protocolo ante fallos en las comunicaciones.
- Redes sociales y networking.
- Seguridad en redes y hacking ético.
- Sistemas de gestión de almacén (SGA). Software de gestión de empresas y almacén.
- Sistemas de Planificación SAP, APO, SNP, DP.
- Sistemas de Posicionamiento Global (GPS).
- Sistemas informáticos propios (SGIE).



- Supervisión, organización y gestión del montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.
- Trazabilidad (RFID).
- Tratamiento automatizado de envíos.
- Utilización de la web en el proceso de venta y desarrollo de la actividad.
- Utilización de software de logística y análisis de datos.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión auditiva (B), Comprensión lectora (B), Interacción oral (B), Expresión oral (B), Escritura (B).
- Francés: Comprensión auditiva (B), Comprensión lectora (B), Interacción oral (B), Expresión oral (B), Escritura (B).
- Alemán: Comprensión auditiva (A) / Comprensión lectora (A) / Interacción Oral (A) / Expresión oral (A) / Escritura (A).

**(A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Avanzado).
- Aplicaciones de edición de audio (Avanzado).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos (Avanzado).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Avanzado).
- Organización y recuperación de la información (Avanzado).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos (Avanzado).
- Tratamiento de imagen digital (Avanzado).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Confección y control presupuestario.
- Contabilidad básica: gastos e ingresos.
- Medios de financiación.
- Medios de pago.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Comercio exterior y aduanas.
- Creación de microempresas y normativa para establecerse como autónomos.
- Gestión de residuos.
- Higiene y seguridad alimentaria.
- Legislación comercial.
- Legislación laboral y gestión de recursos humanos.
- Legislación sobre mercancías peligrosas.
- Legislación sobre protección de datos.
- Ley de Régimen Jurídico.
- Normas y sistemas de calidad (Tramitación de pedidos y recepción de mercancías).
- Plan de Igualdad.
- Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Administración electrónica.
- Derechos y deberes de los autónomos.
- Documentación en logística.

- Procedimiento administrativo común.
- Subvenciones.
- Trámites con las Administraciones central, autonómica y local.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerido en las ocupaciones seleccionadas.

- Dirección, organización y planificación de las tareas del personal a su cargo; Dirección de equipos; Capacidad de análisis; Gestión del tiempo; Realización de discursos o presentaciones; Resiliencia; Proactividad; Liderazgo; Visión de negocio; Motivación; Coaching; Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Comunicación asertiva y empatía; Capacidad de abstracción; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Resolución de conflictos; Habilidades comerciales; Capacidad de aprendizaje y mejora continuos; Compromiso; Adaptación a los nuevos cambios y situaciones; Orientación a resultados; Polivalencia; Responsabilidad; Creatividad; Iniciativa.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO:

TENDENCIAS Y PREVISIONES

Según las previsiones de los expertos, la tendencia es al mantenimiento o al crecimiento moderado del empleo en las ocupaciones de esta familia profesional. El auge vendría impulsado, sobre todo, por el comercio electrónico, las ventas de TIC y el comercio alimentario.

En relación con estas actividades se generan nuevas ocupaciones y nuevos perfiles profesionales relacionadas con la logística: Gestor de control de operaciones y proyectos; Responsable de sostenibilidad en logística y logística inversa; Expertos en digitalización de procesos logísticos; Expertos en gestión Lean de mejora continua en logística.

EXPERIENCIA

En la mayoría de las ocupaciones se requiere experiencia, aunque el periodo requerido difiere mucho. En las ocupaciones pertenecientes a los grupos ocupacionales más cualificados se requiere experiencia y por periodos en torno a dos años o más.

En cambio, en grupos ocupacionales de un menor nivel de cualificación, lo más habitual es que se requiera experiencia de más corta duración, inferior a seis meses y, en algunos casos, esta no es necesaria, aunque sí recomendable.

En la mayoría de las ocupaciones se requiere experiencia comercial, en orientación a conseguir objetivos y en atención al cliente.

COBERTURA DE VACANTES

Las vacantes de las ocupaciones relacionadas al principio se cubren en su totalidad, aunque con un grado de dificultad y un número de días diferente en función de la ocupación concreta.

Se cubren fácilmente, y en un período que no supera los 15 días, las ocupaciones de nivel cualitativo medio o bajo; por el contrario, la dificultad es media o alta en ocupaciones de mayor nivel, es el caso de los Agentes y representantes comerciales y de los Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías.

MOVILIDAD

Las ocupaciones de esta familia profesional presentan posibilidades de movilidad con alternativas de entrada y salida siempre dentro del sector comercial.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 2653 Profesionales de la venta de tecnologías de la información y de las comunicaciones - CNO 3404 Profesionales de apoyo en servicios estadísticos, matemáticos y afines - CNO 3510 Agentes y representantes comerciales - CNO 4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías - CNO 4221 Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador) - CNO 4424 Teleoperadores - CNO 5210 Jefes de sección de tiendas y almacenes - CNO 5220 Vendedores en tiendas y almacenes - CNO 5420 Operadores de telemarketing - CNO 5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)- CNO 7893 Clasificadores y probadores de productos (excepto alimentos, bebidas y tabaco) - CNO 8333 Operadores de carretillas elevadoras - CNO 9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie - CNO 9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores - CNO 9820 Reponedores.

Familia Profesional: Edificación y Obra Civil

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

SISTEMAS, MATERIALES Y EQUIPOS

- Agrupación de materiales o carga, medios de manipulación.
- Conocimientos en sistemas estandarizados (identificación y selección de accesorios de eslingado y amarre de cargas).
- Digitalización en el manejo de maquinaria elevadora y manejo de cargas.
- Equipos estandarizados y multipropósito.
- Introducción en la logística y recursos para la eficiencia de los medios mecánicos y manutención de materiales o carga.
- Manejo de funcionalidades innovadoras en maquinaria de movimientos de tierras.
- Manejo de instrumental actualizado y de maquinaria específica (tronzadora, sierra circular, vibrador de hormigón, martillo neumático, cortadora de hormigón, cizallas, dobladoras, atadoras automáticas, sierras radiales, plataforma elevadora-carretilla, desatascadores, funcionamiento de grupos electrógenos y SAIS).
- Manipulación de maquinaria de construcción y excavación.
- Mantenimiento de instalaciones de climatización, fontanería, protección contra incendios, eléctricas y de comunicación (redes de telefonía, datos con fibra óptica e instalaciones de bajo consumo).
- Montaje de los diferentes equipos, materiales y accesorios de la maquinaria (forjados, andamios tubulares, motorizados sobre mástil, suspendidos, colgados y nuevas instalaciones y técnicas de encofrado).
- Nuevas tecnologías de guiado y automatización.
- Nuevos materiales, sistemas, técnicas y herramientas de construcción.
- Procedimientos de utilización de medios auxiliares e implementos.
- Revisión y verificación periódica del correcto funcionamiento de la maquinaria.
- Técnicas de carga, descarga, transporte y almacenamiento de materiales y maquinaria.

CONSTRUCCIÓN, ACABADOS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN

- Aplicación de la industria 4.0.
- Automatismo y control de instalaciones.
- Cimentaciones y saneamiento.
- Colocación de viguetas prefabricadas y bovedillas.
- Comportamiento de los terrenos.
- Conocimientos de instalaciones.
- Conocimientos básicos de dibujo, modelado y tallado.
- Construcción sostenible. Reformas y rehabilitación de obras privadas y de edificios históricos.
- Cubiertas e impermeabilizaciones.
- Domótica (aplicación de las nuevas tecnologías en la edificación).
- Ejecución y mantenimiento de edificios con criterios de eficiencia energética y de energías renovables (tabiquería eficiente, capa aislante, tratamiento de puentes térmicos integrados y de contorno, reducción infiltración de aire, etc.)
- Elaboración de remates y adornos.
- Interpretación de planos de obra y replanteo.
- Mediciones.
- Operaciones básicas de albañilería, pintura y revestimientos.
- Procedimientos y técnicas de trabajos en altura/verticales.
- Realización de estructuras básicas.
- Robotización de algunas operaciones.

- Sistemas de encofrados modulares, muros y pilares, forjados y losas. Encofrados trepantes. Puntales y cimbras.
- Sistemas de colocación de aislamientos en interiores y exteriores. Sellado de juntas según Código Técnico de las Construcción.
- Tabiquería seca (pladur) y aislamientos térmicos acústicos.
- Trabajos con amianto.
- Trabajos especializados (andamios, zanjas, etc.).
- Transformación de los modelos productivos. Digitalización de los procesos.

PREVENCIÓN DE RIESGOS Y NORMATIVA

- Actualización en la legislación y normativa vigente sobre seguridad.
- Actualización profesional constante y adaptada a los nuevos productos, técnicas de construcción y maquinaria a manejar.
- Delimitación del espacio de seguridad.
- Enfermedades contagiosas a través de los conductos.
- Gestión de residuos de la construcción siguiendo criterios de circularidad.
- Gestión y uso eficiente del agua.
- Formación en TELCO (riesgos y medidas preventivas de trabajos en altura).
- Limpieza y orden en la obra.
- Medidas de seguridad y verificaciones periódicas.
- Prevención de riesgos laborales homologada por la Fundación Laboral de la Construcción.
- Primeros auxilios.
- Uso de equipos de protección individual.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión auditiva (B), Comprensión lectora (B), Interacción oral (A), Expresión oral (A), Escritura (B).

() (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio (Básico).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Básico).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Avanzado).
- Organización y recuperación de la información (Básico).
- Resolución de problemas técnicos (Básico).
- Tratamiento de imagen digital (Básico).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Cálculo del coste de la hora de trabajo/operativa y de los medios de producción.
- Conocimientos del mercado de valores.
- Consumo/coste eficiente en el uso de medios mecánicos.
- Contabilidad.
- Elaboración de presupuestos y presentación al cliente.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales. Costes y consecuencias.
- Acciones formativas enfocadas al autoempleo y el emprendimiento.
- Actuaciones en situaciones de emergencia.
- Actualización en la legislación de eficiencia energética.
- Creación de microempresas.
- Inspección y dirección de montaje de andamios.
- Legislación laboral.
- Legislación protección de datos.
- Marco estratégico de salud y seguridad en el trabajo.
- Normas y sistemas de calidad. Actualización en la normativa europea en relación con la calidad.
- Normativa específica en materia de seguridad industrial.
- Normativa para establecerse como autónomos/creación de empresas.
- Normativa realización de trabajos en altura: Real Decreto 2177/2004, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997.
- Planes de contingencia COVID-19.
- Prevención de riesgos laborales generales y específicos de la ocupación.
- Salud laboral.
- Seguridad y gestión ambiental.
- UNE-EN de aplicación en sistemas normalizados de placas de yeso laminado.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Derechos y deberes del autónomo.
- Licencias de ocupación de vía pública para la instalación de andamios.
- Subvenciones y trámites con las AA.PP./ Administración electrónica.
- Subvenciones para fomentar el autoempleo y las Sociedades cooperativas; Yacimientos de empleo.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerido en las ocupaciones seleccionadas.

- Competencias básicas de cálculo y matemáticas; Comunicación asertiva y fluidez verbal; Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Dirección, organización, gestión y planificación de las tareas, recursos y personal a su cargo; Identificación, análisis y resolución de problemas y conflictos; Trabajo en equipo; Autonomía y capacidad resolutive; Gestión de la relación con clientes y público; Polivalencia; Responsabilidad; Compromiso; Creatividad; Iniciativa; Proactividad; Dinamismo; Empatía; Capacidad de aprendizaje; Capacidad de adaptación al cambio (nuevos materiales, técnicas, métodos u otros).

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

Entre las ocupaciones estudiadas, la tendencia general es la de mantenimiento. La existencia de nuevos materiales y sistemas en el mercado, así como la automatización de determinados puestos de movimientos de tierras, hacen necesario un continuo reciclaje y actualización de los conocimientos.

Como consecuencia de estas nuevas técnicas, surgen nuevas ocupaciones como son los Operarios de construcción industrializada.

EXPERIENCIA

La experiencia es un requisito imprescindible y común de todas las ocupaciones estudiadas. El tiempo requerido varía en función del nivel de dificultad de las tareas a realizar en cada uno de los puestos. Algunos de los expertos entrevistados sugieren que esta experiencia podría verse sustituida por una formación inicial, seguida de un proceso de supervisión y acompañamiento por parte de personal experto hasta que el trabajador adquiera cierta autonomía.

A pesar de ello, todos los expertos coinciden en que es necesaria una formación continuada para afrontar los cambios que puedan aparecer en el desarrollo de las actividades laborales.

COBERTURA DE VACANTES

La dificultad para cubrir las vacantes generalmente se califica como media. En ocupaciones con un mayor nivel de especialización, como pueden ser los Escayolistas, esta dificultad aumenta debido al requerimiento de experiencia previa en el sector. Los días promedio de cobertura suelen oscilar entre 15 y 30 para la mayoría de ocupaciones analizadas.

MOVILIDAD

Las competencias desarrolladas en las distintas ocupaciones estudiadas, según los expertos entrevistados, podrían ser cubiertas por profesionales del mismo sector, siempre y cuando exista una experiencia previa y/o formación continua y específica en el nuevo entorno laboral, así como en la maquinaria a emplear. En definitiva, las ocupaciones estudiadas ofrecen una posible movilidad desde la industria extractiva a la edificación o a la obra civil y viceversa.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón- CNO 7121 Albañiles - CNO 7191 Mantenedores de edificios - CNO 7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes - CNO 7211 Escayolistas - CNO 7212 Aplicadores de revestimientos de pasta y mortero - CNO 7223 Instaladores de conductos en obra pública - CNO 7240 Soladores, colocadores de parquet y afines - CNO 8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras equipos similares- CNO 8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales - CNO 9602 Peones de la construcción de edificios.

Familia Profesional: Electricidad y Electrónica

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

INGENIERÍA Y PROYECTOS

- Asesoramiento energético.
- Actualización en nuevos productos y materiales acordes a la reglamentación técnica.
- Auto-consumo en renovables.
- Desarrollo de proyectos con micro-controladores como Arduino.
- Desarrollo proyectos en metodología BIM.
- Diseño gráfico 2D 3D.
- Eficiencia energética.
- Elaboración de presupuestos. Asesoramiento en tarificación eléctrica
- Elementos semiconductores de protección aplicables al hogar.
- Infraestructura del punto de recarga coche eléctrico.
- Legislación fotovoltaica en autoconsumo y comunidades
- Manejo de software técnico de cálculo eléctrico: CANECO BT, ETAP
- Normas UNE, relacionadas con la seguridad y la calidad. Certificados oficiales.
- Programas de cálculo en instalaciones eléctricas en baja tensión: CYPELEC, DMELEC, B win, Dialux, otros.
- Programas para elaborar presupuestos. PRESTO.
- Programa de simuladores.
- Programas de cálculo de climatización (CLWIN, RVX press).
- Programación en PLC (Dispositivos Lógicos Programables).
- Protocolo de verificación y medida de instalaciones eléctricas.
- Sistemas de comunicación KNX.

INSTALACIONES ELÉCTRICA Y DE REDES

- Autómatas formación en CFGM o CFGS en electricidad y electrónica.
- Automatismos para la detección de averías.
- Configuración de redes (Cisco, IoT, redes WAN).
- Dispositivos eléctricos conectados a redes privadas.
- Electricidad aplicada a la energía solar.
- Electrónica ligada a la Industria 4.0 (Internet de las cosas) y redes de telecomunicaciones.
- Equipos de medidas e Instrumentación.
- Fibra óptica.
- Formación IPC-CIT (certificación de los formadores de los distintos estándares), en los estándares más utilizados en la industria electrónica.
- Iluminación LED.
- Instalación de comunicaciones 5G.
- Instalación de pararrayos.
- Instalación de sistemas domóticos en edificios e Instalación de sistemas Inmóticos.
- Instalación y ensamblaje de nuevos materiales eléctricos.
- Instalación y mantenimiento eléctrico para aerogeneradores.
- Instalación y mantenimiento eléctrico para aerogeneradores.
- Instalación, reparación y mantenimiento de circuitos electrónicos de control, de circuito cerrado de televisión y sonido.
- Instalaciones automatizadas controladas por autómatas programables y mantenimiento de las mismas.
- Instalaciones de eficiencia energética de iluminación.
- instalaciones de eficiencia energética de iluminación.

- Instalaciones eléctricas asociadas a líneas de comunicación
- Instalaciones eléctricas solares fotovoltaicas.
- Instalador de telecomunicaciones tipo F (fibra, cable coaxial, ADSL, WIFI, UTP 6 o superior) Radio y TV.
- Interpretación de planos.
- Laboratorio de sistemas web móviles
- Mantenimiento de instalaciones automatizadas controladas por autómatas programables.
- Plataformas elevadoras.
- Porteros y videoporteros electrónicos e IP, seguridad y videovigilancia.
- Procedimientos de uso de carretillas, grúas y montaje de andamios.
- Programación de autómatas programables y sistemas micro-programables.
- Programación web: Java, Java script, HTML y otros.
- Programas BIM específicos en instalaciones eléctricas.
- Programas de diseño y planos eléctricos (ORCAD), cálculo de líneas e iluminación.
- Programas informáticos de instalaciones eléctricas SEE Electrical, planos eléctricos AUTOCAD o en libre diseño.
- Protocolo KNX, control de alumbrado.
- Robótica industrial y domótica.
- Seguridad perimetral, ciberseguridad (CCNA Security, Hacker Ético de EC council, FORENSIC de EC council).
- Servidores web cloud (Azure, Amazon, google, Open Schiff) y plataformas de virtualización como WMWare.
- Servomotores.
- Simulación virtual de procesos de fabricación automatizados.
- Sistemas de comunicación de carácter telemático.
- Trabajos de obra en altura.
- Trabajos en espacios confinados.

EQUIPOS ELECTRÓNICOS

- Automatización. Robótica y domótica aplicadas a procesos industriales.
- Desarrollo y fabricación de productos electrónicos el operario de producción realiza el ensamblaje de los productos electrónicos.
- Electricidad básica componentes.
- Electricidad aplicada al automóvil eléctrico e híbrido e instalación de infraestructura de puntos de recarga.
- Electrónica analógica.
- Electrónica digital reciclaje.
- Equipos electrónicos de audio y video.
- Manejo equipos de diagnóstico.
- Medición con instrumentación.
- Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Iluminación LED.
- Normativa en alta tensión Normativa de infraestructura de puntos de recarga automóvil eléctrico e híbrido.
- Reparación y mantenimiento: robótica industrial, inmótica y domótica.
- Soldadura THT y SMT.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (B)/ Comprensión lectora (C)/ Interacción Oral (B)/Expresión Oral (B)/Escritura (B).
- Francés: Comprensión Auditiva (B)/ Comprensión lectora (C)/ Interacción Oral (B)/Expresión Oral (B)/Escritura (B).

() (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio. (Básico).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo. (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet. (Básico).
- Ciberseguridad y protección de datos. (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea. (Básico).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas. (Avanzado).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos. (Básico).
- Organización y recuperación de la información. (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos. (Avanzado).
- Tratamiento de imagen digital. (Básico).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Creación de microempresas.
- Medios de financiación en I+D+i.
- Medios de pago. Realizar presupuestos.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación comercial / venta.
- Legislación laboral.
- Legislación sobre protección de datos Reglamentos de baja, media y alta tensión.
- Normas y sistemas de calidad.
- Normativa para establecerse como autónomos/creación de empresas.
- Normativa sobre ICT (Infraestructuras comunes de telecomunicaciones integrales).
- Prevención de riesgos laborales generales (construcción y siderurgia).
- Sistemas de certificación.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Administración y gestión electrónica con la comunidad autónoma.
- Subvenciones y Trámites con las AAPP/Administración electrónica.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerido en las ocupaciones seleccionadas.

- Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos, etc.; Gestión de la relación con clientes y público; Atención personalizada; Habilidades de comunicación; Escucha activa comprensiva en la comunicación; Técnicas para realizar un trabajo coordinado con otras personas con un objetivo común; Coordinación de equipos; Polivalencia; Iniciativa; Creatividad; Compromiso; Responsabilidad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

La tendencia indicada respecto al conjunto de ocupaciones estudiadas en relación a esta familia profesional es la de crecimiento en el empleo, tanto en los grupos ocupacionales de formación superior o técnicos como en los grupos correspondientes a instaladores, reparadores y operadores, con la única excepción de los Instaladores y reparadores de líneas eléctricas en los que se prevé el mantenimiento del empleo.

Esta previsión se basa en el desarrollo e innovación tecnológica, que se produce en las áreas de eficiencia energética, la domótica, redes de comunicaciones y, muy especialmente, por el desarrollo de la industria 4.0. y las redes 5G.

EXPERIENCIA

La experiencia es un requisito valorado en todos los grupos ocupacionales estudiados, prácticamente en todas ellas se requiere un mínimo de seis meses o un año.

COBERTURA DE VACANTES

La cobertura de las vacantes se califica como de dificultad media, y el plazo estimado es de 30 a 60 días.

MOVILIDAD

El profesional de esta familia tiene un carácter muy polivalente que abarcan distintas ocupaciones que pueden ser transversales en distintas áreas. Además, estos profesionales pueden trabajar en el sector energético (EERR) instalaciones fotovoltaicas, en mantenimiento industrial, electromecánica.

Esto ocurre tanto en los grupos de técnicos como en los de especialistas. Las posibilidades de movilidad crecen en el caso de profesionales polivalentes, (electricidad, electrónica y telecomunicaciones), especialmente, en los últimos años se aprecia una migración hacia el sector de las telecomunicaciones.

(1) Información basada en las siguientes ocupaciones: CNO 3123 Técnicos en electricidad- CNO 3124 Técnicos en electrónica (excepto electro medicina)- CNO 7510 Electricistas de la construcción y afines - CNO 7522 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas- CNO 7531 Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos -CNO 8202 Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos

Familia Profesional: Energía y Agua

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

TÉCNICAS Y GESTIÓN DE PROCESOS

- Aplicaciones específicas: riego, bombeo y señalización.
- Código técnico de la edificación Sección HE (Ahorro de energía).

SISTEMAS, MATERIALES Y EQUIPOS

- Autoconsumo fotovoltaico. Cálculo eficiente de las necesidades de una vivienda e implementarlas con energía solar.
- Bombeo solar.
- Consumo colectivo, normativa urbanística y limitaciones legales.
- Infraestructura necesaria mediante energía solar para la recarga del coche eléctrico.
- Eficiencia energética de las instalaciones térmicas de los edificios.
- Energía agrovoltáica.
- Energías renovables en combinación con energías tradicionales.
- Eficiencia energética de las instalaciones térmicas de los edificios e integración de las instalaciones fotovoltaicas en edificios ya existentes y de nueva construcción.
- Eficiencia energética.
- Energías renovables en combinación con energías tradicionales.
- Invernaderos fotovoltaicos.
- Inversores, reguladores de carga, baterías, backup-box y seguridades.
- Mantenimiento y reparación de las instalaciones solares.
- Nuevos materiales de almacenamiento termoquímico (estructuras nanotubos carbono).
- Paneles bifaciales.
- Paneles híbridos.
- Sistemas térmicos y equipos.

NORMAS Y ACREDITACIONES

- Carnet profesional de instalaciones térmicas en edificios (RITE).
- Carnet profesional de medidas preventivas para trabajos en altura, para mantenimiento y montaje en altura de las instalaciones solares y fotovoltaica.
- Carnet profesional de plataformas elevadoras 3A y 3B.
- Reglamento de instalaciones eléctricas de baja tensión. (REB) con la peculiaridad del IBTE.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

- Desarrollo de proyectos mediante la metodología BIM (Building Information Modeling)
- Software técnico de cálculo eléctrico (CANECO BT, ETAP, Otros).
- Software técnico de diseño gráfico 2D y 3D.
- Software técnico de diseño y simulación de circuitos eléctricos.
- Software técnico de elaboración de presupuestos (Presto u otros).

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (C)/ Comprensión de Lectura (C)/ Interacción Oral (C)/ (Expresión Oral (C)/ Escritura (C).
- Alemán: Comprensión Auditiva (B)/ Comprensión de Lectura (B)/ Interacción Oral (B)/ (Expresión Oral (B)/ Escritura (B).
- Francés: Comprensión Auditiva (B)/ Comprensión de Lectura (B)/ Interacción Oral (B)/ (Expresión Oral (B)/ Escritura (B).

(*) (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio. (Avanzado).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo. (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet. (Básico).
- Ciberseguridad y protección de datos. (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea. (Básico).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas. (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos. (Básico).
- Organización y recuperación de la información. (Básico).
- Resolución de problemas técnicos. (Básico).
- Tratamiento de imagen digital. (Avanzado).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Contabilidad.
- Conocimientos básicos para evaluar el período de retorno de la inversión.
- Medios de financiación.
- Medios de pago.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación comercial/venta.
- Legislación laboral.
- Normativa para establecerse como autónomos/creación de empresas.
- Normativa sobre conexión a la red.
- Normas y sistemas de calidad.
- Prevención de riesgos laborales.
- Reglamento de instalaciones técnicas en la edificación.
- Reglamento electrotécnico de baja tensión.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Procedimiento administrativo.
- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.
- Subvenciones y trámites de solicitud para los clientes.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerido en las ocupaciones seleccionadas.

- Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Técnicas de trabajo en grupo; Habilidades sociales; Gestión de la relación con clientes y público; Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos, etc.; Localización de problemas, fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Adaptación al cambio; puntualidad; compromiso; iniciativa; polivalencia; responsabilidad; creatividad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

Según las previsiones de los expertos, la tendencia del empleo es de crecimiento. Aparecen dos ocupaciones emergentes relacionadas con la ocupación de Montadores-Instaladores de placas de energía solar: Instalador de módulos fotovoltaicos de materiales orgánicos (OPCV) o de grafeno y Proyectista instalador de energía solar.

EXPERIENCIA

En general, se requiere experiencia de más de 6 meses, aunque esta duración depende en ocasiones del perfil. Cuando es preciso, ante la falta de profesionales se contrata a trabajadores jóvenes con la formación inicial certificada.

COBERTURA DE VACANTES

La cobertura de vacantes se realiza positivamente, se suelen cubrir con celeridad, con una media de siete días de espera.

MOVILIDAD

El profesional Montador-instalador de placas de energía solar térmica puede ejercer también sus funciones en las siguientes ocupaciones: Profesionales de la protección ambiental. Montadores de placas de energía solar. Instaladores de sistemas de energía solar térmica. Instaladores de conducciones de calefacción y agua caliente sanitaria. Instaladores electricistas de edificios y viviendas.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 7294 Montadores- Instaladores de placas de energía solar.

Familia Profesional: Fabricación Mecánica

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

INGENIERÍA Y PROYECTOS

- Automatas.
- Automatización.
- BIM (Building Information Modeling).
- Catia. Herramienta de diseño de fabricación mecánica.
- Ciberseguridad.
- Design Thinking y Service Design Thinking.
- Diagnóstico electrónico.
- Diseño industrial, 3D. Realidad virtual.
- Diseño y análisis de experimentos. DOE.
- Fabricación aditiva: tecnologías LMD (Láser Metal Deposition), SLM (Selective Laser Melting – fusión selectiva láser)
- Formación en Revit.
- Formación en Tekla Structures.
- Gestión económica-contable, SAP BO o CRM.
- Industria 4.0.
- Industria Digital.
- Integración ambiental de proyectos de ingeniería.
- Inteligencia Artificial.
- Interpretación de planos.
- Lean Manufacturing.
- Mantenimiento predictivo (en base IoT).
- Metodología 8D (Metodología sistemática para identificar y corregir problemas).
- Metrología.
- Normas de calidad ISO 9001 y Normas IATF (International Automotive Task Force).
- Organización industrial.
- Planificación y Modelado de proyectos de ingeniería y arquitectura.
- Procesos de Big Data.
- Procesos de mecanizado, en especial CNC (Computer numerical control).
- Project Management avanzado (Gestión Integral de Proyectos).
- Redes de comunicación.
- Robótica.
- Seguridad industrial.
- Sistemas embebidos.
- Software de diseño 3D Y 2D; etc.
- Soluciones BI (Business Intelligence).
- SPC (Control Estadístico del Proceso), etc.
- Unigraphics: CAD-CAM-CAE. Herramienta de diseño de fabricación mecánica.

FABRICACIÓN MECÁNICA

- Análisis de fallos y efectos.
- Automatización y Robótica.
- Control energético según el código técnico de edificación.
- Destrezas y habilidades en el manejo de máquina herramienta.
- Habilidades en TIC. (Creación de redes, configuración, sintonización, etc.).
- Interpretación de los diferentes manuales, según las marcas.
- Interpretación de planos. Mecánicos y calderería.

- Manejo de equipos y aplicaciones de diagnosis.
- Mantenimiento de maquinaria agrícola e industrial. Preventivo y correctivo.
- Mantenimiento de sensores.
- Mantenimiento eléctrico.
- Mantenimiento específico, preventivo y correctivo, según marca y equipo.
- Mecánica (mantenimiento de máquinas).
- Mecanizado de piezas.
- Métodos de fabricación.
- Nuevas técnicas de cerramientos metálicos
- Procesos de fabricación mecánica.
- Sistemas de dirección y suspensión de maquinaria. Hidráulica y neumática.
- Sistemas de transmisión y frenos de maquinaria.
- Sistemas eléctricos, electrónicos e informáticos de vehículos.
- Soldadura de aluminio y acero inoxidable.
- Soldadura al arco electrónico bajo gas protector y electrodo no consumible.
- Sellado de contactos metal-cristal; etc.
- Soldadura de plásticos y polímeros.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (B)/ Comprensión lectora (B)/ Interacción Oral (B)/Expresión Oral (B)/Escritura (B).

(*) (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio. (Básico).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo. (Avanzado).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet. (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos. (Avanzado).
- Correo electrónico y mensajería instantánea. (Avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas. (Avanzado).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos. (Avanzado).
- Organización y recuperación de la información. (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos. (Avanzado).
- Tratamiento de imagen digital. (Avanzado).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Contabilidad.
- Medios de financiación.
- Medios de pago.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación laboral.
- Legislación protección de datos.
- Normativa de seguridad e higiene.
- Normas y sistemas de calidad.
- Prevención de riesgos laborales.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.
- Gestión de subvenciones y trámites de solicitud.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerido en las ocupaciones seleccionadas.

- Gestión de proyectos. Motivación de equipo. Capacidad de análisis. Gestión del tiempo. Planificación, Proactividad. Asunción de responsabilidades. Coordinación de proyectos. Autonomía. Empatía Inteligencia emocional. Negociación. Escucha activa. Capacidad de comunicación. Capacidad de adaptación al cambio. Habilidades de comunicación. Capacidad de aprendizaje.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En general, las perspectivas de los grupos primarios de ocupación de relacionados con el metal y la fabricación mecánica son positivas, siendo la mención más frecuente de los expertos e informantes la del crecimiento del empleo, seguida de la opción de mantenimiento. Hay buena perspectiva actual y futura para la contratación en estas ocupaciones, especialmente para titulados de formación profesional, Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos, excepto montadores de estructuras metálicas e ingenierías.

Se hace necesario la incorporación de nuevas ocupaciones que se consideran emergentes como: Ingeniero de materiales de construcción sostenible. Técnico en control de procesos.

EXPERIENCIA

Los expertos consultados consideran imprescindible la experiencia para poder acceder a cualquiera de las ocupaciones de esta familia. Mayoritariamente manifiestan que esta experiencia debe ser superior a 6 meses.

COBERTURA DE VACANTES

Existen dificultades para la cobertura de vacantes en esta familia profesional. Los días promedio de cobertura de vacantes superan generalmente los 30 días, llegando en algunos casos a los 100 días.

MOVILIDAD

En cuanto a la movilidad (de salida) de las ocupaciones estudiadas en esta familia profesional, se observa que los Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes, pueden desarrollar competencias y funciones de los Técnicos en control de calidad en industrias de madera y corcho y de los Ingenieros de organización industrial.

En cuanto a la movilidad (de entrada) las competencias y funciones de la ocupación los Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes, pueden ser desarrolladas por Ingenieros en mecánica, en general y por Ingenieros de planificación y producción. Mientras que las competencias y funciones de la ocupación de Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes también pueden ser desarrolladas por Operadores de torno con control numérico (metales) y por Técnicos en mecánica de máquinas herramientas.

(1)- Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes- CNO 3139 Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes - CNO 7132 Instaladores de cerramientos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas).

Familia Profesional: Hostelería y Turismo

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

RESTAURACIÓN

- Actualización de nuevas técnicas de preparación de alimentos rápidos.
- Adaptación de menús a las intolerancias alimentarias y a los veganos.
- Adaptación tecnológica para el formato take away / entrega domiciliaria de comida.
- Adaptación de las medidas sanitarias y de distancia perimetral.
- Alergias: gluten, lactosa...
- Aplicaciones de pedidos de comida on-line.
- Carnet manipulador: recepción, almacenamiento y manipulación.
- Comida vegana.
- Digitalización y robotización de los procesos de los productos encargados.
- Digitalización del negocio.
- Diseño y creatividad.
- Eco-diseño de envases.
- E- Commerce.
- Emprendimiento.
- Envasado al vacío.
- Estrategias de captación de clientes. Fidelización de clientes.
- Elaboración y manipulación de menús adaptados a usuarios.
- Inteligencia artificial.
- Logística.
- Manipulación de alimentos.
- Marketing.
- Normativa estatal y de comunidad autónoma sobre restricciones sanitarias vinculadas a la incidencia del Covid-19. Confinamientos, distancia de seguridad.
- Nuevos formatos de restauración: Take away; Food Trucks; Food halls; Darks kitchen.
- Nuevas técnicas de envase de pedidos de comida rápida.
- Nutrición.
- Pedidos a través de plataformas.
- Prevención de Riesgos Laborales: identificación y evaluación de los riesgos críticos en los alimentos.
- Protección ambiental y tratamiento de residuos.
- Protocolo de cocina: preparación de alimentos, manipulación, colocación de los ingredientes.
- Requerimientos dietéticos.
- Restaurantes digitales/cocinas situadas estratégicamente.
- Sanidad alimentaria: integrar sistemas de autocontrol en la cadena de la elaboración de los alimentos.
- Seguridad e higiene de los alimentos.
- Sostenibilidad ambiental.
- Técnica de cocina al vacío. Manejo de equipos. Maquinarias avanzadas de cocina.
- Técnicas de organización de la secuencia del trabajo.
- Tendencias de elaboración de comida más nutritiva y light.
- Tipos de envases y presentaciones.
- Tratamiento de productos frescos.
- Trazabilidad de los productos.
- Uso de la voz.
- Valor de la marca.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (A) / Comprensión Lectora (A) / Interacción Oral (A) Expresión Oral (A) / Escritura (A)

() (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Búsqueda y evaluación de la información en Internet. (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea. (Básico).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas. (Básico).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Medios de pago. Plataformas de pago.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Administración electrónica.
- Incentivos a autónomos. Normativa sobre creación de empresas relacionadas con la industria de alimentación y con la hostelería.
- Protección de datos, normas y sistemas de calidad.
- Protección ambiental y tratamiento de residuos.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Administración electrónica.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerido en las ocupaciones seleccionadas.

- Detección y resolución de problemas. Toma de decisiones; Técnicas trabajo en equipo; Resolutivo, polivalente, con iniciativa, responsable. Puntualidad; Adaptabilidad a trabajar en turnos y a adaptarse a los horarios y trabajo; Capacidad de autoaprendizaje; Capacidad de análisis; Escucha activa. Inteligencia emocional. Implicación en la consecución de los objetivos de la empresa. Motivación para el trabajo. Responsabilidad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

Según los expertos consultados, para esta ocupación estudiada, la tendencia es de crecimiento. Este crecimiento conlleva la aparición de diferentes perfiles profesionales relacionados con estas actividades Nuevas ocupaciones emergentes: Preparador productos cárnicos veganos, sin gluten y sin lactosa. Cocinero preparador comidas rápidas gourmet.

EXPERIENCIA

La experiencia no es un requisito necesario, pero si valorable. Se requiere más de 6 meses de experiencia en Manipulación de alimentos. Intolerancias alimentarias. Utilización y manejo de las máquinas para fiambres, envasado al vacío, etc.

COBERTURA DE VACANTES

Las vacantes no se quedan sin cubrir, aunque hay dificultades para encontrar trabajadores con la experiencia y la autonomía requerida.

Hay poca dificultad en cubrir las vacantes. Aunque aumenta en función si se refiere a las comidas preparadas de alta cocina. En general el plazo es de 15 días.

MOVILIDAD

Existe movilidad funcional tanto de entrada como de salida de las ocupaciones lleva unida una formación de adaptación a los puestos de trabajo y a las demandas del mercado de trabajo.

Los Preparadores de comida rápida que tienen formación, experiencia y autonomía suelen pasar a realizar las funciones de Cocineros asalariados. En sentido contrario, los Ayudantes de cocina y los Cocineros asalariados pueden pasar a realizar las funciones de Preparador de comida rápida.

(1)- Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 9320 Preparadores de comidas rápidas.

Familia Profesional: Imagen y sonido

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

- 3DSMax.
- Adobe After Effects.
- Adobe Photoshop.
- Animación en 3D.
- Autodesk Maya.
- DVD Studio Pro.
- Ecuación.
- Edición de audio (locución, música, entrevista); fader.
- Etalonaje.
- Excel para usarlo en planes de rodaje.
- Herramienta Protools (espectáculo en directo).
- Herramientas para reuniones como: Zoom, Google meet, Teams, Big Blue Button (BBB).
- Iluminación de chroma.
- Iluminación de fotografía en plató.
- Iluminación de objetos.
- Iluminación, tanto de escenario como de estudio.
- Locución.
- Manejo de cámaras DSLR o superior.
- Postproducción audiovisual.
- Programas de edición no lineal: Premier, Da Vinci, FinalCut...
- Soporte: Webex, TeamWiewer, ISL, escritorio remoto y similares.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (C) / Comprensión Lectora (C) / Interacción Oral (C) Expresión Oral (C) / Escritura (C).

(*) A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente.

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio. (Avanzado).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo. (Avanzado).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet. (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos. (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea. (Avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas. Avanzado)).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos. (Avanzado).
- Organización y recuperación de la información. (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos. (Avanzado).
- Tratamiento de imagen digital. (Avanzado).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Contabilidad básica.
- Medios de financiación.
- Medios de pago.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación laboral, convenios, derechos laborales.
- Legislación protección de datos.
- Normativa para establecerse como autónomos/creación de empresas.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Procedimiento administrativo.
- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.
- Subvenciones y trámites de solicitud.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Coordinación con otros compañeros, Autonomía; Creatividad. Capacidad de adaptación y aprendizaje. Adaptación al cambio. Visión de conjunto a la hora de desarrollar el trabajo; Identificación de problemas; Gestión de conflictos.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En general, en las ocupaciones estudiadas que forman parte de esta familia profesional, la tendencia/previsión es crecimiento en expectativas laborales, especialmente tras la demanda y necesidad de profesionales generada por la pandemia.

EXPERIENCIA

Se estima que de seis meses en adelante ya se tiene cierta autonomía, pero depende mucho de la visión de conjunto artística y técnica que tenga el profesional.

COBERTURA DE VACANTES

Las vacantes de la ocupación estudiada no se quedan sin cubrir

MOVILIDAD

Los Técnicos de radiodifusión pueden acceder al puesto de Mezcladores de sonido con una formación más amplia en conocimientos visuales.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 3831 Técnicos de grabación audiovisual.

Familia Profesional: Industrias Alimentarias

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

PRODUCCIÓN

- Acreditación nivel de seguridad robótica segura.
- Aplicaciones informáticas para gestión y control de producción.
- Automatización de procesos industriales.
- Certificado de manipulador de alimentos.
- Control de trazabilidad de materia prima y productos.
- Control de calidad de procesos de producción de operador de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado.
- Cultura seguridad alimentaria.
- Diseño de envases y de etiquetas.
- Diseños ergonómicos y hábitos posturales correctos en el trabajo en cadena.
- E-Commerce.
- Eficiencia en los métodos de trabajo.
- Estudios de opinión de hábitos de compra.
- I+D+i
- Innovación de los procesos de clasificación digitalizada de frutas y verduras.
- Inteligencia artificial.
- Innovación, digitalización de los procesos de elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco.
- Innovación, digitalización, robotización de procesos de operador de máquina de embotellamiento y etiquetado.
- Manipulación higiénica de alimentos.
- Mantenimiento eléctrico básico.
- Mantenimiento mecánico básico.
- Marketing. Fidelización de clientes.
- Marketing digital: promoción de la marca en internet, venta de los productos y captura de clientes.
- Normativa industria de la alimentación relacionada con la actividad económica.
- Normas de registro sanitario.
- Prevención de riesgos laborales en industrias alimentarias: riesgos químicos.
- Robotización y automatización segura de las aplicaciones robóticas.
- Sostenibilidad ambiental.
- Uso de calderas (generadores de presión).
- Valorización de residuos.

BEBIDAS

- Cata y análisis sensorial de vinos.
- Certificado manipulador.
- Conocimiento de la vendimia, variedades de uva.
- Conocimiento de los productos que se clasifican.
- Cooperativas.
- Denominación de origen protegido.
- Enología.
- Formación de clasificación de vinos.
- Manipulación, clasificación y distribución de frutas y hortalizas.
- Modernización de instalaciones.

- Normativa subvenciones relacionadas con las actividades económicas de la industria agroalimentaria.
- Toma de muestras, calibre de frutas y hortalizas.
- Trazabilidad.

PRODUCTOS DE LA PESCA

- Aditivos en la transformación del pescado.
- Envasado y etiquetado
- Manejo de equipos de refrigeración y cámaras de aire.
- Manipulación de producto fresco.
- Normativa aditivos en la conservación.
- Técnicas de corte, despiece y fileteado de pescado.
- Técnicas de salazón.
- Uso de calderas (generadores de presión), para el manejo de maquinaria.

LACTEOS

- Alergias. Intolerancias alimentarias.
- Almacenamiento y conservación de los lácteos en cadenas de frío.
- Control sanitario. Trazabilidad. Calidad.
- Control mediante registro de materiales.
- Contenidos web.
- Depuración y eliminación de residuos/ reciclados.
- Escaparatismo.
- Formulación de helados con nuevos ingredientes.
- Higiénico sanitarias, incluyendo controles de temperatura, control de PH.
- Manipulación de alimentos.
- Marketing.
- Nuevos sabores/ formatos.
- Productos de elaboración específica para veganos.
- Trabajo en equipo, colaboración en la cadena de producción.
- Redes sociales.

CÁRNICAS

- Conocimientos generales para la adaptación de la nueva tecnología a la maquinaria.
- Compra y promoción de productos locales. Deshuesador y cortador de jamones. Conservación y preparación de los mismos.
- Escaparatismo.
- Estrategias de I + D del sector.
- Fidelización de clientes.
- Marketing. Potenciar la marca.
- Robotización y automatización en salas de sacrificio y mataderos: cambio de la línea de producción. tradicional hacia un concepto de estación de trabajo modular.
- Técnicas de envasados de productos cárnicos elaborados.
- Técnicas de cortado.

CONSERVAS VEGETALES

- Carnet de manipulador. Manipulación y autocontrol de seguridad.
- Economía circular.
- Logística.

- Nuevas tecnologías de manipulado y proceso de conservación de frutas y hortalizas y de elaboración de bebidas no alcohólicas.
- Robotización y digitalización de procesos.
- Reciclado.
- Residuos.
- Sostenibilidad ambiental.
- Trazabilidad.
- Trabajo colaborativo.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (B) / Comprensión Lectora (B) / Interacción Oral (B) Expresión Oral (B) / Escritura (B)

(*) A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente.

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Básico).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Básico).
- Organización y recuperación de la información (Básico).
- Resolución de problemas técnicos (Básico).
- Tratamiento de imagen digital (Básico).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Aplicaciones de medios de pago.
- Medios de financiación para creación de empresas agroalimentarias.
- Subvenciones y ayudas a trabajadores a través de la cámara agraria.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación comercial/venta.
- Legislación protección de datos.
- Legislación de residuos y de la economía circular en relación con la ocupación.
- Normativa básica sobre manipulación de alimentos.
- Normativa para establecerse como autónomos.
- Normativa sobre creación de empresas agroalimentarias, de industrias de alimentación y fabricación de bebidas no alcohólicas.
- Normas y sistemas de calidad de productos y procesos.
- Normas de etiquetado a nivel de comunidad autónoma, estatal o comunitaria.
- Normativa seguridad e higiene alimentaria.
- Prevención de riesgos laborales en industrias de alimentación.
- Reglamento sanitario de los alimentos.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.
- Legislación a nivel de CCAA, nacional y comunitaria.
- Subvenciones y trámites de solicitud.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

Las exigencias de conocimientos de las denominadas *soft skills*, habilidades interpersonales, varían en función del nivel de cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Escucha activa y comprensiva en la comunicación. Dirección, organización y planificación de las tareas del personal a su cargo. Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y

búsqueda de soluciones. Toma de decisiones Trabajo en equipo coordinado con otras personas con un objetivo. Empatía con los clientes. Capacidad de autoaprendizaje. Polivalencia; Iniciativa; Creatividad; Compromiso; Proactividad. Resolutivo, Adaptación al cambio.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En todas las ocupaciones de los grupos primarios estudiados en esta familia profesional, los expertos apuntan hacia el crecimiento, hay un aumento de la demanda por la incorporación de la innovación tanto tecnológicas, la transversalidad y la internacionalización.

Estos cambios han tenido como consecuencia la aparición de nuevos perfiles ocupacionales ejemplo de ellos son: Gestor de pescaderías. Asesor de maridaje de pescado. Gestor de Lonjas. Charcutero supermercado. Preparador de productos cárnicos gourmet. Especialista en alimentos frescos y perecederos. Preparador productos cárnicos veganos, sin gluten y sin lactosa. Charcuteros en supermercado. Maestro heladero de tartas y de postres. Pastelero helados gourmet. Operario de industria de la alimentación. Clasificador de frutas y hortalizas en grandes superficies comerciales. Catador de experiencias sensoriales. Operador de automatización de procesos industriales. Diseñador etiquetado. Peón embalaje automatizado.

EXPERIENCIA

En las ocupaciones estudiadas dentro de esta familia profesional se precisa experiencia. Según los expertos consultados se requiere, en líneas generales, un tiempo trabajado superior a 6 meses. Aunque en algunos casos por la estacionalidad de la ocupación, se requiere una experiencia de menor a 6 meses.

COBERTURA DE VACANTES

Las vacantes se cubren con dificultad media, siendo el promedio de días necesario entre 15 y 30.

MOVILIDAD

Los Trabajadores de la industria del pescado tienen movilidad de entrada o salida, con Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y con Trabajadores cualificados en la acuicultura, siempre con la formación necesaria de adaptación a la nueva maquinaria y a las singularidades propias de las tareas de cada tipo de industria.

Los Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas, tienen movilidad de salida con Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado, Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco, con la adaptación tecnológica necesaria

Los Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco tienen movilidad de entrada o salida, con la formación de adaptación necesaria, con Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiqueta, y con Trabajadores de la elaboración del vino.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas- CNO 7702 Trabajadores de las industrias del pescado- CNO 7703 Panaderos, pasteleros y confiteros - CNO 7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)- CNO 7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas - CNO 7709 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas- CNO 8160: Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco - CNO 8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado.

Familia Profesional: Informática y Comunicaciones

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

En el Marco de e-Competencias (e-CF) “Marco europeo común para los profesionales de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en todos los sectores de actividad” inicia el establecimiento de un estándar europeo internacional para la definición de competencias profesionales de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC):

- Proporciona una referencia de 40 competencias profesionales TIC (No se trata de competencias de usuario), usando un lenguaje común sobre competencias, destrezas, y niveles de dominio que pueda ser comprendido en el conjunto de los países europeos.
- Constituye la primera implementación sectorial del Marco Europeo de Cualificaciones (European Qualifications Framework - EQF), alineándose sus niveles de dominio con los niveles de aprendizaje del EQF (Que a su vez tienen su correlación en el Marco Español de Cualificación para la Educación Superior - MECES).

Las 40 competencias TIC del e-CF se clasifican en 5 áreas, derivadas de los procesos de negocio TIC: **planificar, facilitar, gestionar, desarrollar y operar**, y, a cada una de estas áreas se le asignan las competencias definidas. A su vez, y para medir el dominio que se tiene sobre la competencia, a cada una de estas, se le pueden asociar hasta 5 posibles niveles de dominio.

En relación con esas competencias se han detectado necesidades formativas principalmente en materias relacionadas con computación en nube, la creciente presencia de la movilidad (uso de dispositivos móviles, como teléfonos, tabletas...), ciberseguridad, análisis y tratamiento de big data, internet de las cosas, contenidos digitales, hosting; así como el marketing digital y el comercio electrónico, los portales web y redes sociales. Igualmente, en gamificación y creación de videojuegos. Y el gran peso de la industria 4.0, sobre todo en cuanto a automatización y robótica, internet industrial, impresión 3D, control numérico computarizado, entre otras.

SERVICIOS WEB CLOUD

- Administración de cloud.
- Aplicaciones y servicios web.
- Arquitectura de sistemas en Cloud (para redes).
- Arquitectura de SW, Service Oriented Architecture (SOA).
- Clúster de servidores.
- Gestión y Administración de entornos Cloud con OpenStack.
- Gestión y administración de sistemas Linux en Cloud.
- Herramientas de integración continua: (GitHub, Jenkins, OpenShift, Kubernetes, CloudStack, Ansible, otros).
- Interacción con servicios Cloud Saas de Azure.
- Operaciones sobre sistemas en Cloud.
- Servidores y códigos: Exchange, Zimbra, Redes y Fibra, Asterik, Windows Server.
- Sistemas Cloud: (Amazon, Google, Microsoft Azure, otros).
- Webservices.

SISTEMA DE CONTROL

- Human Machine Interface (HMI).
- Supervisory Control And Data Acquisition (SCADAS) de Schneider, Siemens, Wonderware, Omron.

INTERNET - WEB

- Auditoría Web.
- CMS (Sistemas de Gestión de Contenidos): Drupal, Wordpress, Joomla, Laravel, Magnolia, otros.
- CMS para e-commerce: (Magento, WooCommerce, Shopify, Prestashop, otros).
- Conocimientos de CEO, ADWORDS y VTIGER; Design Responsive; Servicios web; E-commerce.
- Desarrollo de Aplicaciones web, multiplataforma y mobile.
- Herramientas para un adecuado y rápido posicionamiento de la web: (SEO, SEM, otros).
- Internet de las cosas (IoT).
- Laboratorio de sistemas web móviles (instalación de comunicaciones 5G).
- Manejo, instalación y configuración de herramientas que permitan almacenar, trabajar, gestionar ficheros y copias de seguridad en la nube.
- Marketing digital.
- Servidores de aplicaciones y web: Tomcat, JBOSS, Apache, otros.
- Web semántica (Linked data) y OpenData (tendencia creciente a ofrecer datos abiertos).

COMUNICACIONES

- Configuración de redes (Cisco, IoT, redes WAN, otros).
- Configuración de redes CISCO y Juniper, VPN, VLAN, VSAN, VRF, v PC, configuración Firewall, iptables).
- Desarrollo de proyectos de instalaciones de telefonía, redes de voz y datos en el entorno de edificios.
- Exchange, Zimbra, Redes y Fibra, Asterik.
- Gestión física de los componentes de Cisco.
- Identificación y solución de problemas técnicos en las comunicaciones.
- Long Term Evolution (LTE).
- Sistemas satélite iDirect.

ROBÓTICA

- Diseño electrónico.
- Diseño y programación de Power Line Communications (PLC's);
- Eplan, diseño eléctrico.
- Inteligencia artificial y robótica.
- Mantenimiento de robots.
- Programación de microcontroladores: (Arduino, Intel, Microchip, Raspberry Pi, Pico, otros).
- RPA (Robotic Process Automation).

SEGURIDAD Y CIBERSEGURIDAD

- Análisis de datos y protocolos, seguridad en dispositivos móviles.
- Certificaciones reconocidas en el sector: CISSP, CISSA, CISM, Security essentials.
- Ciberseguridad: reconocer un ataque y desplegar contramedidas.
- Firewalls y UTM.
- Gestión global de infraestructuras tecnológicas.
- Gestión infraestructuras/sistemas.
- Herramientas de seguridad informática (Kali Linux, Termux, pentesting, auditorias de seguridad, Hacking Ético, otros).
- Programación segura.
- Seguridad de infraestructuras informáticas y comunicaciones.
- Seguridad de la información.

- Seguridad de los equipos, causas específicas de daños en el hardware.
- Seguridad en Base de Datos.
- Seguridad en dispositivos IoT (vulnerabilidades y amenazas más comunes, y modelos de seguridad).
- Seguridad en el diseño de software.
- Seguridad perimetral, ciberseguridad: (CCNA Security, Hacker Ético de EC council, FORENSIC de EC council, otros).
- Software de control de versiones.
- Técnicas de seguridad y métodos de aplicación en control de acceso, seguridad de red, malware, criptografía, informática forense, gestión de vulnerabilidades, hardening, continuidad de negocio, otros.
- UX experiencia usuario, SW quality tester.

SOFTWARE DE DISEÑO ASISTIDO (CAD)

- Animación 2D y 3D y los programas relacionados con ella.
- Diseño gráfico y programas (Adobe Illustrator, Photoshop, Indesign).
- Dispositivos 3D.
- Matlab, Simulink, mecatrónica Computer Aided Design (CAD) Computer Aided Algebra (CAE).
- Simulación y prototipado 3D con adaptación a los nuevos servicios o productos.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Deep learning (aprendizaje no supervisado) y su incorporación a las nuevas tecnologías.
- Inteligencia artificial basada en 5G.
- Introducción, posibilidades, nuevas líneas para las empresas.
- Introducción, posibilidades, nuevas líneas para las empresas.
- Machine learning (aprendizaje automático).

METODOLOGÍA Y CERTIFICACIONES

- Aplicación de estándares, certificaciones en programación, compatibilidad entre sistemas emergentes.
- Certificación en gestión de proyectos (Project Management Professional (PMP)).
- Certificaciones de fabricante (como CISCO MERAKI).
- Certificaciones en tecnología MSC, Linux o Macintosh.
- Certificaciones Microsoft Azure (nube del sector empresarial actual).
- Certificaciones profesionales Linux multinivel: (LPIC-1; LPIC-2).
- Certificaciones Scrum máster.
- Certificaciones: (CISCO u otras).
- Dirección, organización y planificación de equipos.
- Diseño de interfaces.
- Diseño y desarrollo de sistemas informáticos.
- Metodologías ágiles de dirección de proyectos: conocimientos avanzados.
- Metodologías ágiles, SCRUM, otras.
- Metodologías de análisis de programación: Object-Oriented Programming (OOP), Unified Modeling Language (UML).
- Metodologías de dirección y gestión de proyectos software.
- Normas y estándares en proyectos de ingeniería informática.
- Normas y sistemas de CALIDAD.
- Técnicas y metodologías de análisis y programación: OO, UML, WWW.

REDES (IP), PROTOCOLOS

- Administración de redes telemáticas.
- Arquitecturas/Tecnologías/Protocolos/Networking (JEEEx, IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, DNS, FTP, SFTP/SSH, TFTP, DHCP, SMTP, SCTP, Diameter, Radius, software defined networks, configuración de redes CISCO y Juniper, VPN, VLAN, VSAN, VRF, v PC, iptables).
- Comunicaciones inalámbricas de transmisión de datos de alta velocidad para teléfonos móviles y terminales de datos.
- Configuración, mantenimiento.
- Fibra óptica.
- Gestión comunicación/redes.
- Gestión de escritorios remotos.
- Implementación de redes seguras.
- Interconexión de redes privadas y redes públicas, reconfiguración y coordinación de trabajos sobre la red de comunicaciones.
- Normativa internacional de comunicaciones.
- Planificación y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitana.
- Protocolos de transmisión de comunicación tipo Modbus.
- Redes y servicios: comunicaciones, firewalls, enrutadores y servicios orientados a Internet; redes propietarias: Cisco, Alcatel, Juniper, Swintching.
- Tecnologías .net.
- Tecnologías 4G y 5G.
- Tecnologías de fijos y móviles, así como de servicios gestionados (Movilidad gestionada, WAN, LAN, UCC, Seguridad y ToIP, desde la perspectiva de diseño y soporte técnico).

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Algoritmos para Inteligencia Artificial (Chatbos, automóviles autónomos, reconocimiento de voz, otros).
- Desarrollo de aplicaciones (OpenCV, otros).
- Herramientas de inteligencia artificial para recolectar y realizar análisis de datos en tiempo real.
- Herramientas y servicios auxiliares de IA con Watson para crear consultas y extraer información de repositorios de big data.
- Inteligencia Artificial (Aprendizaje automático, aprendizaje profundo y redes neuronales, robótica, procesamiento del lenguaje natural y sistemas expertos.).
- Inteligencia artificial sin programación (Chatbots, IBM Watson, otros).

SOFTWARE DE GESTIÓN Y EXPLOTACIÓN EMPRESARIAL

- Desarrollo de aplicaciones SAP.
- ERP (Sistemas de Planificación de Recursos): (SAP, Oracle, Microsoft Navision, Sage, Infor, otros).
- Gestión de Relaciones con el Cliente (CRM).
- Integración de los diferentes ERP-CRM con los sistemas de la empresa.
- SAP Business Suite.

ANÁLISIS DE DATOS (BIG DATA)

- BI (Business Intelligence); PowerCenter.
- Data Warehouse, Big Data, Data Mining.
- Desarrollo e implantación de proyectos relacionados con Big Data y analítica de datos.
- Diagrama de flujo de datos.

- Diseño orientado al Big Data.
- Gestión de datos masivos (Big Data).
- Gestión de datos masivos (minería de datos, sistemas que auto aprenden).
- Gestión en Mobile Device Management (MDM), Big Data; Servicios Web; Business Intelligence; Cloud Computing. Gestión de Software Multimedia.
- Integridad de datos, sistemas de ficheros.
- Power BI.
- Tecnologías de gestión y explotación de datos.

BASES DE DATOS

- Bases de datos no relacionales: (RavenDB, Neo4j, Redis, Apache Cassandra, MongoDB, otros).
- Bases de datos relacionales: (Structured Query Language (SQL), MySQL, Oracle, PostgreSQL, database, Db2/postgresql, Procedural Language / Structured Query Language (PL/SQL), Microsoft SQL Server, otros).
- Programación de bases de datos relacionales.

SISTEMAS OPERATIVOS

- Administración de sistemas operativos tipo cliente (Linux, MacOSX, Ms Windows, otros).
- Administración de Sistemas Operativos tipo servidor: (Linux, MacOSX Server, Windwos Server, otros).
- Administración sistemas operativos de red.
- Android.
- Diseño de firmware.
- HP UX 11.31, Unix y Solaris.
- Instalación, configuración de sistemas operativos, aplicaciones informáticas y microinformática.
- RHCSA (Red Hat Certified System Administrator).
- Sistemas Operativos para Microcontroladores: (Arduino, Intel, Microchip, Raspberry Pi, Pico, otros).

SISTEMAS VIRTUALES

- Blockchain.
- Criptomonedas y Smart contracts.
- Gestión de datos en entornos virtuales externalizados y tecnologías mixtas.
- Jira, VMware, Alta disponibilidad.
- Redes definidas por software (SDN).
- Sistemas de virtualización (especialmente VMware).
- Virtualización de funciones de red (NVF).
- Virtualización de redes y Cloud Computing.
- VMware/Openstack.

ENTORNOS DE DESARROLLO INTEGRADOS (IDE)

- Big data (phyton o R, hadoop o hyve, datawraling, Scala, Julia, Matlab);.
- Frameworks.
- Tecnologías de Open Source, Colaborativas en grupo.
- Uso de plataformas de desarrollo colaborativo para el control de versiones.

ACCESIBILIDAD

- Accesibilidad Web.

- Design responsive; Desarrollo e innovación (I+D+i).
- Normativa sobre Accesibilidad.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Back-end (Java, Ruby, Python, PHP, .Net, otros).
- Frameworks para back-end (Vue.js o React.js, otros).
- Frameworks para front-end (Foundation, Bootstrap, AngularJS, Ember JS, Backbone, otros).
- Frameworks: (React, Spring, RoR, Hibernate, Struts, .NET, Symphony, Django, Zend, Yii, JQuery, Ajax, otros).
- Front-End: (Javascript, CSS, HTML, otros).
- Herramientas DevOps.
- Huawei PS EPC/PCRF/CS VOLTE/IMS/UDC/DRA/STP/SBC, Mobile Core EPC, Signaling, CS/IMS core 2G/3G/4G, Mobile Core EPC, Signaling, CS/IMS core.
- Implantación de aplicaciones web en entornos intranet y extranet.
- Integración de componentes software en páginas web.
- Lenguajes de Programación (Python, Java, JavaScript, HTML/CSS, C#, PHP, C/C++, TypeScript, Objective-C, Bash/Shell, Node.js, SQL, R, Swift, Matlab, otros).
- Lenguajes de programación tanto orientado a objetos como para Web.
- Plataformas móviles (IOS, Android). Plataformas moodle. Plataformas e-Learning.
- Programación Blockchain: (Solidity, Geth, Remix, otros).
- Programación de lenguajes de Inteligencia Artificial.
- Programación de microcontroladores: (Arduino, Intel, Microchip, Raspberry Pi, Raspberry Pi Pico, otros).
- Programación de Redes en UNIX (principalmente IP, utilización de sockets).
- Programación web en el entorno servidor y cliente.
- Programación web: AngularJS JAVA, Javascript.net, ASP, HTML, SQL, mysql, Oracle, C, C++, C#, Python, Django Fronted Backend JQuery AJAX, HTML5, PHP, Javascript, XML. HTML, HTML5, CSS, JavaScript (frontend); PHP, Java, Visual Basic, Angular JS, Python, Node, C, C++, C#, ASP.NET (backend).
- Sistemas informáticos y de aplicaciones móviles (Android, IOs).
- Técnicas y metodologías de análisis y programación: (Object-Orientation (OO), Unified Modeling Language (UML), World Wide Web (WWW), otros).

SERVICIO TÉCNICO Y SOPORTE USUARIO (CAU)

- Análisis de sus causas y búsqueda de soluciones (informática, electricidad, electrónica) formación práctica.
- Control y detección de incidencias de los sistemas físicos, en el hardware.
- Gestión archivos, copias seguridad, almacenamiento.
- Gestión de incidentes en dispositivos móviles.
- Gestión de RRHH.
- Instalación y reparación de impresoras 3D.
- Microelectrónica.

GESTIÓN DE PROYECTOS

- Análisis de negocio BPA.
- Buen conocimiento de los proyectos empresariales de la empresa.
- Dirección de proyectos TIC.
- Gestión de equipos.
- Gestión de tiempos.



- Herramientas de gestión de proyectos: Microsoft Project, Oracle Primavera o similares.
- Objetivos de control para la información y tecnologías relacionadas (COBIT).
- Organización del trabajo.
- Planificación estratégica.
- Systems Business Process Management (BPM).

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión auditiva (C); Comprensión lectura (C); Interacción oral (C); Expresión oral (C); Escritura (C).

(*) (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio. (Avanzado).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo. (Avanzado).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet. (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos. (Avanzado).
- Correo electrónico y mensajería instantánea. (Avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas. (Avanzado).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos. (Avanzado).
- Organización y recuperación de la información. (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos. (Avanzado).
- Tratamiento de imagen digital. (Avanzado).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Análisis datos financieros.
- Balances previsionales.
- Contabilidad analítica.
- Gestión financiera.
- Gestión logística.
- Gestión presupuestaria y facturación electrónica.
- Gestión UTEs e integral de PYMES.
- Medios de pago digitales.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Esquema Nacional de Seguridad (ENS)
- Ley de contratos del Sector Público
- Normativa laboral.
- Normativa sobre ciberseguridad.
- Normativa sobre código abierto.
- Normativa sobre comercio electrónico.
- Normativa sobre el Régimen Fiscal de las organizaciones.
- Normativa sobre prevención riesgos laborales.
- Normativa sobre propiedad intelectual.
- Normativa sobre protección de datos.
- Sistemas de calidad ISO (International Organization for Standardization).

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Acceso a la información de bases de datos abiertas de las AA.PP.
- Administración electrónica.
- Autenticación: Certificado electrónico, DNle, Cl@ve, otros.
- Ayudas a la innovación.
- Concesiones administrativas: financiación y marcos de referencia.
- Normativa sobre contratación en las AA.PP.
- Procedimiento administrativo común.
- Procedimiento concursal.
- Tramitación de subvenciones u otra documentación.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Agilidad y precisión en la relación con clientes y usuarios. Análisis y resolución de dudas, ejercicios, incidencias y conflictos. Aprendizaje y desarrollo personal. Asertividad. Búsqueda de soluciones. Capacidad analítica. Capacidad de adaptación. Compromiso. Conocimientos matemáticos avanzados. Control del estrés. Coordinación con otras personas para un objetivo común. Coordinación entre equipos. Coordinación y liderazgo de equipos de trabajo. Creatividad. Dirección, organización y planificación de tareas. Empatía. Entusiasmo. Escucha activa y comprensiva en la comunicación. Gestión de emociones. Gestión de proyectos. Gestión de tiempos. Hablar en público. Identificación de problemas. Igualdad de género. Iniciativa. Interés por el aprendizaje permanente. Lectura y redacción de documentos técnicos. Liderazgo. Perseverancia, resistencia ante la frustración. Planificación de tareas. Planificación estratégica. Polivalencia. Proactividad. Razonamiento lógico, abstracción y generalización. Responsabilidad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO:

TENDENCIAS Y PREVISIONES

Según las previsiones de los expertos, la tendencia del empleo de las ocupaciones de esta familia profesional es, claramente, al crecimiento. Concentra una mayor proporción el empleo cualificado, pero no hay suficientes profesionales formados para atender a las demandas específicas del mercado laboral. Frente a una formación genérica más accesible, se buscan trabajadores con una formación específica en los últimos avances tecnológicos.

Existe una gran demanda de profesionales, generándose nuevas ocupaciones y perfiles profesionales por la aparición de nuevas tecnologías que permiten ofrecer nuevos servicios. Es un sector en constante innovación y crecimiento. Algunas de las ocupaciones emergentes citadas tienen ya cierto recorrido y otras son más novedosas. Las que nos refieren los expertos entrevistados son:

- Chief Data Officer
- Científico de datos (Analista de Negocio)
- SEO (Search engine optimization)
- Ocupaciones relacionadas con la generación de inteligencia artificial
- Diseño y creación de realidad aumentada
- Big Data en ciudades inteligentes
- Robótica aplicada a la medicina
- Relacionadas con la Nanotecnología
- Profesionales del derecho especialistas en ciberseguridad.
- Analista Cloud
- Directores, Analistas y técnicos en Ciberseguridad
- Script digital
- Gestión de marcas digitales (a todos los niveles)

EXPERIENCIA

En la mayoría de las ocupaciones estudiadas se requiere experiencia, en general de más de 6 meses.

No obstante, también se nos indica, en la ocupación de Analistas y diseñadores de software, que El déficit preocupante de profesionales está provocando una incorporación al trabajo sin experiencia. La experiencia es deseable, pero también se contratan analistas recién salidos de los estudios, debido a la escasez de personal cualificado en esta ocupación. Esto puede afectar en algunos territorios que puedan sufrir más esta escasez.

En los perfiles denominadas "junior" no se requiere experiencia; tampoco cuando se produce una asunción de competencias desde otros puestos dentro de la organización

Además de la experiencia, estos profesionales precisan de formación continua.

Con el periodo de prácticas de la formación podrían reducirse los requerimientos de experiencia. Con autoaprendizaje, la persona será capaz de aprender y adaptarse rápidamente a los cambios y necesidades de la empresa que inicia como emprendedor o en la que ingresa como trabajador.

COBERTURA DE VACANTES

En la mayoría de las ocupaciones no se quedan vacantes sin cubrir. La dificultad para cubrirlos se califica como media alta y los procesos de selección llevan entre treinta y noventa días para encontrar a los candidatos adecuados.

Se citan, expresamente, dificultades en las ocupaciones de: Analistas y desarrolladores de software, Administradores de sistemas y redes, Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia,



Técnicos en operaciones de sistemas informáticos, Programadores informáticos y Técnicos en operaciones de sistemas informáticos, con 75 días.

MOVILIDAD

Las ocupaciones de esta familia profesional presentan un grado alto de movilidad, fundamentalmente dentro del ámbito de la Informática y las Comunicaciones y con una formación adicional en los conocimientos específicos de las funciones que vayan a desarrollar. Su capacidad de adaptación será mayor cuanto más alto sea su nivel formativo. Según los informantes, algunas de las ocupaciones de esta familia podrían ser, en ocasiones, también cubiertas por ingenieros industriales, matemáticos o estadísticos. Como posibles profesiones de salida para algunos de los profesionales de esta familia, se plantean, asimismo, las de gestor digital de marketing, materia laboral y procesos de producción; consultor; o director de proyectos.

(1)- Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 1321 Directores de servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) - CNO 2443 Ingenieros en telecomunicaciones- CNO 2711 Analistas de sistemas- CNO 2712 Analistas y diseñadores de software- CNO 2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia- CNO 2719 Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes- CNO 2722 Administradores de sistemas y redes- CNO 2723 Analistas de redes informáticas- CNO 2729 Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes- CNO 3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos- CNO 3812 Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información- CNO 3813 Técnicos en redes- CNO 3814 Técnicos de la Web- CNO 3820 Programadores informáticos.

Familia Profesional: Instalación y Mantenimiento

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

- Aplicaciones para el diseño de equipos electrónicos (ORCAD, EAGLE).
- Autómatas aplicados de las instalaciones y a los procesos en instalaciones de frío.
- Carnet profesional RITE (Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios).
- Climatización: Bombas de calor y sistemas de Aerotermia, geotermia.
- Eficiencia energética de las instalaciones de frío.
- Electricidad, electrónica y automatismos.
- Electrónica aplicada a la seguridad en el hogar y la industria.
- Electrónica ligada a la Industria 4.0 (Internet de las cosas) y redes de telecomunicaciones.
- Herramientas de medidas de calidad del aire.
- Instalación y mantenimiento de equipos solares térmicos en edificios.
- Mantenimiento de equipos solares térmicos en edificios.
- Microcontroladores.
- Nuevas tecnologías en refrigeración.
- Nuevos refrigerantes y protocolos de manipulación de los mismos.
- Prevención riesgos laborales en altura.
- Prevención y control integral de Legionella.
- Sistemas de supervisión, control y adquisición de datos (CCTV).
- Suelos radiantes.
- Transporte y manipulación de gases fluorados.
- Ventilación de espacios.

FONTANERÍA

- Calibración y verificación de instrumentos y herramientas.
- Eficiencia energética.
- Herramientas a usar: taladros, amoladoras, radiales, tipos de llaves, tenazas, muelles y bombas desatascadoras, cortatubos, sierras, sopletes,....
- Instalación y mantenimiento de calefacción, calderas a gas, termos eléctricos y equipos de energía solar.
- Manejo de tablas técnicas con caudales, presiones y temperaturas.
- Soldadura de todo tipo de materiales. Soldadura oxiacetileno. Trabajo con soldadura blanda y fuerte. Microsoldadura.
- Tipos de compuestos y su uso: acero inoxidable, cobre, PVC, latón, bronce,
- Tipos de válvulas, grifería, sifones, cisternas, descargadores y flotadores, sanitarios, conexiones, juntas, accesorios para soldar y roscar, tubos, sumideros, bombas y depósitos de agua, programadores de riego y arquetas, aspersores de riego,

INSTALACIONES Y MAQUINARIAS

- Ajustes de correcciones de programas.
- Ajustes mecánicos de maquinaria y mantenimiento.
- estanqueidad y presión de instalaciones.
- Funcionamiento de presostatos, termostatos y transductores de presión.
- Interpretación planos 2D.
- Limpieza y lubricación de generadores, turbinas, bombas y compresores.
- Mediciones de herramientas.

- Montaje de utillajes en máquinas de producción.
- Normativa sobre calidad y protección del medio ambiente.
- Normativa y reglamentación sobre técnicas de limpieza, carga y recuperación de fluidos y lubricantes en instalaciones.
- Preparación de máquinas manuales de taller (micro-soldaduras, empotradoras de cables...).
- Procedimientos de actuación y parada ante accidentes.
- Pruebas de control de calidad establecidas durante la producción.
- Soldadura y herramientas de taller de mecanizado: sierra de cinta y prensas.
- Verificación dimensional mediante calibre y micrómetro.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión auditiva (A); Comprensión lectura (A); Interacción oral (A); Expresión oral (A); Escritura (A).

() (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico)
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Básico).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Básico).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Básico).
- Organización y recuperación de la información (Básico).
- Resolución de problemas técnicos (Básico).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Contabilidad.
- Medios de financiación.
- Medios de pago.
- Nóminas y Seguridad Social.
- Subvenciones en materia de eficiencia energética.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación laboral.
- Normas y sistemas de calidad y certificación de productos.
- Normativa CTE (Código Técnico de la Edificación).
- Normativa específica en materia de seguridad industrial y responsabilidad civil.
- Normativa para establecerse como autónomo/creación de empresas.
- Prevención de riesgos laborales.
- Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE).

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Fiscalidad diferencial, subvenciones, bonificaciones.
- Subvenciones y trámites de solicitud.
- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos; Comunicación verbal y no verbal. Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones. Planificación de tareas; Técnicas de trabajo en equipo; Habilidades sociales. Gestión de la relación con los clientes; Atención al público. Valores personales: Proactividad, Compromiso, Responsabilidad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En general, la tendencia/previsión es de crecimiento. Las innovaciones que se producen motivadas por la incorporación de nuevas herramientas, maquinaria y equipos de trabajo o la utilización de nuevos materiales, así como, por la entrada en vigor de nuevas normativas técnicas.

Aparecen ocupaciones emergentes o nuevos perfiles relacionados con la mejora de la eficiencia energética de instalaciones, la automatización de las instalaciones de frío y climatización, Instaladores de equipos más eficientes con el uso de energías renovables, Instaladores solares térmicos y fotovoltaicos.

EXPERIENCIA

Habitualmente se solicita a las nuevas incorporaciones una experiencia previa de seis meses.

COBERTURA DE VACANTES:

Las vacantes se suelen cubrir con poca dificultad, con una media de 10 días de espera.

MOVILIDAD

En el ámbito de la movilidad de entrada, entre las ocupaciones que podrían desempeñar las competencias del puesto de Mecánicos instaladores de refrigeración y climatización podría por Instaladores electricistas de edificios y viviendas, así como Fontaneros ambas ocupaciones tendrían que hacer el curso que habilita para obtener el RITE reglamento de instalaciones térmicas de edificios).

En cuanto a la movilidad de salida de los profesionales de esta familia hacia las dos ocupaciones anteriormente mencionadas con la formación pertinente para el ejercicio de las mismas.

(1)- Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificadas bajo otros epígrafes

Familia Profesional: Madera, Mueble y Corcho

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

PRODUCCIÓN

- Conocimiento y manejo de maquinaria propia de la especialidad.
- Manipulación de cargas de madera.
- Montaje e instalación de muebles.
- Restauración de mobiliario.
- Secado de la madera.
- Tratamiento de nuevos materiales.
- Tratamientos curativos de la madera.
- Tratamientos preventivos de la madera.

HERRAMIENTAS

- Dibujo técnico.
- Manejo de máquinas canteadoras, lijadoras, cepilladoras y sierras de cinta.
- Mecanizado de piezas de madera y derivados con CNC (control numérico por computadora) en máquinas de corte, de barniz y pintura.
- Programas de diseño y presentación de producto: AUTOCAD, CAD/CAM, Inventor, Autocad 2D, 3D, Solidworks, Alfacam Software Gestión de empresas y ERP (Enterprise Resource Planning): Navision, Contaplus.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (A) / Comprensión Lectora (A) / Interacción Oral (A) Expresión Oral (A) / Escritura (A).

(*) A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente.

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Básico).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Básico).
- Organización y recuperación de la información (Básico).
- Resolución de problemas técnicos (Básico).
- Tratamiento de imagen digital (Básico).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Conocimientos básicos financieros (medios de pago, financiación).
- Contabilidad básica.
- Creación de empresas emprendimiento).

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación laboral.
- Mercado laboral/procesos de contratación.
- Normativa para establecerse como autónomos/creación de empresas.
- Normativa y sistemas de calidad.
- Prevención riesgos laborales. Seguridad laboral.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Búsqueda y solicitud de subvenciones.
- Justificación de proyectos/subvenciones.
- Procedimiento administrativo.
- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Comprensión lectora de manuales técnicos y normativos; Capacidad de abstracción y pensamiento crítico. Gestión de proyectos y administrativa. Gestión de conflictos; Identificación de problemas y su resolución. Habilidades de comunicación y relación interpersonal; Trabajo coordinado; Flexibilidad. Identificación de necesidades del cliente; Atención al público; Escucha activa, Empatía; Comunicación. Resiliencia; Adaptación al cambio; Capacidad de aprendizaje; Mejora continua.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En todas las ocupaciones de los grupos primarios estudiados en esta familia profesional, los expertos apuntan hacia el crecimiento, o como mínimo, una ligera expansión.

A pesar de que los grupos ocupacionales han incorporado innovaciones tanto tecnológicas (manejo de nueva herramienta, maquinaria y equipos de trabajo y utilización de nuevos materiales) estos cambios no han tenido influencia para la aparición de nuevos perfiles ocupacionales.

EXPERIENCIA

Para el desarrollo de estas ocupaciones es imprescindible la experiencia profesional adquirida trabajando y/o una formación adecuada con prácticas laborales y adaptación a la empresa. El tiempo de experiencia es de más de 6 meses.

COBERTURA DE VACANTES

Los expertos manifiestan que en estas ocupaciones no quedan puestos vacantes sin cubrir. Aunque se cubren con dificultad media, alcanzando en algunos casos los 2 meses para su cobertura.

MOVILIDAD

Estos puestos de trabajo podrán ser cubiertos por trabajadores procedentes de otros sectores como el de la construcción, con una formación en la especialidad.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 7811 Trabajadores del tratamiento de la madera. CNO 7820 Ebanistas y trabajadores afines.

Familia Profesional: Marítimo Pesquera

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

PESCA

- Clasificación y manipulación de productos pesqueros. Manipulador de alimentos.
- Control de parásitos en los productos de la pesca.
- Formación básica en seguridad (inicial y actualizaciones).
- Formación básica marinero-pescador.
- Formación sanitaria específica (inicial y actualizaciones).
- Inglés Técnico Marítimo Nivel I.
- Manejo de radiofrecuencia.
- Mantenimiento y reparación de redes.
- Medio ambiente y contaminación, Convenio Marpol/Derrame de hidrocarburos.
- Normativa básica de sanidad animal.
- Operador restringido de sistema mundial de socorro y seguridad marítima (GMDSS).
- Seguridad marítima contra incendios.

ACUICULTURA

- Biología de las especies. Detección de enfermedades y parásitos.
- Conocimiento del agua, caudales, temperaturas, condiciones ambientales.
- Manejo de stocks de peces en aguas abiertas, alimentación y desparasitación.
- Mantenimiento básico de instalaciones.
- Recirculación en instalaciones en tierra.
- Sección de alevinaje (alimentación con alimento inerte, clasificación, vacunación, pre engorde y engorde).
- Técnicas de alimentación y manejo de reproductores (incubación de huevos y fecundación in vitro).
- Técnicas de cultivo larvario (alimentación, control bacteriano, dosificación de alimento, control de gases, control de temperatura y clasificación de individuos).
- Técnicas de cultivos auxiliares de forma eficiente (fitoplancton rotífero y artemia).

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)

- DEA Diario Electrónico de a Bordo.
- Formación en aparatos de navegación electrónica (Radar, Sonar, etc.).
- Formación en programas específicos en cajeros para despachar desembarcos de pesca.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (A) / Comprensión Lectora (A) / Interacción Oral (A) Expresión Oral (A) / Escritura (A).

(*) A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente.

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Básico).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Básico).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Básico).
- Organización y recuperación de la información (Básico).
- Resolución de problemas técnicos (Básico).
- Tratamiento de imagen digital (Básico).

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación laboral.
- Legislación protección de datos.
- Normativa básica sobre manipulación de alimentos.
- Normativa específica de protección medioambiental.
- Normativa y sistemas de calidad.
- Prevención riesgos laborales.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.
- Subvenciones y trámites de solicitud.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Cálculo sencillo, lectura y escritura comprensiva. Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones. Técnicas para realizar un trabajo coordinado con otras personas con un objetivo; Equipo eficiente. Iniciativa; Polivalencia; Responsabilidad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En todas las ocupaciones de los grupos primarios estudiados en esta familia profesional, los expertos apuntan hacia el mantenimiento del empleo.

EXPERIENCIA

En las ocupaciones estudiadas dentro de esta familia profesional se precisa experiencia. Según los expertos consultados se requiere, en líneas generales, un tiempo trabajado superior a 6 meses.

COBERTURA DE VACANTES

Aunque no quedan vacantes sin cubrir, los expertos señalan la dificultad de encontrar trabajadores debido a que es una ocupación de riesgo, con períodos más o menos largos de aislamiento social y situaciones sobrevenidas, lo que la hacen poco atractiva. En general se tarda un promedio de 30 días en cubrir las vacantes.

MOVILIDAD

Según expertos consultados se establece una movilidad, tanto de entrada como de salida, con ocupaciones como 7702 Trabajadores de las industrias del pescado, tanto limpiadores-preparadores de pescado para conservas como trabajadores en cocederos de pescados y mariscos. También hay movilidad con los mariscadores recolectores incluidos en la ocupación 6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 9541 Peones de la pesca.

Familia Profesional: Química

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

ANÁLISIS Y CONTROL QUÍMICO

- Buenas prácticas de laboratorio (BPL).
- Creación y mantenimiento de iDocs.
- Cromatografía práctica por High-performance Liquid Chromatography (HPLC) y cromatografía de gases.
- Gestión de seguridad de procesos (PSM).
- Laboratorios virtuales.
- Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional (OHSAS). Seguridad y sistemas de control de calidad específicamente GMP (Good manufacturing practice).
- Sistemas, Aplicaciones y Productos de Procesamiento de Datos (SAP).
- Sostenibilidad.
- Sistemas integrados de gestión de calidad en el laboratorio (ISO 17025, 9001, 14001, 45001).
- Etiquetado y envasado de sustancias químicas según reglamento (CLP).
- Aplicación de técnicas estadísticas y documentales en el laboratorio para control de calidad.
- Sistemas de gestión de la información en el laboratorio (LIM) para monitorización de resultados analíticos.
- Metodología 5S.
- Medición de PH.
- Formación en el ERP (Enterprise resource planning) NAVISION.

OPERACIONES DE PRODUCCIÓN:

FARMAQUÍMICA

- Actualización tendencias del mercado (baba caracol, queratina...).
- Análisis de peligros y de puntos de control crítico en laboratorio de análisis químico (sector alimentario, nutracéutico y farmacéutico).
- Aplicaciones específicas de software: NIXFARMA, FARMATIC, UNYCOP WIN, SYSGALENIC.
- Aplicaciones nuevos ingredientes.
- Automatización de procesos.
- Capacitación en experimentación de animales de laboratorio. Normativa de bienestar animal.
- Control de calidad en los procesos.
- Ensayos químico físicos y microbiológicos.
- Estabilidad térmica, espectrómetros y analítica de aguas.
- Industria cosmética sostenible.
- Manejo de maquinarias e instrumentación específica: encapsuladora, emulsionadores, agitadores, medidoras de PH, balanza de precisión.
- Normas FDA, Kosher y Halal para el control de calidad en producción.
- Normativa de gestión de residuos de muestras biológicas o químicas. Medidas ambientales. Analítica de aguas.
- Nuevas aplicaciones de la materia prima (cosmética dirigida a niños, línea vegana, cosmética sólida).
- Packaging.
- Programación ABAP (Advanced Business Application Programming).
- Técnicas analíticas: ELISA (Enzyme-linked immunosorbent assay) y Western blot.
- Técnicas de disolución.

PASTA DE PAPEL

- Carnet de operador de calderas.
- Conocimiento del proceso.
- Educación medioambiental.
- Electromecánica.
- Formación básica en prevención de riesgos laborales.
- Instalaciones de proceso químico.
- Mantenimiento: Electricidad y mecánica.
- Seguridad y desarrollo sostenible.
- Troqueles.

PLANTA QUIMICA

- Almacenamiento de productos químicos.
- Comisionado y puesta en marcha de planta química.
- Control de calidad. Stock material. Producción. Procesos productivos.
- Control estadístico de la producción en plantas químicas.
- Curso de operador de planta química con orientación a productos derivados de la petroquímica y en proceso continuo.
- Electromecánica.
- Etiquetado y envasado de sustancias químicas.
- Manejo de carretillas, telescopios, palas cargadoras de camión, plataformas elevadoras´
- Manejo práctico de equipos de proceso, unidades de proceso químico y su mantenimiento (operador total).
- Mantenimiento de equipos.
- Mecatrónica.
- Metodología 5S y LEAN Manufacturing.
- Normas de Buenas prácticas en la fabricación (GMP).
- Normas FDA aplicadas a la producción.
- Normativa UNE.
- Operación de fermentadores.
- Parada de planta Química, para realizar mantenimiento.
- Procedimiento de enclavamiento y etiquetado (LOCK_OUT_TAG_OUT).
- Riesgos y normas de trabajo en áreas ATEX.
- Seguridad en los procesos de la industria química (prevención de accidentes, riesgos ambientales, etc.).
- Servicios auxiliares de planta química.
- Sostenibilidad, economía circular y huella de carbono.
- Tipos de permisos de trabajo (en frío, apertura de líneas, espacios confinados, izado, etc).

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión auditiva: (B) / Comprensión lectora: (B) / Interacción Oral: (B) / Expresión oral: (B) / Escritura: (B).

(*) (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio (Básico).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Avanzado).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Avanzado).
- Organización y recuperación de la información (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos (Básico).
- Tratamiento de imagen digital (Básico).

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación laboral.
- Legislación protección de datos.
- Legislación y normativa de laboratorios de producción farmacéutica.
- Normas de seguridad y medioambiente.
- Normas y sistemas de calidad (ISO.14001, Otras).
- Normativa específica de GMP; Normas de calidad; Farmacovigilancia.
- Prevención de riesgos laborales.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Administración electrónica.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Comunicación formal en la empresa (; Asimilación de textos técnicos y normativos; Capacidad de abstracción; Escucha activa. Capacidad de análisis; Gestión de proyectos. Análisis de causa-raíz; Gestión de conflictos; Identificación de problemas complejos y su análisis; Interacción con contratistas y personal de mantenimiento. Proactividad; Liderazgo; Trabajo en equipo; Autonomía; Coordinación con otros; Retroalimentación en el trabajo. Atención al público / trato con clientes externos e internos. Resiliencia; Adaptación al cambio; Iniciativa; Creatividad; Capacidad de aprendizaje; Puntualidad; Capacidad de negociación; Orientación al detalle; Implicación; Compromiso; Responsabilidad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En la industria química existe una clara tendencia a una mayor tecnificación del trabajo; la transformación digital va a marcar nuevas formas de desarrollar las tareas y nuevas capacidades para el manejo de la tecnología. Los factores claves en el futuro de esta industria son la capacidad exportadora y su liderazgo innovador.

Los cambios en los perfiles ocupacionales implicarán que se adecúen los contenidos y las competencias a la demanda del mercado de trabajo; serán más técnicos y muy vinculados a la I+D+I.

La tendencia y las previsiones del empleo son de crecimiento para las ocupaciones estudiadas en este informe.

EXPERIENCIA

En la ocupación Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial se pide una experiencia de más de 6 meses, mientras que en las ocupaciones de operadores la experiencia no es tan necesaria para acceder al puesto de trabajo, valorándose más el conocimiento.

COBERTURA DE VACANTES

Según los expertos consultados no quedan vacantes por cubrir en las ocupaciones de esta familia profesional. El grado de dificultad que encuentran las empresas para cubrir las es medio y suelen tardar entre 40 y 60 días.

MOVILIDAD

Según expertos consultados, la ocupación de Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial, podría ser desempeñada por Biólogos, botánicos, zoólogos y afines o por Farmacéuticos, con formación en técnicas de laboratorio específicas. Las ocupaciones de operadores podrían ser cubiertas por Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos.

Los operadores de fabricación pueden ocuparse, siempre que realicen la formación de adaptación, en otros puestos similares en industrias de diferentes ramas de actividad: química, alimentaria, medioambiental, biotecnológica, farmacéutica, etc.

(1)- Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial. CNO 8131 Operadores en plantas industriales químicas. CNO 8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel.

Familia Profesional: Sanidad

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

MEDICINA GENERAL Y ESPECIALIZADA

- Actualización en la gestión de incapacidades (temporales y permanentes). Detección de enfermedades profesionales.
- Cirugía menor, técnicas quirúrgicas de corta duración.
- Colaboración en campañas de prevención, promoción y educación para la salud (vacunación, cuidados en recién nacidos, lactancia materna, etc.).
- Control de enfermedades epidemiológicamente importantes y de declaración obligatoria
- Dermatoscopio, ecógrafo, oftalmoscopio.
- Detección y tratamiento de enfermedades pediátricas.
- Farmacología en el tratamiento del dolor.
- Formación en incidente crítico. Calidad asistencial en atención primaria. Protocolos y guías clínicas en atención primaria.
- Gestión de Recursos Humanos en centros de salud.
- Intervencionismo coronario.
- Nuevas tecnologías en ecografías clínicas. Ecografía pulmón. Ecografías y Ecocardiografía clínica.
- Nuevos avances en insuficiencias cardíacas.
- Protocolos de actuación en cuidados paliativos, atención primaria.
- Soporte vital avanzado. Soporte vital avanzado pediátrico.
- Técnicas y protocolos en emergencia sanitaria.
- Toma de decisiones compartidas con el paciente.
- Traumatólogo. Radiología básica musculoesquelética.
- Traumatólogo: Enfermedades profesionales.
- Traumatólogo: Ecografía del aparato locomotor.
- Traumatólogo: Protección y seguridad radiológica.
- Traumatólogo: Soporte vital avanzado del paciente traumático.
- Traumatólogo: Soporte vital básico + DEA.
- Traumatólogo: Suturas, infiltraciones y quemaduras.
- Traumatólogo: Traumatología en atención primaria.
- Tutorización de residentes para el profesional de atención primaria.
- Ventilación mecánica no invasiva.

ENFERMERÍA

- Abordaje del suicidio por parte de enfermería.
- Aborto, límite y actuación. Ley del aborto.
- Adaptación a los problemas derivados de las nuevas patologías invasivas motivadas por la COVID- 19.
- Atención al trauma grave por equipos.
- Atención y cuidado al paciente pre y post operatorio.
- Atención y seguimiento al paciente politraumatizado, paciente crónico, diabetes, cardiopático, psiquiátrico, dependiente.
- Cirugía mayor ambulatoria: heridas y suturas.
- Cirugía menor: heridas y suturas, cicatrización, anestesia local, materiales y técnicas de sutura,
- Comunicación terapéutica con el paciente.
- Control de la anticoagulación.

- Cronicidad y cuidados de larga duración.
- Cuidado del lecho de la herida.
- Cuidado del neonato y de la madre.
- Cuidado y atención a los mayores.
- Cuidados de pacientes ostomizados y traqueotomizados.
- Cuidados del paciente pediátrico.
- Cuidados paliativos. Atención al dolor y sufrimiento del paciente y familia.
- Desescalada verbal frente a trastornos mentales emergentes.
- Desinfección y esterilización del material sanitario.
- Detección de casos de violencia de género.
- Determinantes ecosociales de la salud.
- Dirección y manejo de grupo de pacientes.
- Enfermedades transmisibles. Vías de transmisión. Medidas de protección.
- Eutanasia, límite y actuación. Regulación legal.
- Formación específica de unidades especializadas (UCI, quirófano, neonatología, urgencias, pediatría, reanimación, emergencias, ...)
- Gestión de casos y atención centrada en la persona.
- Gestión del talento y equipos de trabajo.
- Humanización en el trato con pacientes.
- Inmovilizaciones y vendajes.
- Interpretación de electrocardiogramas.
- Inventario de material y medicación.
- Manejo de arritmias e insuficiencias cardíacas.
- Manejo de la vía venosa.
- Manejo de pacientes con seguridad: politraumatizado, quemado y gran quemado.
- Manejo y recogida de muestras biológicas.
- Mapeo de activos en salud.
- Mecanismo de ventilación mecánica invasivo y no invasivo.
- Movilización y traslado del paciente.
- Nuevas tecnologías aplicadas en enfermería: registros electrónicos.
- Objeción de conciencia.
- Pandemias como afrontarlas.
- Parentalidad positiva.
- Preparación al paciente para pruebas diagnósticas o tratamientos.
- Prevención de enfermedades nosocomiales.
- Prevención de infecciones relacionadas con la atención sanitaria.
- Protocolo de actuación en caso de emergencia sanitaria.
- Protocolos de actuación.
- Salud escolar.
- Soporte vital avanzado pediátrico.
- Soporte vital avanzado.
- Tratamientos farmacológicos en enfermería.
- Úlceras y heridas crónicas.
- Valoración de la evolución del enfermo.
- Ventilación mecánica no invasiva.

FISIOTERAPIA

- Aparatología.
- Asistencia fisioterápica en fase crítica y secuelas derivadas de la COVID-19.
- Ejercicio físico terapéutico en enfermedades crónicas no transmisibles.

- Fisioterapia digital.
- Fisioterapia invasiva: punción seca, electrólisis percutánea y neuro modulación en el abordaje del dolor. Técnicas no invasivas como la diatermia.
- Fisioterapia respiratoria.
- Operador de instalaciones de radiodiagnóstico.
- Screening diferencial y razonamiento clínico.
- Terapia neural.
- Terapias manuales: Inducción miofascial, quiropráctica, osteopatía, quinesiología, etc.
- Valoración de la dependencia: Implementación de la Clasificación Internacional de Funcionamiento, Discapacidad y Salud en la Historia clínica.

OTRAS ESPECIALIDADES:

Psicología clínica

- Desarrollo de planes de trabajo.
- Efectos psicológicos derivados de la COVID 19: salud mental, trastornos del estado de ánimo, ansiedad, etc.
- Habilidades terapéuticas.
- Prevención del suicidio, acompañamiento frente al aborto y duelo e intervención en el trauma.
- Psicología aplicada al paciente oncológico, en cuidados paliativos y/o con otras enfermedades crónicas.
- Psicología en intervención en emergencias.
- Psicología legal y forense.
- Psicopatología y nuevas adicciones en el paciente infante- juvenil (autolesiones, conducta alimentaria, adicción al móvil, redes sociales, pornografía, etc.).
- Supervisión y tutorización de personal en formación.
- Terapia EMDR en trastornos de la personalidad.

Radiofísica hospitalaria

- Actualización en técnicas de instrumentación.
- Estadística e informática médica
- Nuevas técnicas y terapias con diagnóstico por imagen
- Nuevos desarrollos en la plataforma Eclipse. Creación de nuevos programas informáticos.
- Protección radiológica del sanitario y pacientes.
- Técnicas de radioterapia con haces de intensidad modulada (IMR).
- Tecnologías aplicadas a la oncología radioterapéutica

LABORATORIO

- Biología molecular.
- Conocimientos del banco de sangre.
- Cultivos celulares.
- Genómica y proteómica.
- Gestión de averías de los equipos.
- Gestión de reactivos. Gestión de muestras biológicas (toma y control).
- Gestión de residuos biológicos y químicos.
- Limpieza y desinfección de aparataje.
- Microbiótica.
- Microbiología clínica.
- Organización de remanentes y almacén.

- Realización de PCR.
- Seguridad biológica (materiales peligrosos).
- Técnicas inmunodiagnóstico.
- Trazabilidad de la muestra.

CUIDADOS AUXILIARES Y ATENCIÓN SANITARIA

- Aborto, límite y actuación. Ley del aborto
- Actualizaciones de enfermería.
- Adaptación a nuevos servicios o productos, así como los nuevos factores sociales y la puesta en valor de las relaciones paciente-profesional sanitario.
- Atención domiciliaria a personas con dependencia.
- Atención domiciliaria. Cuidados a personas de edad avanzada y dependientes.
- Atención y seguimiento al paciente: politraumatizado, diabético, paciente crónico. cardiopático, psiquiátrico, dependiente, geriátrico.
- Auxiliar de enfermería en la consulta de odontología.
- Auxiliar de enfermería en la consulta especializada de atención primaria.
- Colaboración en las campañas de prevención, promoción y educación para la salud (vacunación, cuidado en recién nacidos, lactancia materna etc.).
- Cuidados a la madre y el neonato.
- Cuidados al paciente pediátrico oncológico.
- Cuidados del paciente pediátrico.
- Cuidados del TCAE (Técnico en cuidados auxiliares de enfermería) en paciente diabético.
- Cuidados geriátricos.
- Cuidados paliativos.
- Detección al maltrato infantil, de género y a las personas de la tercera edad.
- Discapacidad y diversidad funcional.
- Enfermedades transmisibles. vías de transmisión. medidas de protección.
- Eutanasia, límite y actuación. Regulación legal.
- Evacuación de hospitales ante una emergencia.
- Formación específica de unidades de especiales características (UCI, quirófano, neonatología, urgencias, hemodiálisis, oncología pediátrica, UCI neonatos).
- Geriatria. Atención a deterioro cognitivo.
- Higiene y nutrición de pacientes críticos.
- Interculturalidad, características específicas en el trato con el paciente.
- Inventario de material fungible y medicación.
- Limpieza, desinfección, esterilización, conservación y manipulación de material sanitario.
- Manejo de maquinarias (grúas).
- Manejo de Pacientes con seguridad.
- Movilización y manejo seguros de pacientes. Movilización del paciente contagiado.
- Normativa específica en materia sanitaria (Ley General de la Seguridad Social, historia clínica, tarjeta sanitaria, etc.).
- Organización sanitaria y documentación clínica y no clínica.
- Plan de cirugía menor: asistencia en intervenciones, infiltraciones, etc.
- Plan de citologías. Detección de cáncer de cuello de útero.
- Preparación del paciente para pruebas diagnósticas.
- Prevención en enfermedades nosocomiales.
- Primeros auxilios y actuación en urgencias y situaciones de emergencia.
- Procedimientos de ayuda en pacientes con demencia.
- Programa de vacunación. Conservación y manipulación.
- Programas de registro de actividades Básico.

- Protocolo estándar para la prevención de infecciones: higiene de manos y uso de equipos de protección individual en el ámbito sanitario, etc.
- Protocolos de actuación acordes con la ética profesional. Cuidados invisibles.
- Protocolos de actuación frente a pandemias y adaptación al covid 19.
- Protocolos de actuación.
- Reanimación cardio pulmonar.
- Recogida y manejo de muestras biológicas.
- Sistemas de información y clasificación sanitarios.
- Soporte vital básico y desfibrilación semiautomática.
- Técnicas de comunicación con pacientes y familiares.

OFICINAS DE FARMACIA

- Análisis clínico.
- Aplicaciones y programas de gestión de oficina de farmacia hospitalaria (control de stock y organización).
- Atención telemática y farmacia online.
- Atención y asesoramiento: Alérgenos; Dermofarmacia, Dermocosmética; Dietética y nutrición; Embarazo y pediatría, Naturopatía, Fitoterapia, Herbodietética, Parafarmacia.
- Biofarmacia.
- Conocimientos básicos de bioquímica (hidratos de carbono y proteínas).
- Conservación y cuidado de medicamentos.
- Equipos de protección (EPIs), puesta y retirada.
- Farmacia hospitalaria.
- Farmacotécnica y Farmacología básicas.
- Farmacoterapia, especialmente en pacientes crónicos y polimedicados.
- Fisiología básica.
- Formulación empírica de medicamentos.
- Formulación magistral y preparados oficinales (básico).
- Gestión de la oficina de farmacia (facturación y control stock, organización).
- Legislación básica: RD Legislativo 1/2015 (Texto refundido de la ley de garantías dispensación medicamentos y productos sanitarios); RD 1675/2012 (Prescripción y dispensación de estupefacientes); RD 2879/1977 (Sustancias y productos psicotrópicos).
- Ley receta médica (RD 1718/2010): receta del sistema nacional de salud (papel y electrónica), receta de estupefacientes, receta privada (papel y electrónica), receta de medicamentos de uso animal.
- Manejo de programas informáticos propios del puesto.
- Mezclas parenterales.
- Óptica, ortopedia y audiometría.
- Parámetros anatómicos y fisiológicos, homeopatía y hábitos saludables.
- Principios de administración de medicamentos. Protocolos de actuación y de dispensación de productos farmacéuticos.
- Promoción y educación para la salud.
- Receta electrónica. Diferencias de gestión según CCAA de procedencia.
- Residuos farmacológicos y su reciclaje o eliminación.
- Técnicas de venta, ventas cruzadas y marketing en oficinas de farmacia. Escaparatismo e interiores (colocación de expositores).

EMERGENCIAS SANITARIAS

- Clasificación de víctimas. en emergencias.

- Conocimiento en tecnologías y aplicaciones GPS (Global Positioning System) y emisoras de radio, interconexión ambulancias o vehículos entre sí.
- Entrenamiento postural y movimiento de cargas.
- Extracción de casos: accidentados de coches, de motocicletas, etc.
- Logística sanitaria en emergencias. Dotación sanitaria. Clasificación de inventarios.
- Procedimientos médicos: tratamiento de ICTUS, reanimación y desfibrilación de pacientes.
- Reciclaje en manejo instrumental y equipos de electromedicina.
- Técnicas y maniobras de primera asistencia al accidentado. Técnicas de soporte vital básico.
- Violencia de género en atención extrahospitalaria.

TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN Y ATENCIÓN AL PACIENTE Y USUARIO

- Abordaje de la diversidad para el cuidado: diversidad funcional, de género y cultura. (paciente inmigrante).
- Abordaje del duelo.
- Apoyo psicosocial básico al paciente/ víctima de accidentes.
- Atención paciente Covid.
- Bioética sanitaria. Privacidad y autonomía del paciente. Humanización en el trato con el paciente.
- Calidad asistencial en atención primaria.
- Detección del maltrato: tercera edad, infantil, violencia de género.
- Gestión del estrés, miedo, incertidumbre e incógnitas.
- Habilidades psicosociales y comunicación en el trato con los pacientes.
- Mindfulness (atención plena).
- Prevención y actuación ante la agresión del personal sanitario. Gestión del acoso laboral.
- Técnica de cómo afrontar el duelo y el dolor. Abordaje del suicidio.
- Técnicas de atención psicológica al bienestar del personal sanitario. Gestión de emociones: estrés consulta, prevención del burnout, mindfulness, relajación, coaching para el personal sanitario. Manejo del miedo, pandemias como afrontarlas.
- Técnicas de comunicación empática con pacientes y familiares.
- Toma de decisiones compartidas con el paciente.

TÉCNICAS ORGANIZATIVAS

- Bioestadística. Técnicas en investigación sanitaria y metodología.
- Entrevista clínica, control e historial clínico.
- Equipos de protección (EPIs), puesta y retirada.
- Estadística aplicada a la investigación en el ámbito sanitario.
- Evacuación de hospitales ante una emergencia.
- Gestión de la salud pública.
- Gestión de Recursos Humanos en centros de salud.
- Gestión y organización sanitaria.
- Organización y gestión de la consulta.
- Protocolos de actuación frente a pandemias y adaptación al puesto de trabajo.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)

- Actualización en programas informáticos en el manejo en AP en cada CCAA.
- Aplicaciones informáticas para telemedicina, prestación de servicios de salud mediante Tics para prevención, diagnóstico, tratamiento de enfermedades.
- App en salud.

- Diagnóstico mediante atención telefónica a pacientes.
- Formación y actualización continua en Tics, y BIG DATA referidos a salud. Formación específica en nuevas tecnologías para diversas especialidades: médico quirúrgico, UCI, reanimación, urgencias, emergencias, diálisis.
- Inteligencia artificial en el campo de la salud.
- Manejo de TIC: bases de datos múltiples, PubMed, Guías de práctica clínica, Receta electrónica. guías de práctica clínica. Registro evolución del paciente.
- Marketing sociosanitario digital.
- Programa de gestión de calidad. Programas de gestión de consultas, gestión sanitaria.
- Sistemas de información y clasificación sanitarias; registros electrónicos. Sistemas de localización.
- Sistemas de localización, herramientas diagnóstico, movilidad.
- Tecnologías de la información y comunicación (tic) de actuación en atención domiciliaria (paciente geriátrico con demencia).
- Tele rehabilitación y uso de las nuevas tecnologías enfocadas a la salud.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión lectora (B) /Interacción oral (B)/ Expresión oral (B) / Escritura (B) /Comprensión auditiva (B).
- Francés: Comprensión lectora (B) /Interacción oral (B)/ Expresión oral (B) / Escritura (B) /Comprensión auditiva (B).
- Lenguaje de signos: (A/B).

() (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio. (Básico).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo. (Avanzado).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet. (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos. (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea. (Avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas. (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos. (Básico).
- Organización y recuperación de la información. (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos. (Básico).
- Tratamiento de imagen digital. (Avanzado).

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Deontología profesional.
- Expediente electrónico y bases de datos.
- Legislación de protección de datos personales.
- Legislación laboral.
- Legislación sobre medicamentos.
- Ley Básica reguladora de la autonomía del paciente.
- Ley de dependencia.
- Ley General de Sanidad y leyes del ámbito sanitario nacionales y autonómicas.
- Normas y sistemas de calidad.
- Normativa internacional y nacional sobre control y prevención de las infecciones.
- Normativa para establecerse como autónomos/creación de empresas.
- Peritaje judicial.
- Prevención de riesgos laborales.
- Responsabilidad jurídica en las relaciones con los pacientes.
- Legislación farmacéutica básica.
- Estándares de los servicios sanitarios.
- Normativa aplicable a la práctica clínica.

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Control de stock.
- Gestión de recursos económicos y planificación de gastos.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Administración electrónica.
- Registros electrónicos.
- Procedimiento administrativo.
- Ayudas a la investigación en el ámbito sanitario.
- Funcionamiento de los servicios sociales públicos.
- Normativa de centros de investigación y carrera investigadora.
- Organización del Sistema Nacional de Salud, protocolos documentación interna.
- Sistemas informáticos del sistema sanitario.
- QR para PCR.
- APP en salud.
- Subvenciones, programas de colaboración y cumplimentación de documentos normalizados.
- Trámites para solicitar dependencia y discapacidad.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Lectura comprensiva de manuales, informes, artículos de textos técnicos, científicos y normativa; Redacción de artículos y guías clínicas; Cálculo y estadística; Comunicación efectiva; Lenguaje no verbal Realización de discursos o presentaciones. Gestión y coordinación de personas. Dirección, organización y planificación de las tareas del personal a su cargo; Técnicas para realizar un trabajo coordinado con otras personas con un objetivo; Coordinación de equipos; Gestión de proyectos; Trabajo bajo presión, Inteligencia social y emocional; Control del estrés. Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Resolución de conflictos; Juicio y toma de decisiones; Búsqueda de soluciones eficientes. Gestión de la relación con clientes y público; Técnicas de entrevista médica y sanitaria; Habilidades psicosociales y de comunicación. Polivalencia; Iniciativa; Motivación; Empatía; Creatividad; Compromiso; Asertividad; Autonomía; Responsabilidad; Adaptación al cambio, Paciencia, Respeto a los demás, Capacidad de aprendizaje.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En general, en las ocupaciones estudiadas que forman parte de esta familia profesional, la tendencia/previsión es crecimiento en expectativas laborales, especialmente tras la demanda y necesidad de profesionales generada por la pandemia. La previsión de crecimiento se centra en Médico de familia, Enfermeros no especializados, Fisioterapeutas.

Pueden surgir ocupaciones emergentes, en especial relacionados con Médicos especialistas como expertos en enfermedades infecciosas, urgenciólogo. Enfermeros especializados (excepto matronas) como enfermeros específico de UCI, en pediatría, en quirófano, en geriatría. Fisioterapeuta, especializados en neurología, tramitología, etc.

EXPERIENCIA

En las ocupaciones analizadas, prácticamente en todas ellas, se requiere experiencia en el desempeño del puesto, con una duración mínima de 6 meses. Aunque en ocupaciones reguladas de titulaciones académicas superiores, los planes de estudio contemplan las prácticas necesarias y formación necesarias para el ejercicio, por lo que la experiencia no se considera necesaria para la cobertura de las vacantes.

COBERTURA DE VACANTES

Las vacantes de las ocupaciones estudiadas no se quedan sin cubrir. Presentan dificultad media para hacerlo. Aunque respecto a determinadas especialidades, Médicos especialistas, Médicos de familia, Técnicos de laboratorio-, los expertos califican como difícil su cobertura, superando en algunos casos los cien días el período para su cobertura. En el resto, los plazos varían entre los 10 días y los 30 en función de la ocupación.

MOVILIDAD

Las mayores posibilidades de movilidad ocupacional se presentan en los Auxiliares de enfermería que comparten tareas con otros auxiliares sanitarios o de tipo asistencial.

(1)- Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 2111 Médicos de familia. CNO 2112 Otros médicos especialistas. CNO 2121 Enfermeros no especializados. CNO 2122 Enfermeros especializados (excepto matronas). CNO 2152 Fisioterapeutas. CNO 2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes. CNO 3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico. CNO 5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria. CNO 5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria. CNO 5621 Técnicos auxiliares de farmacia. CNO 5622 Técnicos de emergencias sanitarias.

Familia Profesional: Seguridad y Medio Ambiente

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES⁽¹⁾

LIMPIEZA VIARIA Y RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

- Actuación en emergencias.
- Actualización y sensibilización en la prevención de riesgos específicos (biológicos, manipulación de cargas, incendios, etc.).
- Aplicadores de fitosanitarios.
- Conducción en situaciones adversas.
- Conocimiento, identificación y clasificación de los distintos tipos de residuos urbanos.
- Desinfección de los medios utilizados en la recogida de residuos.
- EPIS clase 3.
- Gestión documental de residuos: documentos de identificación, notificaciones previas de traslado, archivo cronológico, etc.
- Gestión de residuos, identificación, clasificación y su tratamiento.
- Interpretación de planos.
- Manejo de dispositivos informáticos y de geolocalización (smartphones, tabletas, PDA, otros).
- Manejo de maquinaria de las plantas de tratamiento, de plataformas elevadoras y de carretillas.
- Manipulación de sustancias y residuos contaminantes, sanitarios, tóxicos, etc. (biológicos, químicos, otros).
- Normativa y sensibilización medioambiental.
- Ordenanza municipal de limpieza y recogida de residuos.
- Prevención de riesgos específicos, manipulación de cargas.
- Reciclaje de residuos, uso de los medios técnicos.
- Uso y mantenimiento de maquinaria específica y útiles y herramientas (carretilla, barredoras, lavaceras, aspiradoras, sopladores, contenedores orgánica, hidros, etc.).

VIGILANCIA Y SEGURIDAD

- Actuación en situaciones de emergencia y primeros auxilios.
- Conocimiento y manejo de Equipos de Protección Individual.
- Depósito de fondos.
- Equipos de seguridad: Dispositivos de alarmas, escáneres, reconocimiento facial, circuitos cerrados de televisión y vídeos.
- Manipulación de cargas, movimientos repetitivos y posturas forzadas.
- Protección individual y de personas.
- Protocolo de contacto y colaboración con Cuerpos y Fuerzas de Seguridad y Fuerzas Armadas.
- Técnicas de reanimación cardiopulmonar (RCP).
- Transporte de explosivos.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión auditiva (B), Comprensión lectora (B), Interacción oral (B), Expresión oral (B), Escritura (B).
- Francés: Comprensión auditiva (B), Comprensión lectora (B), Interacción oral (B), Expresión oral (B), Escritura (B).

() (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio. (Básico).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo. (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet. (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos. (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea. (Básico).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas. (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos. (Avanzado).
- Organización y recuperación de la información. (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos. (Básico).
- Tratamiento de imagen digital. (Básico).

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación laboral.
- Legislación medio ambiente, estatal y autonómica.
- Legislación protección de datos.
- Normativa de gestión de productos específicos: uralita y amianto, ácidos, hidrocarburos, etc.
- Normativa y procedimientos de salud ambiental.
- Ordenanzas municipales de residuos.
- Organización del trabajo/gestión de RR.HH.
- Prevención de riesgos laborales específicos.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Administración electrónica (cumplimentar trámites de gestión exigidos por la legislación).
- Conocimiento del funcionamiento de la administración pública.
- Trámites con las APP.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Lectura, escritura de documentos cortos; Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos, etc. Organización y planificación de las tareas del personal a su cargo; Técnicas para realizar un trabajo coordinado con otras personas con un objetivo común. Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones. Gestión de la relación con clientes y público; Técnicas de resolución de conflictos. Habilidades sociales; Liderazgo; Compromiso; Discreción; Igualdad y diversidad.

INFORMACION SOBRE MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En general, en las ocupaciones estudiadas que forman parte de esta familia profesional, la tendencia/previsión es de mantenimiento o crecimiento en expectativas laborales.

No se han detectado cambios en las competencias de estas ocupaciones. Sin embargo, las innovaciones tecnológicas incorporadas durante los últimos años en las actividades desempeñadas por Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados, hacen surgir nuevas ocupaciones en este ámbito.

Los grupos de operarios pueden tener limitado su crecimiento por la progresiva automatización de los procesos, aunque la implantación de los principios de economía circular y su desarrollo potencia los servicios de tratamientos de residuos.

EXPERIENCIA

La experiencia mínima de 6 meses, es un requisito común en todas las ocupaciones estudiadas. Aunque, según los expertos consultados, no se exigiría este nivel mínimo de cualificación en la de Auxiliares de vigilante de seguridad, ya que el perfil demandado es el de una persona joven que se adapte a las necesidades concretas de la empresa.

COBERTURA DE VACANTES

Las vacantes en el grupo de operarios de residuos son cubiertas fácilmente en un corto periodo de tiempo. En el caso de los Auxiliares de vigilante de seguridad, existe mayor dificultad y el proceso para su cobertura ronda la quincena de días.

MOVILIDAD

La existencia de similitudes en las funciones básicas y en las titulaciones académicas necesarias para ocupar los puestos de Recogedores de residuos, Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra, así como para Barrenderos, se traduce en una clara movilidad de entrada y salida para estas ocupaciones, aunque sería adecuada una formación complementaria específica en aquellas que requieren conocimientos de clasificación de residuos.

(1)- Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados. CNO 9441 Recogedores de residuos. CNO 9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra. CNO 9443 Barrenderos y afines.

Familia Profesional: Servicios Socioculturales y a la Comunidad

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

FORMACIÓN Y EDUCACIÓN

Técnicas comunes

- Comunicación con el entorno familiar. Desarrollo socioafectivo.
- Desarrollo de habilidades docentes.
- Educacional emocional (intra e interpersonal).
- Estimulación física y mental de los alumnos.
- Formación amplia en Hardware, programas y aplicaciones educativas para contribuir en el desarrollo de la competencia digital de los alumnos.
- Gamificación.
- Gestión de herramientas y recursos interactivos.
- Informática para docentes.
- Metodologías sobre detección de problemas en el aprendizaje.
- Nuevas metodologías (trabajo por proyectos).
- Prevención de riesgos: higiene, ergonomía y seguridad.
- Primeros auxilios, salud y nutrición y seguridad.
- Reciclaje y medioambiente.
- Técnicas anti-bullying.
- Técnicas atención personalizada a padres y/o familia.
- Técnicas de organización del espacio escolar, materiales, etc.
- TIC's y formación on-line.

Educación infantil y primaria

- Cuentacuentos y prelectura.
- Detección de carencias y déficit de los niños a través de la observación.
- Lenguaje de signos.
- Mejora del diálogo y elocuencia del niño.
- Música y expresión corporal.
- Técnicas de inclusión orientadas a la infancia.

Formación profesional

- Currículum del ciclo de prevención de riesgos profesionales en el ámbito europeo e internacional.
- Desarrollo de aptitudes para reforzar la relación con las empresas.
- Experiencias internacionales de la Formación Profesional.
- Formación permanente en empresas: listados y protocolos de contacto.
- Formación práctica específica por especialidad.
- Habilidades y destreza manual para el manejo de maquinaria de: fabricación mecánica, electricidad-electrónica, mantenimiento e instalaciones, etc.
- Mantenimiento y uso de equipos de medición en higiene industrial.
- Objetivación y evaluación de la formación práctica.

Educación especial

- Apoyo conductual positivo.
- Aprendizaje para la autorrealización.
- Educación afectivo-sexual.

- Evaluación de necesidades, metodologías basadas en el apoyo activo, apoyos visuales y sistemas alternativos de comunicación.
- Expresión y comunicación con alumnos que presentan deficiencias.
- Formación atención educativa a alumnado TEA (Trastorno del Espectro del Autismo).
- Formación en sistemas alternativos de comunicación en educación especial.
- Lenguaje de signos.
- Nuevas formas de convivencia en educación especial.
- Programas de estimulación sensorial.
- Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación.
- Tecnologías aplicadas a centros de educación especial.
- Trastorno por déficit de atención e hiperactividad TDAH.
- Trastornos específicos del aprendizaje.
- Valores y normas en el uso de las nuevas tecnologías.

Educación de adultos

- Educación de Adultos en la diversidad sociocultural.
- Enseñanza con perspectivas a corto plazo en la Educación Permanente de Adultos.
- Tratamiento del alumno adulto.

Guarderías y centros educativos

- Disciplina positiva.
- El juego como recurso educativo.
- Fonética de las lenguas.
- Intervención psicoeducativa en alteraciones de conducta.
- Manipulación de alimentos: higiene para trabajadores y niños.
- Nutrición y dietética.
- Psicología evolutiva.
- Psicomotricidad infantil,
- Salud y seguridad infantil. Nutrición y alergias.

ATENCIÓN SOCIAL: PSICOLOGÍA

- Formación especializada: clínica, educativa, familiar, laboral, social, forense, deportiva.
- Habilidades de comunicación asertiva y no violenta, valores colaborativos y de intercambio solidario.
- Modelos de Psicoeducación para padres y familias.
- Neuropsicología del desarrollo y psicoterapia del trauma psicológico.
- Programas de intervención comunitaria que fomenten la salud integral y el bienestar emocional de los ciudadanos.
- Psicogeriatría.
- Terapias de avanzada: EMDR, Somatic experiencing, Brainspotting u otros enfoques integrativos e innovadores.
- Terapias virtuales y salud mental, terapias adaptadas a la pandemia y otras situaciones de estrés.
- Tratamiento del estrés y ansiedad para colectivos específicos.
- Tratamiento específico adicciones: teléfonos móviles, redes sociales y juegos on-line.

TRABAJO Y EDUCACIÓN SOCIAL

- Actualización de sistemas alternativos y aumentativos de comunicación.
- Actualización normativa: legislación de discapacidad, inmigración, diversidad.
- Comunicación con personas con enfermedades mentales.

- Contención emocional y física en el trato con menores y/o con enfermedad mental.
- Empatía terapéutica.
- Formación sobre la discriminación de género.
- Gestión de ayudas sociales (IMV y aquellas de carácter autonómico o local).
- Gestión de formación para el empleo.
- Gestión de la intermediación laboral.
- Incapacidades y tutelas.
- Intervención con maltratadores en la violencia de género.
- Intervención con menores de unidades familiares víctimas de violencia de género. Aspectos psicológicos, educativos y jurídicos.
- Intervención en familias con problemas de salud mental y adicciones.
- Intervención en rutinas de personas con enfermedad mental. Cambios de conducta.
- Intervención familiar en violencia filio parental.
- Intervención familiar para la eliminación de la conducta antisocial.
- Intervención social; individual y familiar: modelos, diagnósticos, métodos y técnicas.
- Intervención socioeducativa con: menores infractores, mujeres víctimas de violencia de género y minorías étnicas.
- Intervención y prevención del suicidio.
- Intervenciones en la familia para el desarrollo positivo en la infancia: creación del vínculo afectivo positivo, etapas de desarrollo en la infancia y estrategias de entrenamiento en el desarrollo normativo, de higiene y de estudio.
- La entrevista familiar.
- Los problemas de comunicación en la familia. La evaluación en los sistemas de comunicación. El entrenamiento en comunicación afectiva.
- Mediación, negociación, resolución de problemas en la familia.
- Peritaje social.
- Programas de teleasistencia a la tercera edad.
- Redes sociales en la orientación laboral.
- Sexualidad y personas con discapacidad intelectual.
- Técnicas y programas en mediación (vecinal, penal, intercultural, familiar).
- Tendencias en programas de reinserción de discapacitados.
- Tendencias y nuevas experiencias del sistema residencial de personas de la tercera edad.
- Toxicomanías: nuevas sustancias y tratamientos.
- Tratamiento de la fobia a colectivos LGTBI, emigrantes y otros colectivos.
- Pedagogía y educación para el buen uso de las redes.

ASISTENCIA DOMICILIARIA

- Atención en el COVID.
- Atención psicosocial y técnicas de comunicación e interacción con otras personas (con especial atención al lenguaje no verbal).
- Atención psicosocial y técnicas de comunicación.
- Atención psicosocial.
- Cuidado a mayores.
- Cuidados a enfermos terminales.
- Cuidados a enfermos terminales.
- Especialización en cuidados a enfermos de alzheimer, ELA, parálisis cerebral y párkinson.
- Higiene personal, mantenimiento y limpieza de una vivienda, alimentación y cocina.
- Primeros auxilios y técnicas de mejora del bienestar general de la persona.
- Técnicas de comunicación e interacción con el dependiente.
- Técnicas en movilización con especial atención a evitar ulceraciones.

- Uso y manejo de grúas.

LIMPIEZA

- Aplicaciones y software para la gestión y supervisión de personal y materiales.
- Contratación laboral.
- Desatascos.
- Educación ambiental, gestión y manejo de residuos.
- Formación en uso de maquinaria (fregadoras industriales, grúas, elevadores, barredoras...).
- Gestión asertiva y comunicación oral o escrita con clientes (situaciones problemáticas).
- Limpieza de cocinas.
- Limpieza hospitalaria.
- Manejo de plataformas y grúas para limpiezas de altura (cristales, fachadas, etc.).
- Manipulación de productos de limpieza, sanitarios y tóxicos.
- Mantenimiento y limpieza de maquinaria, equipos y útiles de trabajo.
- Organización, supervisión y control de equipos y de personal.
- Planes de igualdad.
- Prevención de riesgos laborales: seguridad en instalaciones, manejo de grúas y productos químicos, situaciones de espacios confinados.
- Primeros auxilios.
- Seguridad e higiene en la manipulación de productos químicos de limpieza.
- Técnicas de limpieza según superficie (mobiliario, suelos -encerado-, cristales, etc.).
- Utilización de Equipos de Protección Individual (EPIs).

SERVICIOS COMUNITARIOS: SERVICIOS FUNERARIOS

- Conducción en condiciones especiales.
- Gestión emocional y atención a las familias.
- Ley Sanitaria de Policía Mortuoria. Normativa y su aplicación.
- Operaciones en horno crematorio.
- Protocolo funerario.
- Tanatopraxia y tanatoestética.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión auditiva: (B) / Comprensión lectora: (B) / Interacción Oral: (B) / Expresión oral: (B) / Escritura:(B).
- Francés: Comprensión auditiva: (B) / Comprensión lectora: (B) / Interacción Oral: (B) / Expresión oral: (B) / Escritura:(B).
-

() (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio. (Avanzado).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo. (Avanzado).
- Búsqueda y evaluación de la información. (Avanzado).
- Ciberseguridad y protección de datos. (Avanzado).
- Correo electrónico y mensajería instantánea. (Avanzado).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas. (Avanzado).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos. (Avanzado).
- Organización y recuperación de la información. (Avanzado).
- Resolución de problemas técnicos. (Avanzado).
- Tratamiento de imagen digital. (Avanzado).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Comercio y marketing.
- Confección y control presupuestario.
- Conocimientos de economía y administración de microempresas.
- Contabilidad y análisis financiero.
- Creación de asociaciones y cooperativas.
- Fiscalidad.
- Formación en facturación electrónica.
- Gestión de despacho.
- Medios de financiación.
- Medios de pago, conocimiento de nóminas.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Convenios colectivos.
- Formación y orientación laboral.
- Gestión de emergencias y primeros auxilios.
- Higiene y seguridad alimentaria.
- Legislación laboral y función pública.
- Legislación laboral. Derechos y obligaciones laborales.
- Legislación protección de datos.
- Ley de discapacidad.
- Ley de igualdad.
- Normas igualdad de género, diversidad.
- Normas y sistemas de calidad. Normativa ISO 9001.

- Normativa ambiental, seguridad y salud laboral.
- Normativa de las prestaciones sociales en general.
- Normativa de servicios sociales.
- Normativa educación: programación, evaluación, diseño curricular.
- Normativa ISO 9001.
- Normativa para establecerse como autónomo.
- Prevención riesgos laborales.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Administración electrónica (certificado digital).
- Derechos y deberes de los ciudadanos.
- Estructura de la Administración y procedimientos administrativos.
- Funcionamiento de los centros educativos.
- Gestión de proyectos europeos.
- Información, tramitación y gestión de solicitudes y subvenciones.
- Trámites con las administraciones.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Comunicación bimodal; Comunicación eficaz; Escucha activa; Desarrollo de habilidades sobre lenguaje, léxico; Escritura y comprensión de informes, manuales, artículos; Comunicación asertiva y Empatía; Capacidad de abstracción; Realización de discursos o presentaciones. Habilidades sociales e Inteligencia emocional. Gestión de datos; Toma de decisiones; Liderazgo; Conciencia ética de las decisiones; Gestión de las emociones; Coordinación; Gestión y coordinación de proyectos; Manejo de reuniones; Gestión del tiempo, espacio y recursos; Flexibilidad; Compromiso; Adaptación a los nuevos cambios.; Gestión del talento. Gestión y resolución de conflictos; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones.; Gestión emocional con padres y compañeros. Coordinación trabajos por proyectos; Coordinación y organización de grupos; Gestión del estrés. Compromiso con el trabajo; Paciencia; Templanza; Puntualidad; Tolerancia a la frustración; Esfuerzo; Responsabilidad; Creatividad; Motivación; Iniciativa; Igualdad y Diversidad.

INFORMACION SOBRE MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En general, en las ocupaciones estudiadas en esta familia profesional, la tendencia/previsión es de mantenimiento o crecimiento en expectativas laborales.

Esta previsión se basa en el incremento de la demanda de los servicios que prestan, en casi todas ellas se van requiriendo perfiles multidisciplinares y una mayor interrelación con otras profesiones. Procediendo su demanda tanto de servicios o centros públicos como de privados.

Los cambios en los perfiles profesionales vienen dados por la incorporación de nuevas tecnologías o nuevos servicios, así como el desarrollo de nuevas normativas. Nuevos perfiles que se van incorporando son: Psicólogo ocupacional, Orientador terapéutico, Técnico en programas de prevención o de inserción. Terapeutas clínicos, Expertos en terapias alternativas.

EXPERIENCIA

En las ocupaciones analizadas, se requiere experiencia en el desempeño del puesto, con una duración requerida superior a seis meses.

En el caso de los Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores, no se exige, ya que se les forma directamente en la empresa cuando inician la actividad.

COBERTURA DE VACANTES

No se encuentra especial dificultad en la cobertura de vacantes. La dificultad varía de unas ocupaciones a otras. En el caso de los profesionales del trabajo y la educación social se queda algún puesto vacante. El promedio de días para encontrar un profesional adecuado es de 30 días.

Las ocupaciones relacionadas con la limpieza se cubren fácilmente, con plazos no superiores a quince días, en las actividades funerarias existen dificultades para cobertura de puestos, pudiéndose quedar alguno de ellos vacante.

MOVILIDAD

En la mayoría de los casos los docentes pueden desarrollar su labor como especialistas en varios tipos de alumnado si se complementan con cursos de formación especializados. Los Maestros de educación primaria pueden salir hacia Maestros de educación infantil, y viceversa; Profesores de formación profesional (materias específicas), pueden variar la materia con formación a través de cursos o másteres en diversas áreas.

Por su parte, los Profesionales del trabajo y la educación social, Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social y Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios sociales, con formación enfocada a la actividad que desarrolle la empresa, pueden desempeñar las funciones en cualquiera de las tres ocupaciones. Los psicólogos pueden desempeñar puestos de orientación en educación y de RRHH en empresas.

Los limpiadores pueden promocionar a supervisores para ello necesitan formación en: Gestión y coordinación de equipos, liderazgo, elaboración de presupuestos y Excel.

Al puesto de supervisor se puede acceder por promoción interna, seleccionando al empleado del departamento de limpieza que mejor conoce su trabajo, valorando capacidad de liderazgo y de gestión del equipo, así como compromiso con la calidad y empatía con el resto de departamentos.

(1)- Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 2220 Profesores de formación profesional (materias específicas). CNO 2240 Profesores de enseñanza primaria. CNO 2251 Profesores de educación infantil. CNO 2252 Técnicos en educación infantil. CNO 2311 Profesores de educación especial. CNO 2312 Técnicos educadores en educación especial. CNO

2824 Profesionales del trabajo y la educación social. CNO 3622 Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios sociales. CNO 3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social. CNO 5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio. CNO 5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos. CNO 5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos. CNO 5892 Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores-. CNO 9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares.

Familia Profesional: Textil Confección y Piel

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

PRODUCCIÓN TEXTIL

- Conocimiento básico de las fibras textiles de hilatura.
- Fabricación de hilos e hilazas a partir de mechas. Fibras naturales y sintéticas.
- Patronaje Digital.
- Procesos aplicados de ennoblecimiento de tejidos.
- Programación y mantenimiento básico de maquinaria.
- Sostenibilidad.
- Textiles técnicos.
- Tratamiento de residuos y reciclaje.
- Uso de productos químicos: lejías, disolventes, pigmentos, aprestos, etc.
- Utilización de software específico de diseño y plataforma de corte digital: Lectra y Gerber.

LAVANDERÍA Y TINTORERÍA

- Identificación de tipos de manchas: productos naturales, químicos o de origen orgánico.
- Lavado en seco de la ropa.
- Lavandería industrial: alimentación de máquinas de lavado y secado.
- Manejo y mantenimiento básico de maquinaria.
- Materiales y artículos textiles: identificación de tratamiento aplicable a cada prenda.
- Materiales y artículos textiles: Tejidos tecnológicos.
- Procesos de secado, planchado, plegado y embolsado de la ropa. Maquinaria y su funcionamiento.
- Recepción y clasificación de prendas.
- Riesgos medioambientales y personales.
- Tintorería: productos químicos, tipos de fibras, colorantes.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (A) / Comprensión Lectora (A) / Interacción Oral (A) Expresión Oral (A) / Escritura (A).

(*) A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente.

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio. (Básico).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Básico).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Básico).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos. (Básico).
- Organización y recuperación de la información (Básico).
- Resolución de problemas técnicos (Básico).
- Tratamiento de imagen digital (Básico).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Contabilidad básica.
- Medios de financiación.
- Medios de pago.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación laboral.
- Normativa medioambiental
- Normativa y sistemas de calidad.
- Prevención riesgos laborales, general y específicos.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Procedimiento administrativo.
- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.
- Subvenciones y trámites de solicitud.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Gestión de conflictos.; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones. Técnicas para realizar un trabajo coordinado con otras personas con un objetivo; Dirección y coordinación para la resolución de problemas. Gestión de la relación con clientes y público; Atención al cliente. Polivalencia; Compromiso; Proactividad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En todas las ocupaciones de los grupos primarios estudiados en esta familia profesional, los expertos apuntan hacia el mantenimiento del empleo en las ocupaciones estudiadas.

No surgen nuevas ocupaciones, aunque se incorporan nuevas competencias a los perfiles profesionales en función de la aplicación de nuevas tecnologías y la digitalización de los procesos industriales.

EXPERIENCIA

En las ocupaciones estudiadas dentro de esta familia profesional se precisa experiencia. Según los expertos consultados se requiere, en líneas generales, un tiempo trabajado superior a 6 meses.

COBERTURA DE VACANTES

No se quedan vacantes sin cubrir en las ocupaciones estudiadas, aunque se indica una dificultad media en la cobertura de las mismas pues se puede prolongar el proceso a más de un mes.

MOVILIDAD

Los operadores de máquinas, especialmente, tienen movilidad, tanto de entrada o salida, en las diferentes actividades de la industria textil pudiendo desempeñar sus tareas en diferentes especialidades, aunque en todos los casos se necesitaría formación para la adaptación al puesto.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 8151 Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar. CNO 8154 Operadores de máquinas de blanquear, teñir, estampar y acabar textiles. CNO 8170 Operadores de máquinas de lavandería y tintorería.

Familia Profesional: Transporte y Mantenimiento de Vehículos

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES

TRANSPORTE POR CARRETERA

- Actuación ante emergencias y primeros auxilios.
- Administración de cargas (albaranes, facturas de entrega, otros).
- Autodefensa y autoprotección personal.
- Conducción eficiente y segura.
- Conducción en circunstancias extremas (evasiva, todoterreno, otras.)
- Conocimientos básicos de mecánica y electricidad del automóvil.
- Limpieza y acondicionamiento de vehículos.
- Movilidad sostenible.
- Nuevas normas de circulación y seguridad vial.
- Preparación renovación certificado CAP (Certificado de Aptitud Profesional)
- Seguridad e higiene en la distribución de alimentos
- Supervisión labores de carga y descarga. Seguridad en la estiba de mercancías.
- Tacógrafo digital
- Trabajos en altura
- Uso de elevadores (grúa, carretilla elevadora, apiladora, transpaleta o similares).

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS

- Automatización y robótica.
- Cálculo para corte y deformación de chapa.
- Elementos eléctricos y electrónicos relativos a las bicicletas eléctricas (cambios, medidores de potencia, baterías y otros).
- Entendimiento y uso de la bancada.
- Formación en puente grúa, plataforma elevadora, carretilla elevadora.
- Interpretación de planos mecánicos y calderería.
- Manejo de equipos y aplicaciones de diagnóstico.
- Montaje y desmontaje de elementos de vehículos.
- Novedades en diagnóstico y mecánica de bicicletas (frenos de disco, horquillas de suspensión, etc.).
- Pintura en polvo.
- Pulido, lijado, imprimación y mezcla de pintura.
- Reparación de maquinaria de Obras Públicas.
- Sistemas eléctricos, electrónicos e informáticos de vehículos.
- Soldadura básica.
- Soldadura TIC, MIG, revestimiento y soldadura en aluminio y acero.
- Técnicas de anticorrosión (decapado, neutralizado y recubrimiento electrolítico de superficies metálicas).
- Trabajo en espacios confinados.
- Tratamiento de residuos generados. Economía circular.
- Uso de plegadora, sierra, cizalla, otros.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

- Aplicación de sensores antirrobo.
- Aplicaciones para peritación de daños.

- Digitalización del automóvil (sistemas de ayuda a la conducción, conectividad entre vehículos y vías, uso de aplicaciones geográficas de planificación de rutas: tipo Google Maps, Waze o similares).
- Gestión de aplicaciones informáticas para el negocio.
- Informática básica para la gestión de la distribución (uso de PDA o similar).
- Inteligencia artificial en reconocimiento de carrocerías.
- Ofimática específica para el almacén.
- Programas informáticos de dibujo técnico.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Los idiomas no son fundamentales para las ocupaciones estudiadas, aunque sí pueden suponer un complemento importante para las profesiones de conducción de turismos, furgonetas y camiones cuando implican una interacción con extranjeros.

- Inglés: Comprensión Auditiva (B)/ Comprensión lectora (B)/ Interacción Oral (B)/Expresión Oral (B)/Escritura (B).
- Francés: Comprensión Auditiva (A)/ Comprensión lectora (A)/ Interacción Oral (A)/Expresión Oral (A)/Escritura (A).
- Alemán: Comprensión auditiva: (A) / Comprensión lectora: (A) / Interacción Oral: (A) / Expresión oral: (A) / Escritura: (A).

() (A) Usuario básico / (B) Usuario independiente / (C) Usuario competente*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Básico).
- Organización y recuperación de la información (Básico).
- Resolución de problemas técnicos (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Básico).

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación sobre protección de datos.
- Normas y sistemas de calidad. Normativa ISO.
- Normativa sobre transportes bajo régimen de autorización especial.
- Normativa UE en seguridad, gestión medioambiental y reciclaje.
- Normativa viaria nacional e internacional. Transporte internacional.
- Prevención de riesgos laborales.
- Seguridad e higiene en el trabajo.

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Medios de pago.

FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

- Conocimiento de subvenciones
- Trámites con las AAPP/Administración electrónica.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Lectura, interpretación y comprensión de informes, manuales, etc. Escucha activa y comprensiva en la comunicación. Dirección, organización y planificación de las tareas del personal a su cargo. Identificación de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Gestión de quejas; Resolución de conflictos en la actividad laboral. Trabajo en equipo; Técnicas para realizar un trabajo coordinado con otras personas con un objetivo común; Gestión del estrés. Gestión de la relación con clientes y público; Comerciales/Técnicas de ventas; Habilidades comunicativas. Comunicación y habilidades sociales. Empatía, proactividad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

En cuanto a la previsión de la evolución del mercado de trabajo de las ocupaciones de la familia profesional es al crecimiento, en especial, en el caso de las relacionadas con el transporte por carreteras, que muestran un comportamiento más dinámico.

No aparecen nuevas ocupaciones emergentes más allá de la de reparadores de vehículos de movilidad personal, en auge en los últimos años, como patinetes eléctricos y bicicletas eléctricas.

EXPERIENCIA

En todas las ocupaciones estudiadas se señala la experiencia como un requisito valorado para la cobertura de las vacantes. En la mayoría de los grupos primarios de ocupación, se requiere experiencia de más de 6 meses. Además, en el caso de los conductores de automóviles, taxis, furgonetas y camiones, se exigen, además, 8 o más puntos en el carné

COBERTURA DE VACANTES

En la mayoría de las ocupaciones de esta familia, se quedan puestos vacantes por cubrir. La dificultad para cubrirlos es media alta. En base a los datos que aportan los expertos, se podría afirmar que las vacantes tardan en cubrirse unos 34 días de promedio.

Los grupos primarios de ocupación de los que se indica mayor dificultad para cubrir sus vacantes son el 7403-Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial, 7405-Reparadores de bicicletas y afines, y 8432-Conductores asalariados de camiones.

MOVILIDAD

Las ocupaciones estudiadas de esta familia profesional no presentan un alto grado de movilidad. Los trabajadores del grupo primario 7403-Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial podrían entrar a trabajar como 7327-Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta, en concreto, como 73231035-Operadores de mantenimiento de máquinas herramienta para trabajar metales, en general. En sentido contrario, en la movilidad de entrada, no habría posibilidades de sustitución, no pudiendo ser asumidas las competencias de esta ocupación por trabajadores de otras ocupaciones.

En cuanto a los conductores, su movilidad dependerá de su formación y la posesión de los correspondientes permisos y licencias que les habiliten para ejercer una u otra ocupación.

(1) - Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 7232 Pintores en las industrias manufacturera. CNO 7313 Chapistas y caldereros. CNO 7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial. CNO 7405 Reparadores de bicicletas y afines. CNO 8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas. CNO 8432 Conductores asalariados de camiones. CNO 8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores.

Familia Profesional: Vidrio y Cerámica

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TÉCNICO PROFESIONALES ⁽¹⁾

- Conocimientos teóricos del proceso de cocción.
- Control de calidad de piezas cocidas (para rellenar partes de producción).
- Decoración de productos cerámicos mediante máquinas de inyección de tinta.
- Electrónica básica.
- Formación básica en riesgos eléctricos y formación mecánica.
- Formación en curvaturas, temperatura y electricidad.
- Informática básica para el manejo del funcionamiento del horno.
- Manejo de carretillas.
- Manejo de fibra refractaria.
- Manejo y mantenimiento de primer nivel de horno y máquinas periféricas.
- Materias primas y curvas de cocción (comportamiento de materiales).
- Programación de curvas de cocción.
- Trabajo en espacios confinados.
- Tratamiento de imágenes mediante Photoshop aplicado al sistema de impresión de tintas cerámicas.

NECESIDADES FORMATIVAS DETECTADAS EN COMPETENCIAS TRANSVERSALES

IDIOMAS (*)

Las exigencias de conocimientos de idiomas disminuyen en función de la cualificación requerida en las ocupaciones seleccionadas.

- Inglés: Comprensión Auditiva (A) / Comprensión Lectora (A) / Interacción Oral (A) Expresión Oral (A) / Escritura (A).

() A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente.*

OFIMÁTICA Y TIC

- Aplicaciones de edición de audio (Básico).
- Aplicaciones de trabajo colaborativo (Básico).
- Búsqueda y evaluación de la información en Internet (Básico).
- Ciberseguridad y protección de datos (Básico).
- Correo electrónico y mensajería instantánea (Básico).
- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas (Básico).
- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos (Básico).
- Organización y recuperación de la información (Básico).
- Resolución de problemas técnicos (Básico).
- Tratamiento de imagen digital (Básico).

CONOCIMIENTOS FINANCIEROS

- Medios de pago.

CONOCIMIENTOS JURÍDICOS

- Legislación laboral.
- Legislación protección de datos.
- Normativa y sistemas de calidad.
- Prevención riesgos laborales.
- Normativa medioambiental aplicada al sector.

OTRAS NECESIDADES FORMATIVAS GENÉRICAS DETECTADAS

- Capacidad de comprensión de textos técnicos; Cálculo básico; Expresión oral. Toma de decisiones ante problemas técnicos; Gestión de situaciones de estrés. Autonomía; Proactividad.

INFORMACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO

TENDENCIAS Y PREVISIONES

Las perspectivas para la ocupación estudiada en esta familia profesional son de mantenimiento o crecimiento

EXPERIENCIA

Como en otras ocupaciones relacionadas con esta familia profesional, se requiere una experiencia de más de 6 meses para acceder a un puesto de trabajo en esta ocupación.

COBERTURA DE VACANTES

En general no quedan puestos vacantes sin cubrir, calificando como de dificultad media la cobertura de vacantes, ya que la cobertura ya que, el promedio de días para cubrir los puestos de trabajo puede superar los 30 días.

MOVILIDAD

Los Operadores de hornos e instalaciones de vidriería y cerámica pueden tener movilidad, tanto de entrada o salida, con otros operadores de instalaciones de otras ramas de producción. También trabajadores de otras ocupaciones elementales, con una formación de adaptación al puesto.

(1) Información basada en el estudio de las siguientes ocupaciones: CNO 8191 Operadores de hornos e instalaciones de vidriería y cerámica.

5. RECOMENDACIONES

Atendiendo a lo indicado en el artículo 4 de la Ley 30/2015 que regula el sistema de formación profesional para el empleo en el ámbito laboral, se recogen en este apartado diferentes consideraciones, muchas de ellas fruto de lo manifestado por las personas entrevistadas por la red del Observatorio del SEPE y que están dirigidas hacia aspectos claves que se deben abordar en la programación de la oferta formativa y que tienen un carácter más genérico, y que podrán servir de referente, junto con las necesidades formativas concretas recogidas en el capítulo 4 de este Informe y en el ANEXO I, en la programación de acciones formativas dirigidas a trabajadores ocupados y desempleados.

ACREDITACIONES:

Ocupaciones reguladas

Sería recomendable dar prioridad a las acciones formativas dirigidas a facilitar la obtención de las acreditaciones o certificaciones que habiliten para el ejercicio de ocupaciones reguladas ya que la normativa obliga a poseer el correspondiente título acreditativo para el ejercicio de las mismas.

Experiencia laboral

Es conveniente consolidar los procesos que permiten el reconocimiento de la acreditación profesional de los trabajadores con experiencia para facilitarles la obtención de los certificados de profesionalidad y la realización de los itinerarios profesionales correspondientes.

Formación profesional en el ámbito educativo

En diferentes ámbitos sectoriales se ha hecho mención a la escasez de titulaciones o especialidades existentes en los programas de la formación profesional reglada. Es por ello, ~~por lo~~ que se solicita ampliar éstas reforzando sus programas, como es el caso de las relacionadas con actividades industriales. Así como, la incorporación de itinerarios formativos específicos que faciliten el desarrollo profesional en el ámbito empresarial y en el de las Administraciones Públicas.

La potenciación de la cooperación entre las empresas y la formación es fundamental para el desarrollo de la formación dual, que es una buena herramienta para adquirir experiencia y práctica en combinación con la formación reglada, especialmente la solicitada en el ámbito industrial.

ADECUACIÓN DE LAS ACCIONES FORMATIVAS A LOS TRABAJADORES AUTÓNOMOS Y DE LAS PYMES

Es importante adecuar la impartición de la formación profesional para el empleo a los horarios y disponibilidades de los trabajadores. Esto afecta especialmente al personal de PYMES y a los trabajadores autónomos para poder compatibilizar el desarrollo de sus actividades profesionales con la realización de la formación que precisen. El habilitar algún tipo de ayuda o de bonificaciones que facilitaría la asistencia de estos trabajadores a los cursos de formación profesional para el empleo.

AUTÓNOMOS Y EMPRENDIMIENTO

Para favorecer el emprendimiento y a aquellos trabajadores que quieran desarrollar una actividad como autónomos, especialmente los que compatibilizan las tareas de producción con las de gestión de su propia empresa, es recomendable poner en marcha acciones de formación teórica y práctica en competencias de dirección y administración de negocio, así como de ciberseguridad, contabilidad, conocimientos financieros básicos, conocimientos jurídicos y de normativa, relativos a la organización de trabajo, legislación laboral, prevención de riesgos laborales, además de todo lo relacionado con la

creación de empresas y microempresas. Todo ello dirigido a favorecer una mejor gestión y la supervivencia de las empresas.

Un porcentaje significativo de las pequeñas empresas pertenecen a empresarios con más de 60 años, próximos a la jubilación y cese de actividad. Esta circunstancia, puede suponer una oportunidad para que nuevos emprendedores realicen el relevo generacional.

COLECTIVOS DE INTERÉS PARA EL EMPLEO

Dentro de los colectivos de interés para el empleo, tanto en los enumerados en el artículo 30 de la Ley de Empleo, como en aquellos otros que pudieran ser especificados en el escenario plurianual mencionado en el artículo 5 de la citada Ley 30/2015, es importante identificar aquellos segmentos o subgrupos de población que puedan estar en mayor riesgo de quedarse excluidos del mercado laboral por razones de edad, de inexperiencia, de obsolescencia de sus competencias, aun tratándose de personas que han desempeñado puestos de trabajo cualificados. El objetivo es contemplar en los programas formativos aquellas acciones pertinentes que puedan facilitar su permanencia en el mercado de trabajo y/o mejorar su inserción laboral.

Para ello sería preciso profundizar en el estudio y segmentación de estos colectivos. Es importante que se ponga el foco de atención; en los ámbitos territoriales más pequeños, en la elaboración de indicadores y en el análisis de los mismos para facilitar la detección de estos subgrupos de riesgo.

Un buen ejemplo a destacar sería el de los trabajadores cualificados mayores de 45 años y con situación de desempleo de larga duración que presentan mayores dificultades de reinserción en el mercado de trabajo debido a la falta de actualización o renovación de sus competencias. De ahí la importancia en hacer que los sistemas de formación profesional para el empleo sean más inclusivos y accesibles para todos a lo largo de su vida laboral, en particular para los grupos vulnerables, y en que se adopten medidas concretas para garantizar que estos grupos tengan acceso a la formación.

Se subraya también, la importancia de desarrollar acciones preventivas, como la evaluación de las capacidades y la orientación profesional para el empleo con el fin de reducir el número de personas que no están trabajando ni realizando actividades formativas.

COMPETENCIAS TRASVERSALES

Habría que profundizar en la mejora de las competencias blandas (*soft skill*) de gestión de equipos y de personas.

La internacionalización de las empresas y la globalización, lógicamente, requieren unos conocimientos de idiomas, especialmente el inglés, y que alcanzan a la mayoría de las ocupaciones. Por lo que sería necesario diseñar una formación permanente de este idioma y con una oferta que diera respuesta a los diferentes niveles requeridos, ya que un determinado nivel de su conocimiento es necesario, en la actualidad, para superar un buen número de los procesos de selección que llevan a cabo las empresas.

Otras competencias transversales que se requieren desde múltiples sectores son las relacionadas con las habilidades comerciales y con la atención y fidelización de clientes, por lo cual sería conveniente que se impartan cursos de estas especialidades, o que se incluyan como módulos a impartir dentro de otras.

La sensibilización hacia el medio ambiente se convierte en un requisito de muchos perfiles profesionales, por lo tanto, ha de considerarse la cultura de la sostenibilidad como una competencia transversal y básica que debería incluirse como competencia asociada a todos los programas formativos.

DESAJUSTE ENTRE LA OFERTA Y LA DEMANDA

En la programación de las acciones formativas dirigidas a los desempleados es importante tener en cuenta la ratio entre demandantes solicitantes de una ocupación y el número de contratos registrados

en ella. Un buen número de las ocupaciones identificadas en este estudio como de mejor situación en el mercado de trabajo, a su vez, han sido calificadas por los expertos consultados como de buenas perspectivas de empleo y de difícil cobertura, aún cuanto su ratio era alta, al presentar un alto número de demandantes registrados en ellas. De este hecho, se infiere que en estas ocupaciones existe una inadecuación de las competencias de los demandantes y carencias en su formación, por lo que sería necesario programar la formación conducente a mejorar la empleabilidad de los demandantes de empleo que solicitan estas ocupaciones para adecuar su perfil profesional a los requerimientos del mercado laboral.

EMPLEO DE REPOSICIÓN

En el diseño de los programas formativos habría que tener en cuenta las previsiones que a medio plazo indican que una parte importante del empleo se generará por la demanda de sustitución y no por el crecimiento del empleo. Tanto el nuevo empleo como el emergente, aun siendo importante, va a pesar poco en la generación de empleo. Será importante prestar atención en años venideros a los sectores emergentes, pero a corto plazo hay que atender a los flujos de reposición. Las necesidades de formación tardan en formalizarse, hasta que los sectores emergentes empiezan a madurar.

Estos flujos son oportunidades tanto para los desempleados como para los que se incorporan al mercado de trabajo y conocerlos puede ayudar a que las propias empresas planifiquen la renovación de sus plantillas.

El rejuvenecimiento de las plantillas, en buena parte, se realiza con perfiles profesionales distintos al de las personas sustituidas, las competencias pueden variar aun tratándose de la misma ocupación.

A la fecha de este informe los mayores porcentajes de trabajadores mayores de 60 años se alcanzan en los siguientes grandes grupos ocupacionales: trabajadores cualificados de la agricultura, directores y gerentes y técnicos y profesionales científicos e intelectuales. Es importante para el mantenimiento y competitividad de las empresas que se planifique en plazo el relevo de estos profesionales cualificados, que requieren personal con experiencia y formación académica.

En general, es significativo destacar el elevado volumen de personas cualificadas que tienen más de sesenta años, que dado su perfil cualificado se espera que su relevo se planifique con antelación y se propicie la transferencia del conocimiento, de seniors a juniors, para que su sustitución se realice con personas de un similar nivel de cualificación.

El impacto de la reposición será diferente en función del grado de envejecimiento de los sectores económicos. Teniendo en cuenta el peso de los mayores de 60 años entre los afiliados en alta ocupados en la seguridad social o entre la población ocupada, se puede prever a corto y medio plazo en qué actividades el sistema productivo va a demandar mano de obra para sustituir a la que sale del mercado laboral, esta situación requiere que los trabajadores sean formados en las necesidades formativas detectadas, con el fin de que la reposición de efectivos sea eficaz, no quedando vacantes puestos de trabajo por falta de cualificación de los trabajadores.

A pesar de ser conscientes de la multiplicidad de situaciones que se van a suceder, según la información obtenida, se puede prever las actividades en la que se producirán mayor flujo de empleo.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS CON MAYOR NÚMERO DE TRABAJADORES AFILIADOS A SEGURIDAD SOCIAL DE MÁS DE 60 AÑOS		
Actividades económicas¹	Afiliados >60 años	% >60 años sobre total afiliados actividad
84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	148.807	12,72
01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas.	143.511	13,67
86 Actividades sanitarias	142.513	11,77

ACTIVIDADES ECONÓMICAS CON MAYOR NUMERO DE TRABAJADORES AFILIADOS A SEGURIDAD SOCIAL DE MÁS DE 60 AÑOS

Actividades económicas ¹	Afiliados >60 años	% >60 años sobre total afiliados actividad
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	135.375	7,10
56 Servicios de comidas y bebidas	87.642	7,07
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	83.007	13,44
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas.	78.982	7,89
85 Educación	77.102	6,90
97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	73.853	17,65
49 Transporte terrestre y por tubería	66.005	10,90
43 Actividades de construcción especializada	57.697	7,76
41 Construcción de edificios	41.733	8,96
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	40.493	11,72
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	29.405	9,44
10 Industria de la alimentación	28.669	7,32
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	27.726	8,40
87 Asistencia en establecimientos residenciales	26.790	9,28
55 Servicios de alojamiento	20.974	8,54

Fuente: Elaborada por el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE a partir de datos de la Tesorería General de la Seguridad Social (TGSS). 31 de diciembre de 2021.

HABILITACIÓN DE DOCENTES

Conviene una especial atención a la formación continua y al desarrollo profesional de los profesores y formadores para que puedan desempeñar sus funciones y responsabilidades, que cada vez revisten un mayor carácter multifuncional, como motores de calidad e innovación en la educación. Se señala la importancia de que los profesores tengan capacidades digitales de alta calidad y dispongan del equipo tecnológico adecuado para poder aprovechar plenamente las oportunidades que brinda la educación digital y contribuir a dotar a los estudiantes de las capacidades requeridas por la transición digital. Es recomendable que los representantes de los sectores y de las empresas que cooperan en el ámbito de la formación tengan y/o adquieran competencias pedagógicas. Es importante impulsar la investigación entre los docentes a lo largo de su carrera profesional, ya que ello podría permitirles intercambiar las mejores prácticas y fomentarlas.

JÓVENES

La recuperación del mercado laboral de los jóvenes está siendo más lenta que la de otros colectivos. Al poner el acento en las necesidades formativas de este colectivo conviene considerar su heterogeneidad y diversidad; los jóvenes que no trabajan ni estudian; los activos pero sin cualificación y especialmente *los jóvenes desanimados* que tienen entre 25 y 30 años. Con el fin de facilitar su incorporación al mercado laboral se recomienda la elaboración de planes formativos específicos-como vía para un empleo de calidad.

También convendría conseguir indicadores de productividad, eficiencia y digitalización más elevados, así como salarios más atractivos con el fin de evitar la elevada fuga de jóvenes talentosos y cualificados. Se recomienda potenciar las políticas activas de empleo en materia de orientación laboral y de formación profesional para el empleo, desarrollando los itinerarios personalizados que incluyan una y

la formación dirigida a aumentar la empleabilidad y fomentar la formación permanente y el desarrollo profesional.

PRÁCTICAS EN EMPRESAS:

Algunos expertos proponen que se promueva el modelo dual, ya que es una formación que combina el aprendizaje estructurado en el lugar de trabajo con la teoría que conduce a potenciar capacidades certificadas muy valoradas por los empleadores y transferibles al mercado laboral. En este contexto, invertir en el desarrollo de soluciones digitales, puede contribuir positivamente a un sistema dual eficaz y de calidad.

Las principales observaciones y recomendaciones de los expertos consultados se centran en la necesidad de que los programas de formación para el empleo, así como las titulaciones de formación profesional reglada y universitaria incluyan y desarrollen más contenidos prácticos y que se implemente una mayor interacción con las empresas para actualizar y mejorar la calidad de la formación. Otro asunto que les preocupa es que las prácticas que recibe el alumnado sean acordes a la formación recibida para lo cual consideran importante la figura del tutor de empresa. Las prácticas en las empresas permiten el acceso de los alumnos a una mayor diversidad de herramientas y maquinaria de la que no disponen los centros educativos.

Por otra parte, se está constatando que muchas empresas a la hora de contratar trabajadores priorizan más la experiencia laboral que la formación, este hecho estaría favoreciendo el empleo de los mayores de 45 años. Para favorecer la inserción los jóvenes con experiencia laboral convendría potenciar la realización de prácticas en las empresas durante los periodos formativos ya que muchas empresas las valoran positivamente. Además, la realización de prácticas en las empresas es una de las principales vías de inserción en el mercado laboral, por las posibilidades de incorporarse a las propias empresas donde han desarrollado sus prácticas.

PROGRAMACIÓN DE LA OFERTA FORMATIVA

Para diseñar la programación anual de las acciones formativas es importante tener en cuenta, entre otros, los siguientes aspectos: el número de acciones formativas de la especialidad correspondiente que se realizaron el año anterior, la duración de las mismas, el número de trabajadores participantes, y la inserción y/o mantenimiento del empleo de los alumnos que finalizaron esas acciones formativas.

Por otra parte, sería preciso disponer de unidades especializadas que puedan realizar la traslación de las necesidades formativas detectadas en el sistema productivo al programa formativo, en esta tarea puede ser importante la participación de las universidades, así como de otros centros de formación superior.

PROVEEDORES DE FORMACIÓN

Se recomienda que los proveedores de formación dispongan de un grado adecuado de autonomía, flexibilidad, apoyo y financiación; pues la independencia financiera y estratégica de los proveedores es importante para adaptarse rápidamente a los cambios de la demanda de capacidades y a las oportunidades y los retos que plantean las transiciones digital y ecológica; es importante que intensifiquen sus esfuerzos para crear programas de formación cualificada en sectores que carecen de mano de obra adecuada, como los sectores sanitario y asistencial, la agricultura, la construcción, el sector medioambiental y la economía circular.

RECONVERSIÓN Y REQUALIFICACIÓN DE PERFILES PROFESIONALES

Uno de los objetivos que debe proporcionar la detección de necesidades formativas es dar respuesta a las necesidades de recualificación del mercado de trabajo, tanto para facilitar la inserción laboral de los desempleados como para el mantenimiento y/o promoción en el empleo en el caso de los

trabajadores ocupados, ya estén trabajando en sectores en declive como para cubrir los requisitos formativos que precisan las actividades económicas en expansión.

Por otra parte, el elevado índice de desempleo de larga duración es un problema que debe ser abordado de forma contundente, para poder crecer de manera sostenible. Es necesario plantear estrategias que ayuden a mejorar la empleabilidad de las personas desempleadas de larga duración, teniendo en cuenta que no todos los colectivos requieren el mismo tratamiento; hay dos grandes grupos, en los que este desempleo tiene especial incidencia: los menores de 25 años y los mayores de 45. Los requerimientos formativos de estos grupos son muy diferentes. Este panorama se ha visto agravado por la pandemia en los siguientes sectores profesionales: el turismo (hostelería, agencias de viajes, transporte de pasajeros, alquiler de coches, ...), la restauración, las actividades deportivas y de entretenimiento, el ámbito creativo y artístico y el comercio minorista. Es significativo señalar que los sectores anteriormente citados están dando trabajo a muchas personas que actualmente se caracterizan por unos niveles de formación/cualificación bajos y por tener escasos conocimientos digitales.

En el comercio minorista, probablemente, no se recuperará el nivel de empleabilidad anterior a la pandemia, porque la transformación digital de la actividad comercial ya estaba en marcha y es un proceso inevitable. Las tendencias de este sector indican un auge cada vez mayor del comercio online que a su vez requiere un menor número de empleados que el modelo tradicional de compra presencial. De manera que una proporción importante de los propietarios y trabajadores de tiendas minoristas tendrán que reorientar su actividad y/o cambiar de ocupación, como ya lo están haciendo.

Con relación a los sectores y como consecuencia de la crisis socioeconómica generada por la Covid 19, se observa cierta tendencia a replantear el modelo de industria que se quiere tener, tanto española como europea. Se han experimentado las carencias y deficiencias de la misma, con una dependencia muy elevada del exterior. Por ello, convendría contar con una industria básica, con cadenas de valor propio, no necesariamente de bajo valor añadido, con capacidad de adaptación, transformación y flexibilidad suficiente para dar respuesta a los nuevos requerimientos productivos, así como impulsar todo lo que tenga mayor valor añadido. Así mismo, sería conveniente incentivar la inversión empresarial, sobre todo en infraestructuras, robotización, digitalización e I+D+i.

Igualmente es importante señalar al colectivo de trabajadores procedente de sectores que no van a requerir la misma cantidad de empleo que alcanzaban antes de la crisis o cuyos perfiles profesionales han quedado obsoletos tras un largo periodo de inactividad laboral. La incorporación de nuevas tecnologías y la automatización de los procesos requiere el aumento de polivalencia de los trabajadores mediante el aumento y diversificación de competencias de los mismos con el objetivo de favorecer su movilidad y adaptabilidad a diferentes sectores y actividades.

El Observatorio de las Ocupaciones del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE) recoge toda la información generada en esta actividad de detección y prospección de necesidades formativas. En buen número de las ocupaciones estudiadas, se ofrece información referente a su situación en el mercado de trabajo, así como de diferentes actividades económicas, además de información referente a las posibilidades que tienen los profesionales de una ocupación para poder desempeñar otros puestos de trabajo, a los que podrían incorporarse con la realización de acciones formativas adecuadas que posibiliten la movilidad entre ambas ocupaciones.

Es importante desarrollar políticas de recualificación dirigidas a recuperar los niveles de empleo anteriores a la crisis en aquellas actividades más relevantes de su territorio, en concreto es importante para la recuperación del empleo industrial. Tanto en la recuperación de las actividades existentes como en las actividades alternativas que se puedan implantar en el territorio, sería importante aprovechar el personal cualificado, partiendo del conocimiento de este personal y facilitando la transferencia de conocimientos.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC)

La transformación digital y el creciente número de ocupaciones altamente cualificadas obliga tanto a los trabajadores ocupados, como a los desempleados, a adaptarse y prepararse a los requerimientos que este proceso demanda, como manifiestan la casi totalidad de los informantes consultados para la elaboración de este Informe.

Este proceso de digitalización requiere una permeabilización de los planes formativos para estar adaptados permanentemente a las innovaciones técnicas y a los nuevos desarrollos. Es necesario que se ofrezca un apoyo coherente y global al desarrollo de las competencias digitales necesario para todo tipo de trabajadores

En relación a los profesionales de las tecnologías de la información y comunicaciones se ha constatado que es preciso mejorar las competencias relacionadas con: lenguajes de programación; certificaciones; movilidad; ciberseguridad; Business Intelligence; Data Management; Inteligencia Artificial aplicada; Robótica; Gestión de datos masivos y Blockchain.

El desarrollo de nuevas tecnologías está ligado a la formación de equipos multidisciplinares de matemáticos, programadores, diseñadores, antropólogos, sociólogos, etc. y que den respuesta a los problemas dinámicos y complejos que surgen.

En relación con estas actividades se manifiesta una falta de profesionales en los perfiles CTIM/STEM que son requeridos para desarrollar y avanzar en la transformación digital del sistema productivo.

UNIVERSITARIOS E INVESTIGADORES

Con la crisis provocada por la Covid 19 se ha visto la dificultad para dar una respuesta rápida a algunas situaciones y por ello se ha tenido que acudir a mercados exteriores que ofrecen soluciones más ágiles. Con esto se constata la necesidad que tiene el país de invertir en investigación y desarrollo (I+D), así como potenciar la ciencia básica y aplicada. Se señala que los países con mayor desarrollo científico están mejor posicionados y son más potentes; y además son los que han tenido más beneficios y un mejor comportamiento ante la crisis. Es por ello que convendría fomentar y apoyar con recursos e incentivos que motiven su I+D, así como el desarrollo de la ciencia. Una dificultad añadida para lograrlo es el tamaño de las empresas, que no disponen de infraestructuras, ni recursos para ello.

También hay que contar, con la carencia de profesionales en especialidades STEM y con la precariedad del mercado laboral en los sectores científicos, así como con el déficit de plazas en las carreras científicas. Por ello, convendría contribuir a hacerlos atractivos.

En una sociedad basada en el conocimiento, ampliar la oferta formativa en materia de investigación es un elemento clave y por ende, se recomienda la necesidad de incrementar el número de personas con competencias investigadoras y expertas en innovación. Éste es uno de los principales desafíos con los que nos encontramos. Programas formativos como el de los doctorados industriales tienen por objeto potenciar la interacción entre el ámbito empresarial y académico y fomentar la transferencia de conocimientos desde la investigación a su aplicación práctica. Se recomienda, por tanto, impulsar este tipo de iniciativas ya que son por una parte una buena herramienta para alentar la investigación multidisciplinar, las oportunidades de investigación colaborativa, así como por su contribución a la industria y a otros sectores no específicamente académicos. Además de por su influencia en las diferentes habilidades de arraigo empresarial que obtendrán los doctores como son; la comunicación, el trabajo en equipo, el emprendimiento, la gestión económica - financiera y del tiempo. Por otra parte, es un buen instrumento para liderar y cooperar en el trasvase de conocimiento.

Resulta de especial interés que la información recogida en este informe también se trasladase al ámbito universitario, ya que se han detectado necesidades formativas que precisarían contrastarse con los programas de estudio de este nivel, a fin de que, en caso de no estar incluidos en ellos, se incorporasen a los mismos, facilitando la relación universidad-empresa.



VACANTES DE EMPLEO

Se está produciendo durante los últimos años cierta distorsión del mercado de trabajo que está provocando un desajuste entre la oferta y la demanda de empleo. Este hecho provoca, por una parte, dificultades para las empresas a la hora de encontrar trabajadores con perfiles adecuados a sus puestos de trabajo y, por otra, problemas para las personas que quieren acceder a un empleo.

Este desajuste entre oferta y demanda de profesionales está provocando que un buen número de puestos de trabajo ofrecidos por las empresas se estén convirtiendo en vacantes sin cubrir.

Aun cuando los datos de Eurostat sitúan la tasa de vacantes en España como una de las más bajas de la Unión Europea, los datos de la Encuesta trimestral de coste laboral del INE, el número de vacantes laborales está aumentando.

Una de las principales causas se centra en la carencia de profesionales cualificados y formados para desempeñar estos puestos, que se extienden a diferentes sectores y actividades económicas, así como a un amplio número de ocupaciones. La identificación de éstas últimas nos permite abordar estas necesidades de formación y poder orientar o priorizar la programación formativa para cubrir estas carencias.

Observatorio de las Ocupaciones

INFORME
de Prospección y Detección
de Necesidades Formativas
2022

ANEXO I

ANEXO I. FICHAS DE NECESIDADES FORMATIVAS DE LAS OCUPACIONES INFORME 2022.

Este Anexo I del Informe de prospección y detección de necesidades formativas contiene las fichas individuales de cada una de las 130 ocupaciones seleccionadas para esta edición. Al igual que en el capítulo 4 de necesidades formativas por familias profesionales, la información de cada ocupación se estructura en necesidades de formación en competencias técnico profesionales, competencias transversales, actividades económicas donde se contratan estas ocupaciones, su situación en el mercado de trabajo y su distribución territorial.

Este conjunto de ocupaciones es la base del informe ya que sirven de hilo conductor para acceder, de forma concreta y específica y no genérica, a las necesidades formativas y competencias que los trabajadores necesitan para desarrollar sus funciones en el sistema productivo.

ÍNDICE DE FICHAS DE OCUPACIONES	pág.
1321 Directores de servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	160
2111 Médicos de familia	162
2112 Otros médicos especialistas	164
2121 Enfermeros no especializados	166
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	168
2152 Fisioterapeutas	170
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	172
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	174
2240 Profesores de enseñanza primaria	176
2251 Maestros de educación infantil	178
2252 Técnicos en educación infantil	180
2311 Profesores de educación especial	182
2312 Técnicos educadores de educación especial	184
2424 Ingenieros técnicos agrícolas	186
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	188
2443 Ingenieros en telecomunicaciones	190
2613 Analistas financieros	192
2621 Analistas de gestión y organización	194
2622 Especialistas en administración de política de empresas	196
2653 Profesionales de la venta de tecnologías de la información y las comunicaciones	198
2711 Analistas de sistemas	200
2712 Analistas y diseñadores de software	202
2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	204
2719 Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes	206
2722 Administradores de sistemas y redes	208
2723 Analistas de redes informáticas	210

ÍNDICE DE FICHAS DE OCUPACIONES	pág.
2729 Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes	212
2823 Psicólogos	214
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	216
3123 Técnicos en electricidad	218
3124 Técnicos en electrónica (excepto electro medicina)	220
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	222
3139 Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	224
3143 Técnicos forestales y del medio natural	226
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	228
3403 Tenedores de libros	230
3404 Profesionales de apoyo en servicios estadísticos, matemáticos y afines	232
3510 Agentes y representantes comerciales	234
3622 Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios sociales	236
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	238
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	240
3812 Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información	242
3813 Técnicos en redes	244
3814 Técnicos de la Web	246
3820 Programadores informáticos	248
3831 Técnicos de grabación audiovisual	250
4112 Empleados de control de personal y nóminas	252
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	254
4221 Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	256
4411 Empleados de información al usuario	258
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	260
4424 Teleoperadores	262
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	264
5210 Jefes de sección de tiendas y almacenes	266
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	268
5420 Operadores de telemarketing	270
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	272
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	274
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	276
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	278
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	280
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	282
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	284
5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	286
5892 Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores	288
5932 Bomberos forestales	290
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	292

ÍNDICE DE FICHAS DE OCUPACIONES	pág.
5993 Agentes forestales y medioambientales	294
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	296
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	298
6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	300
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	302
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	304
7121 Albañiles	306
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	308
7191 Mantenedores de edificios	310
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	312
7211 Escayolistas	314
7212 Aplicadores de revestimientos de pasta y mortero	316
7223 Instaladores de conductos en obra pública	318
7232 Pintores en las industrias manufactureras	320
7240 Soladores, colocadores de parquet y afines	322
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	324
7313 Chapistas y caldereros	326
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	328
7405 Reparadores de bicicletas y afines	330
7510 Electricistas de la construcción y afines	332
7522 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	334
7531 Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos	336
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	338
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	340
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	342
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	344
7709 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	346
7811 Trabajadores del tratamiento de la madera	348
7820 Ebanistas y trabajadores afines	350
8131 Operadores en plantas industriales químicas	352
8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel	354
8151 Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar	356
8154 Operadores de máquinas de blanquear, teñir, estampar y acabar textiles	358
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	360
8170 Operadores de máquinas de lavandería y tintorería	362
8191 Operadores de hornos e instalaciones de vidriería y cerámica	364
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	366
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	368
8202 Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos	370

ÍNDICE DE FICHAS DE OCUPACIONES	pág.
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	372
8322 Operadores de maquinaria forestal móvil	374
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	376
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	378
8333 Operadores de carretillas elevadoras	380
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	382
8432 Conductores asalariados de camiones	384
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	386
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	388
9320 Preparadores de comidas rápidas	390
9431 Ordenanzas	392
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	394
9441 Recogedores de residuos	396
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	398
9443 Barrenderos y afines	400
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	402
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	404
9520 Peones ganaderos	406
9530 Peones agropecuarios	408
9541 Peones de la pesca	410
9543 Peones forestales y de la caza	412
9602 Peones de la construcción de edificios	414
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	416
9820 Reponedores	418

1321-Directores de servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Gestión económica: Activo, Pasivo, CAPEX (inversión), OPEX (gasto), Amortización, Contabilidad, otros -Gestión global de infraestructuras tecnológicas: Sistema de Planificación de Recursos Empresariales (ERP), Infraestructuras; Sistemas y comunicación; Redes -Gestión por competencias -Normativa sobre Servicios de la Sociedad de la Información y del Comercio Electrónico (LSSICE o LSSI) -Análisis de datos e implantación de Big Data en las empresas -Análisis de datos: Power BI (Business Intelligence) -Automatización Robótica de Procesos (RPA) -Blockchain -Ciberseguridad -Computación en la nube (Cloud computing). Microsoft Azure, Amazon Web Services, otros -Gestión de proyectos: PMP, Prince2, Certificación PMI (Project Management Institute) -Inteligencia artificial y Machine Learning: Introducción, posibilidades, nuevas líneas para las empresas, otras. -Soportes TeamViewer, ISL, escritorio remoto y similares -Uso de tecnologías para reuniones (Zoom, Google meet, Teams, BBB)	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Presupuestos; Balances previsionales; Contabilidad analítica						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Ley de Contratos del Sector Público (LCSP); Sistemas de calidad ISO (International Organization for Standardization); Reglamento General de Protección de Datos (General Data Protection Regulation); Prevención de riesgos laborales; Esquema Nacional de Seguridad (ENS)						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica; Marco de subvenciones estatal y europeo; Tramitación de concursos públicos y procedimientos asociados; Conocimientos fiscales y laborales						

COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Dirección de equipos; Gestión de equipos en teletrabajo; Liderazgo y gestión emocional; Motivación de equipos; Planificación estratégica; Gestión de la relación con clientes y público; Aprendizaje continuo; Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Habilidades sociales; Iniciativa; Polivalencia; Resolución de conflictos; Trabajo orientado a objetivos y resultados						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 1808

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	13,83%
6202-Actividades de consultoría informática	13,32%
6201-Actividades de programación informática	8,93%
4711-Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	3,71%
7311-Agencias de publicidad	3,39%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 43,18% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

1321_ DIRECTORES DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.383 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **609 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 348 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,29% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **1.808 contratos**

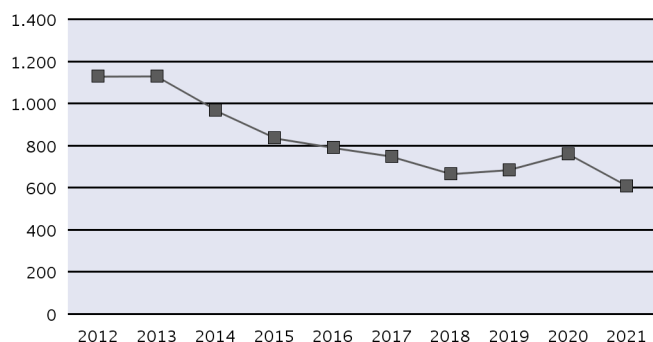
en esta ocupación a 1.726 personas

- Supone una variación de 22,08% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	2	17	19	419
MUJER	2	6	19	9	116

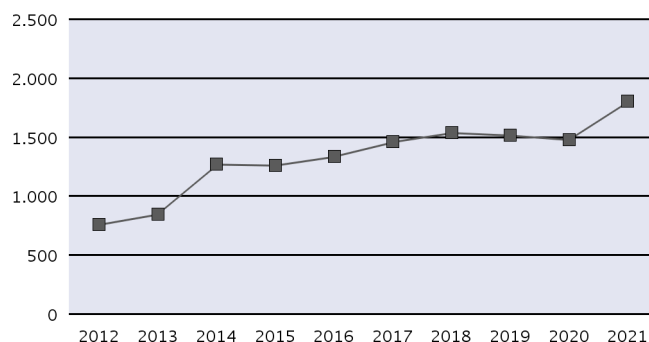
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	24	104	394	287	514
MUJER	1	14	83	178	78	131

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	3	200,00 %	7	133,33 %	Valladolid	3	0,00 %	5	400,00 %
Cádiz	1	-85,71 %	11	175,00 %	Zamora	1	0,00 %	1	-
Córdoba	2	-66,67 %	6	20,00 %	CASTILLA Y LEON	16	-15,79 %	24	380,00 %
Granada	4	0,00 %	6	0,00 %	Barcelona	126	-30,39 %	520	30,33 %
Huelva	1	0,00 %	1	-66,67 %	Girona	2	-33,33 %	10	42,86 %
Jaén	-	-100,00 %	4	100,00 %	Lleida	2	0,00 %	4	33,33 %
Málaga	16	-11,11 %	37	37,04 %	Tarragona	3	-40,00 %	12	100,00 %
Sevilla	8	-38,46 %	47	17,50 %	CATALUÑA	133	-30,37 %	546	31,57 %
ANDALUCÍA	35	-31,37 %	119	32,22 %	Alicante/Alacant	10	-37,50 %	27	50,00 %
Huesca	-	-	-	-100,00 %	Castellón/Castelló	5	-16,67 %	13	225,00 %
Teruel	1	0,00 %	-	-100,00 %	Valencia/València	23	-37,84 %	88	79,59 %
Zaragoza	2	-60,00 %	12	-45,45 %	COMUNITAT VALENCIANA	38	-35,59 %	128	80,28 %
ARAGON	3	-50,00 %	12	-50,00 %	Badajoz	2	0,00 %	4	-
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	4	-33,33 %	11	-21,43 %	Cáceres	2	-33,33 %	2	0,00 %
BALEARS, ILLES	4	-42,86 %	21	23,53 %	EXTREMADURA	4	-20,00 %	6	200,00 %
Palmas, Las	7	0,00 %	12	-14,29 %	Coruña, A	15	7,14 %	29	11,54 %
Santa Cruz de Tenerife	6	-25,00 %	11	-8,33 %	Lugo	-	-	1	0,00 %
CANARIAS	13	-13,33 %	23	-11,54 %	Ourense	1	0,00 %	1	-50,00 %
CANTABRIA	2	0,00 %	6	-14,29 %	Pontevedra	6	0,00 %	18	125,00 %
Albacete	1	-	1	-100,00 %	GALICIA	22	4,76 %	49	32,43 %
Ciudad Real	-	-	1	0,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	279	-5,74 %	760	9,51 %
Cuenca	-	-	-	-	MURCIA, REGIÓN DE	2	0,00 %	16	0,00 %
Guadalajara	4	-20,00 %	5	150,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	1	-50,00 %	11	266,67 %
Toledo	3	-40,00 %	7	0,00 %	Araba/Álava	3	-50,00 %	5	-16,67 %
CASTILLA-LA MANCHA	8	-20,00 %	13	0,00 %	Gipuzkoa	9	-57,14 %	24	33,33 %
Ávila	1	-80,00 %	-	-	Bizkaia	30	-26,83 %	30	57,89 %
Burgos	2	0,00 %	6	500,00 %	PAIS VASCO	42	-38,24 %	59	37,21 %
León	2	0,00 %	4	-	RIOJA, LA	1	-50,00 %	4	100,00 %
Palencia	-	-	3	50,00 %	CEUTA	1	0,00 %	-	-100,00 %
Salamanca	4	-20,00 %	1	0,00 %	MELILLA	1	0,00 %	-	-
Segovia	2	100,00 %	3	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-	1	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2111-Médicos de familia

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales																		
<ul style="list-style-type: none"> -Atención específica a : paciente inmigrante, trauma grave, paciente Covid -Autonomía del paciente. -Bioestadística. -Calidad asistencial en atención primaria. -Comunicación médico-paciente, asesoramiento a pacientes y familia. -Control del estrés y burnout, gestión de emociones, manejo del miedo -Cuidados paliativos y apoyo a la familia. -Dermatoscopio, ecógrafo, oftalmoscopio. -Detección al maltrato infantil, tercera edad y de género -Detección de enfermedades profesionales. -Detección y tratamiento de enfermedades pediátricas. -Documentación clínica: aspectos legales y funcionales -Entrevista clínica, entrevista motivacional. Modelos de persuasión. -Gestión de incapacidades (temporales y permanentes). Normativa y procedimientos -Gestión y organización sanitaria, RRHH en centro de salud -Incidente crítico en atención primaria. -Manejo de arritmias en urgencias. -Organización en consulta. -Protocolos y guías en atención primaria. -Soporte vital avanzado. Soporte vital avanzado pediátrico -Técnicas de cirugía menor. -Tutorización de residentes para el profesional en atención primaria. -Ventilación mecánica no invasiva -Aplicaciones informáticas para telemedicina. Diagnóstico mediante atención telefónica -Búsqueda bibliográfica y documentación. -Manejo de TIC: bases de datos múltiples, PubMed, Guías de práctica clínica, Receta electrónica -Plataformas para videoconferencias presentación para ponencias 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>FRANCÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS</p> <p>Gestión administrativa, financiera, medios de pagos; Contabilidad</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA</p> <p>Conciliación familiar. Derechos y limitaciones; Ley de dependencia; Normativa sanitaria.; Protección de datos.; Prescripción de medicamentos.; Ley de sanidad autonómica y nacional; Código deontológico</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS</p> <p>Administración electrónica; Registros electrónicos, Procedimientos administrativos para permisos y licencias; Subvenciones y trámites de solicitud; Registro civil</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS</p> <p>Razonamiento analítico; Redacción adecuada de informes y textos médicos; Capacidad de síntesis; Presentaciones orales en sesiones clínicas, congresos y jornadas científicas.; Dirección de proyectos: fases, objetivos, método y resultados; Capacidad de análisis; Priorización de objetivos; Gestión de personas; Gestión de proyectos; Gestión del talento; Motivar, Involucrar; Gestión de conflictos interpersonales; Protocolo de denuncias por agresión; Identificación, análisis y solución de problemas; Gestión del conflicto; Negociación; Juicio y toma de decisiones; Liderazgo; Coordinación con otros; Gestión del estrés; Creatividad; Lealtad y compromiso; Responsabilidad; Apertura; flexibilidad; Positividad; Empatía; Respeto a los demás</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B	FRANCÉS	B	B	B	B	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura													
	INGLÉS	B	B	B	B	B													
FRANCÉS	B	B	B	B	B														

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 17367

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8610-Actividades hospitalarias	34,37%
8690-Otras actividades sanitarias	16,49%
8621-Actividades de medicina general	15,81%
8430-Seguridad Social obligatoria	6,45%
8731-Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	5,68%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 78,80% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2111_ MÉDICOS DE FAMILIA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.163 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **914 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 223 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -14,82% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **17.367 contratos**

en esta ocupación a 6.753 personas

- Supone una variación de 3,31% con respecto a los contratos del año anterior

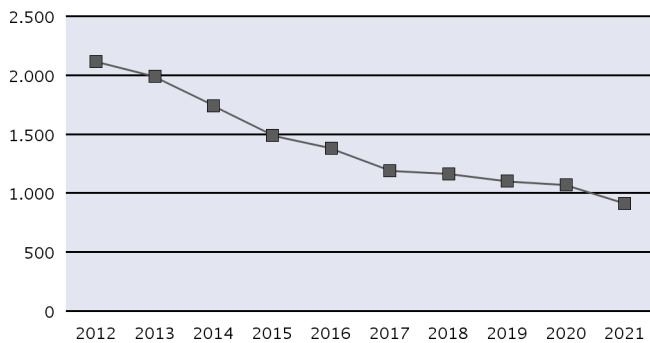
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	47	102	24	92
MUJER	13	98	261	55	222

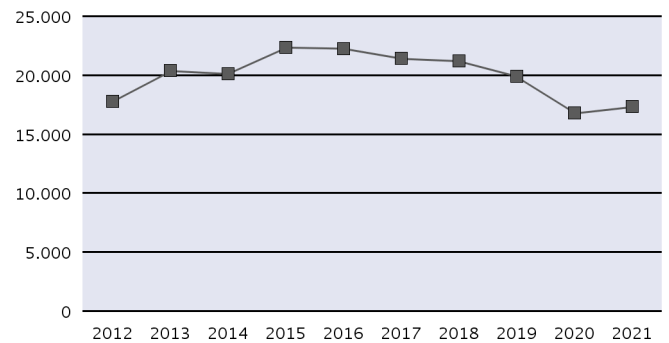
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	103	974	2.543	1.103	2.806
MUJER	-	254	1.995	3.591	1.102	2.896

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	10	11,11 %	175	18,24 %	Valladolid	4	-66,67 %	226	54,79 %
Cádiz	36	-7,69 %	484	-11,03 %	Zamora	2	-	32	-28,89 %
Córdoba	9	-43,75 %	283	29,22 %	CASTILLA Y LEON	25	-40,48 %	836	21,87 %
Granada	53	47,22 %	96	15,66 %	Barcelona	84	-20,75 %	4.646	3,47 %
Huelva	7	133,33 %	97	7,78 %	Girona	5	-54,55 %	367	11,21 %
Jaén	13	8,33 %	103	-18,90 %	Lleida	4	100,00 %	224	-6,67 %
Málaga	27	-27,03 %	421	3,19 %	Tarragona	13	18,18 %	436	-11,92 %
Sevilla	51	-32,00 %	521	20,05 %	CATALUÑA	106	-18,46 %	5.673	2,12 %
ANDALUCÍA	206	-9,25 %	2.180	6,19 %	Alicante/Alacant	34	-2,86 %	802	-1,96 %
Huesca	3	-50,00 %	27	3,85 %	Castellón/Castelló	8	14,29 %	57	-35,96 %
Teruel	-	-	22	83,33 %	Valencia/València	79	31,67 %	612	22,40 %
Zaragoza	26	-21,21 %	199	5,85 %	COMUNITAT VALENCIANA	121	18,63 %	1.471	4,55 %
ARAGON	29	-25,64 %	248	9,73 %	Badajoz	17	-26,09 %	132	8,20 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	18	-25,00 %	362	-4,99 %	Cáceres	4	-50,00 %	51	-13,56 %
BALEARS, ILLES	32	10,34 %	263	17,41 %	EXTREMADURA	21	-32,26 %	183	1,10 %
Palmas, Las	20	-48,72 %	428	11,46 %	Coruña, A	23	0,00 %	203	-0,49 %
Santa Cruz de Tenerife	30	3,45 %	457	50,33 %	Lugo	3	-50,00 %	49	-40,96 %
CANARIAS	50	-26,47 %	885	28,63 %	Ourense	1	-83,33 %	53	39,47 %
CANTABRIA	14	-6,67 %	129	37,23 %	Pontevedra	8	-60,00 %	78	-7,14 %
Albacete	4	-20,00 %	106	-35,76 %	GALICIA	35	-36,36 %	383	-6,36 %
Ciudad Real	6	20,00 %	280	-34,58 %	MADRID, COMUNIDAD DE	166	-23,15 %	1.778	4,34 %
Cuenca	3	200,00 %	73	-45,93 %	MURCIA, REGIÓN DE	22	10,00 %	458	-20,90 %
Guadalajara	3	50,00 %	106	-9,40 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	13	-13,33 %	1.119	15,01 %
Toledo	3	-62,50 %	185	39,10 %	Araba/Álava	7	0,00 %	66	43,48 %
CASTILLA-LA MANCHA	19	-9,52 %	750	-23,31 %	Gipuzkoa	8	-20,00 %	148	-28,50 %
Ávila	-	-100,00 %	29	-23,68 %	Bizkaia	18	5,88 %	339	-1,45 %
Burgos	5	-37,50 %	109	-4,39 %	PAIS VASCO	33	-2,94 %	553	-7,37 %
León	6	-25,00 %	156	36,84 %	RIOJA, LA	2	-33,33 %	63	26,00 %
Palencia	1	0,00 %	38	-7,32 %	CEUTA	1	-	12	20,00 %
Salamanca	6	-33,33 %	87	-2,25 %	MELILLA	1	-50,00 %	20	33,33 %
Segovia	-	-	29	-9,38 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	0,00 %
Soria	1	0,00 %	130	94,03 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2112-Otros médicos especialistas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Bioética. Privacidad y autonomía de los pacientes -Control de enfermedades epidemiológicas y de declaración obligatoria -Cuidados paliativos -Equipos de protección, puesta y retirada -Estadística aplicada a la investigación en el ámbito sanitario -Evaluación del paciente con trastorno mental leve -Farmacología en el tratamiento del dolor -Gestión y organización sanitaria, Gestión de recursos humanos y personal -Inteligencia artificial aplicada, Big data, análisis de datos y Herramientas de gestión -Metodología en investigación -Nuevas tecnologías radiológicas, Ecocardiografía clínica, Ecografía pulmonar y ecografía clínica -Prevención y actuación ante la agresión al personal sanitario -Protocolos de actuación acordes con la ética profesional -Seguridad del paciente. -Sistemas de videoconferencias -Técnicas de comunicación empática con pacientes y familiares -Técnicas de emergencia sanitaria -Telemedicina: prestación de servicios de salud mediante TIC's para prevención, diagnóstico, tratamiento, etc de enfermedades -Traumatólogo: Ecografía del aparato locomotor. -Traumatólogo: Enfermedades profesionales. -Traumatólogo. Radiología básica musculoesquelética. -Traumatólogo: Soporte vital avanzado del paciente traumático. -Traumatólogo: Sopote vital básico + DEA. -Traumatólogo: Suturas, infiltraciones y quemaduras. -Traumatólogo :Traumatología en atención primaria. -Traumatólogo:Protección y seguridad radiológica. -Valoración del daño corporal/ incapacidad laboral. -Ventilación mecánica -Actualización en glucosuricos -Intervencionismo coronario y nuevos avances en insuficiencia cardiaca -Nuevos avances en insuficiencia cardiaca -Nutrición enteral 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Gestión de recursos económicos, cálculo de costes y planificación de gastos; Financiación y ayudas para la investigación en el ámbito de la salud</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Ley Orgánica 3/2021, de regulación de la eutanasia; Ley de protección de datos; Código deontológico; Legislación y normativa sanitaria de ámbito estatal y autonómico; Prevención de riesgos laborales; Responsabilidad jurídica; Derechos del paciente</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Tramitación y justificación de subvenciones y ayudas; Organización del Sistema Nacional de Salud</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de síntesis; Razonamiento analítico.; Dirección de equipos; Capacidad de análisis; Conciencia ética de las decisiones; Conducir reuniones; Storytelling y presentación oral; Resolución de conflictos; Identificación, análisis y solución de problemas; Negociación; Automotivación; Capacidad de mejora; Colaboración; Compromiso; Gestión de las relaciones; Gestión del estrés; Responsabilidad; Trabajo bajo presión; Inteligencia emocional y social; Comunicación empática: Empatía y escucha activa; Entrevista motivacional; Habilidades comunicativas; Paciencia; Rapidez y efectividad; Seguimiento de las normas; Planificación y gestión del tiempo; Aceptar la crítica; Adaptación al cambio; Capacidad de aprendizaje; pensamiento crítico</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	B	B	B	B	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 38589

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8610-Actividades hospitalarias	59,45%
8690-Otras actividades sanitarias	8,6%
8621-Actividades de medicina general	6,93%
7490-Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	5,55%
8622-Actividades de medicina especializada	2,99%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 83,51% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2112_ OTROS MÉDICOS ESPECIALISTAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

747 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **465 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 133 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,92% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **38.959 contratos**

en esta ocupación a 17.091 personas

- Supone una variación de -3,00% con respecto a los contratos del año anterior

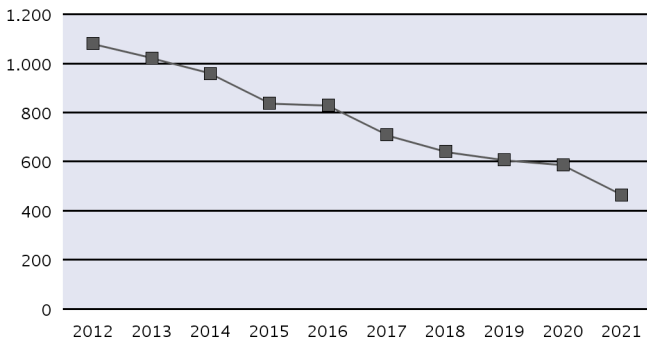
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	8	51	14	58
MUJER	5	29	167	34	97

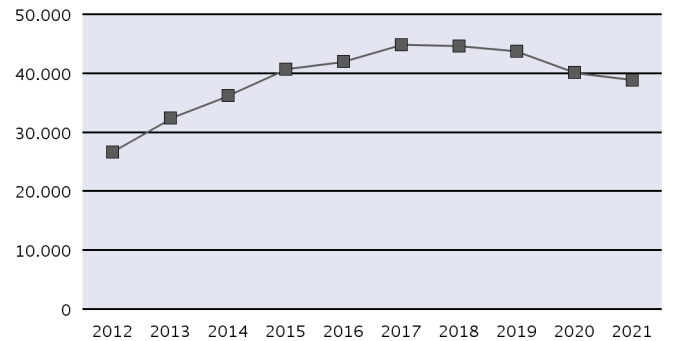
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	359	2.392	6.781	2.204	4.683
MUJER	1	802	4.825	10.740	2.062	4.109

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	5	25,00 %	729	19,31 %	Valladolid	4	-71,43 %	325	10,17 %
Cádiz	11	-8,33 %	514	3,63 %	Zamora	1	0,00 %	72	28,57 %
Córdoba	4	-20,00 %	480	2,13 %	CASTILLA Y LEON	18	-50,00 %	1.016	16,25 %
Granada	17	-15,00 %	597	11,17 %	Barcelona	45	-48,86 %	15.981	-14,28 %
Huelva	-	-	133	17,70 %	Girona	4	-20,00 %	527	4,98 %
Jaén	2	-33,33 %	276	-1,43 %	Lleida	-	-100,00 %	223	-8,61 %
Málaga	17	13,33 %	1.161	30,01 %	Tarragona	5	0,00 %	701	-16,65 %
Sevilla	12	-50,00 %	952	-9,68 %	CATALUÑA	54	-46,00 %	17.432	-13,83 %
ANDALUCÍA	68	-18,07 %	4.842	8,71 %	Alicante/Alacant	11	-26,67 %	944	-11,44 %
Huesca	5	25,00 %	19	111,11 %	Castellón/Castelló	4	-33,33 %	479	64,60 %
Teruel	1	0,00 %	9	-25,00 %	Valencia/València	28	-26,32 %	1.613	8,99 %
Zaragoza	13	8,33 %	218	-10,29 %	COMUNITAT VALENCIANA	43	-27,12 %	3.036	7,01 %
ARAGON	19	11,76 %	246	-6,82 %	Badajoz	7	16,67 %	63	-19,23 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	14	0,00 %	376	17,50 %	Cáceres	1	-66,67 %	61	69,44 %
BALEARIS, ILLES	16	23,08 %	337	-18,80 %	EXTREMADURA	8	-11,11 %	124	8,77 %
Palmas, Las	7	-12,50 %	459	11,68 %	Coruña, A	16	23,08 %	280	12,90 %
Santa Cruz de Tenerife	4	-33,33 %	230	16,16 %	Lugo	1	-75,00 %	53	-7,02 %
CANARIAS	11	-21,43 %	689	13,14 %	Ourense	4	-20,00 %	29	38,10 %
CANTABRIA	8	100,00 %	127	-2,31 %	Pontevedra	6	20,00 %	499	30,63 %
Albacete	5	150,00 %	453	30,55 %	GALICIA	27	0,00 %	861	21,61 %
Ciudad Real	1	-50,00 %	176	-6,88 %	MADRID, COMUNIDAD DE	125	-20,89 %	6.173	7,11 %
Cuenca	1	-50,00 %	89	81,63 %	MURCIA, REGIÓN DE	9	-43,75 %	746	-3,62 %
Guadalajara	1	0,00 %	97	8,99 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	11	83,33 %	546	-7,14 %
Toledo	3	200,00 %	206	13,81 %	Araba/Álava	2	-50,00 %	131	81,94 %
CASTILLA-LA MANCHA	11	37,50 %	1.021	19,42 %	Gipuzkoa	7	16,67 %	583	31,90 %
Ávila	-	-	14	-39,13 %	Bizkaia	11	10,00 %	547	-10,03 %
Burgos	4	-33,33 %	116	11,54 %	PAIS VASCO	20	0,00 %	1.261	12,39 %
León	1	0,00 %	152	47,57 %	RIOJA, LA	2	0,00 %	106	47,22 %
Palencia	1	0,00 %	90	-19,64 %	CEUTA	-	-100,00 %	8	-52,94 %
Salamanca	7	-36,36 %	170	30,77 %	MELILLA	1	-	12	-25,00 %
Segovia	-	-	54	31,71 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	-	-100,00 %	23	130,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2121-Enfermeros no especializados

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Abordaje de la diversidad para el cuidado: diversidad funcional, social, de género y cultural -Atención al trauma grave por equipos. -Atención y seguimiento al paciente politraumatizado, paciente crónico. diabético, cardiopático, psiquiátrico, dependiente...con seguridad -Cirugía mayor ambulatoria: heridas y suturas. -Cirugía menor: heridas y suturas, cicatrización, anestesia local, materiales y técnicas de sutura. Ulceras y heridas crónicas -Cómo superar el acoso laboral. -Comunicación terapéutica con el paciente. -Conservación, manejo y puesta de vacunas. -Control de la anticoagulación. -Control del estrés, miedo, incertidumbres e incógnitas -Cronicidad y cuidados de larga duración. -Cuidado del lecho de la herida. -Cuidados de pacientes ostomizados y traqueotomizados -Cuidados del paciente geriátrico y pediátrico -Cuidados paliativos. Atención al dolor y sufrimiento del paciente y familia. -Detección de casos de violencia de género. -Determinantes ecosociales de la salud. -Evacuación de hospitales ante una emergencia. -Gestión de conflictos en asistencia, medidas de seguridad externa e interna. Protocolos específicos contra la agresión en el centro de trabajo -Gestión de miedos, incertidumbres e incógnitas. -Humanización en el trato con pacientes. -Inglés técnico referido a Salud. -Inmovilizaciones y vendajes. -Inventario de material y medicación. -Manejo de arritmias e insuficiencias cardíacas. Electrocardiogramas -Manejo del paciente quemado y gran quemado. -Manejo y recogida de muestras biológicas. -Mecanismo de ventilación mecánica invasiva y no invasiva -Precauciones para la prevención de infecciones relacionadas con la atención sanitaria. -Preparación al paciente para pruebas diagnósticas o tratamientos -Procedimientos de actuación -Protocolo de actuación en caso de emergencia sanitaria. -Protocolo de actuación frente a agresiones al personal sanitario. -Salud escolar. -Soporte vital avanzado y vital avanzado pediátrico -Técnicas de comunicación con pacientes y familiares. -Tratamientos farmacológicos en enfermería. -Competencias digitales para la enfermería. -Sistema de clasificación sanitarias. -Telemedicina. Asistencia y consulta telemática 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Conocimientos financieros relacionados con ser promotor/ emprendedor de la salud.</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación sanitaria y normativa; Ley de Sanidad en el ámbito Estatal y autonómico; Protocolos en violencias de género; Leyes del ámbito social, género, ámbito nacional y autonómico; Protección de datos; Normativa prevención de riesgos laborales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Organización del Sistema Nacional de Salud; Documentación interna; Funcionamiento de los servicios sociales públicos</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Razonamiento analítico; Asimilación, interpretación y comprensión de documentos; Capacidad de síntesis y abstracción; Gestión en salud pública; Gestión de proyectos; Liderazgo y gestión de personal en el caso de los coordinadores; Gestión del conflicto; Identificación, análisis y resolución de problemas; Independencia; Confianza; Negociación. ; Trabajo bajo presión; Colaborar con otros; Gestión del estrés; Automotivación; Compromiso; Deseo de aprender; Responsabilidad; Superar obstáculos; Empatía; Escucha activa; Habilidades comunicativas; Asertividad; Atención por el detalle; Flexibilidad; Iniciativa; Capacidad de aprendizaje; Apertura; Adaptación al cambio; Puntualidad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	B	B	B	B	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2022: 117441

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8610-Actividades hospitalarias	52,01%
8690-Otras actividades sanitarias	11,18%
8621-Actividades de medicina general	5,97%
8731-Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	5,43%
8710-Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	4,57%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 79,16% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2121_ ENFERMEROS NO ESPECIALIZADOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.283 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.413 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 522 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de 3,78% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **117.441 contratos** en esta ocupación a 37.219 personas

- Supone una variación de -2,77% con respecto a los contratos del año anterior

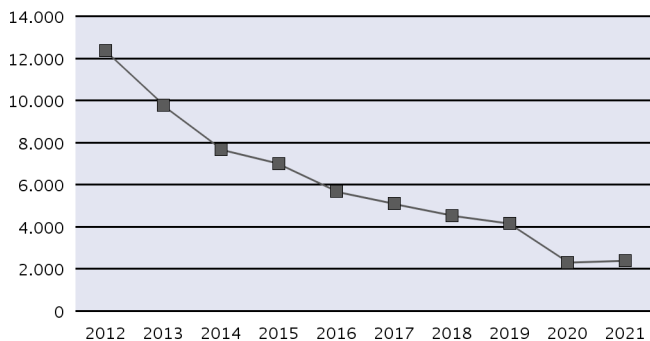
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	40	106	108	23	68
MUJER	3	192	416	734	222	501

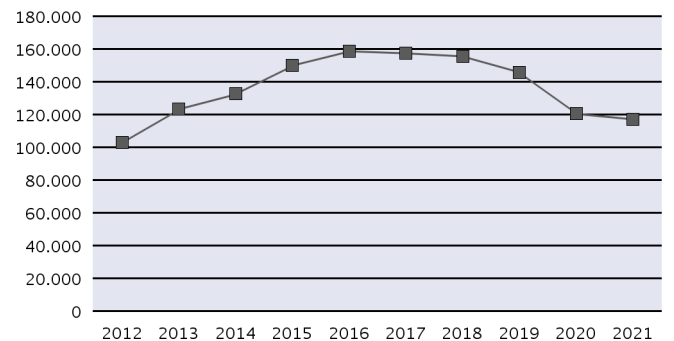
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	3.739	7.611	8.854	2.629	3.520
MUJER	20	17.030	26.573	26.048	7.720	13.697

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	32	77,78 %	4.628	58,82 %	Valladolid	15	15,38 %	672	43,90 %
Cádiz	104	-11,11 %	2.120	-11,81 %	Zamora	11	57,14 %	88	-26,67 %
Córdoba	40	25,00 %	1.778	-13,61 %	CASTILLA Y LEON	95	26,67 %	3.409	9,47 %
Granada	63	18,87 %	1.293	-2,56 %	Barcelona	179	-17,89 %	36.079	-13,72 %
Huelva	30	87,50 %	610	2,52 %	Girona	23	-41,03 %	2.234	-12,15 %
Jaén	32	0,00 %	1.087	14,90 %	Lleida	14	-12,50 %	1.065	-9,21 %
Málaga	78	-7,14 %	4.533	3,78 %	Tarragona	21	-25,00 %	2.505	-18,67 %
Sevilla	85	-8,60 %	3.747	3,17 %	CATALUÑA	237	-21,26 %	41.883	-13,84 %
ANDALUCÍA	464	4,27 %	19.796	8,51 %	Alicante/Alacant	126	5,88 %	2.478	14,88 %
Huesca	23	228,57 %	236	9,26 %	Castellón/Castelló	34	9,68 %	1.087	46,89 %
Teruel	8	60,00 %	92	-28,13 %	Valencia/València	240	37,14 %	4.441	1,74 %
Zaragoza	59	13,46 %	1.104	6,56 %	COMUNITAT VALENCIANA	400	23,08 %	8.006	10,25 %
ARAGON	90	40,63 %	1.432	3,77 %	Badajoz	58	-20,55 %	723	21,31 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	64	64,10 %	1.640	0,18 %	Cáceres	27	12,50 %	697	42,24 %
BALEARS, ILLES	75	11,94 %	2.030	22,22 %	EXTREMADURA	85	-12,37 %	1.420	30,76 %
Palmas, Las	51	-19,05 %	2.202	44,77 %	Coruña, A	36	-7,69 %	829	-25,18 %
Santa Cruz de Tenerife	25	-39,02 %	1.362	-20,77 %	Lugo	18	28,57 %	338	-2,03 %
CANARIAS	76	-26,92 %	3.564	10,00 %	Ourense	18	-33,33 %	241	7,59 %
CANTABRIA	29	52,63 %	671	20,47 %	Pontevedra	46	4,55 %	549	-43,98 %
Albacete	31	14,81 %	378	-17,65 %	GALICIA	118	-4,84 %	1.957	-26,35 %
Ciudad Real	30	-6,25 %	569	-2,34 %	MADRID, COMUNIDAD DE	186	-5,10 %	12.285	8,82 %
Cuenca	18	5,88 %	100	-66,56 %	MURCIA, REGIÓN DE	115	25,00 %	1.935	20,34 %
Guadalajara	8	-27,27 %	297	-5,11 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	86	26,47 %	5.016	-34,21 %
Toledo	25	0,00 %	714	8,68 %	Araba/Álava	33	3,13 %	963	133,17 %
CASTILLA-LA MANCHA	112	0,00 %	2.058	-9,89 %	Gipuzkoa	42	-23,64 %	2.280	4,78 %
Ávila	6	200,00 %	136	-1,45 %	Bizkaia	76	-1,30 %	6.288	25,76 %
Burgos	15	36,36 %	531	19,59 %	PAIS VASCO	151	-7,93 %	9.531	25,59 %
León	13	-50,00 %	477	-2,65 %	RIOJA, LA	13	-23,53 %	544	-8,72 %
Palencia	5	66,67 %	182	-53,81 %	CEUTA	10	-9,09 %	167	-23,39 %
Salamanca	26	160,00 %	743	37,59 %	MELILLA	7	40,00 %	92	-25,81 %
Segovia	3	200,00 %	133	3,91 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	5	400,00 %
Soria	1	-50,00 %	447	13,74 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2122-Enfermeros especializados (excepto matronos)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Abordaje de la diversidad para el cuidado: diversidad funcional, de género y cultural. -Atención y seguimiento al paciente politraumatizado, paciente crónico, diabetes, cardiopático, psiquiátrico, dependiente con seguridad -Bioética sanitaria. Privacidad y autonomía del paciente. Humanización en el trato con el paciente -Cuidados paliativos. -Dirección y manejo de grupo de pacientes. -Emprendimiento en salud/ promotor de empresas de salud, tanto asistenciales como de asesoría, consultoría o formación. -Enfermedades transmisibles. Vías de transmisión. Medidas y equipos de protección -Eutanasia, límite y actuación. -Formación específica de unidades especializadas (UCI, quirófano, neonatología, urgencias, pediatría, UCI neonatos...) -Gestión de conflictos en asistencia, medidas de seguridad externa e interna. Protocolos específicos contra la agresión en el centro de trabajo y herramientas específicas para prevenir, detectar y denunciar la violencia interna y externa. -Gestión del miedo. -Inglés técnico referido a Salud. -Interpretación de electrocardiogramas. -Inventario de material y medicación. -Manejo, movilización y traslado de Pacientes con seguridad.\n -Manejo y recogida de muestras biológicas. -Mapeo de activos en salud. -Mindfulness (atención plena). -Movilización y traslado del paciente. -Objeción de conciencia. -Parentalidad positiva. -Preparación al paciente para pruebas diagnósticas o tratamientos. -Prevención de enfermedades nosocomiales. -Seguridad del paciente: gestión y segundas víctimas. -Técnicas de investigación en el campo de la salud. -Valoración de la evolución del enfermo. -Cuidado del neonato y de la madre. -Desinfección y esterilización del material sanitario. -Formación en Tic's y Big Data referidos a Salud -Nuevas tecnologías aplicadas en enfermería: registros electrónicos. -Sistemas de información y clasificación sanitarias: registros electrónicos. sistemas de localización 	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA</p> <p>Ética y legislación en relación a la salud mental; Legislación laboral; Legislación y normativa sanitaria, servicios y atención social de ámbito Nacional y autonómico; Gestión empresarial y emprendimiento; Ley de protección de datos; Prevención de riesgos laborales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS</p> <p>Administración electrónica; Registros electrónicos; Funcionamiento de los servicios sociales públicos; Administración y organización sanitaria</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS</p> <p>Comunicación y difusión conocimientos; Asimilación, interpretación y comprensión de documentos; Adecuación lenguaje según tipo de comunicación; Razonamiento analítico; Gestión de programas de salud. Delegar; Fijación y priorización de objetivos; Gestión del personal; Gestión de proyectos; Liderazgo; Mentorización; Optimización de tiempo; Entusiasmo; Motivación e involucración; Conducir reuniones; Identificación, análisis y solución de problemas; Gestión del conflicto; Negociación; Coordinarse con otros; Colaboración; Gestión estrés; Trabajar bajo presión; Responsabilidad; Hacer equipo; Automotivación; Compromiso; Deseo de aprender; Empatía; Escucha activa; Inteligencia emocional y social; Asertividad; Habilidades comunicativas; Gestión del tiempo; Obtención y gestión de la información; Orientación al cliente/servicio.; Adaptación al cambio; Capacidad de aprendizaje; Apertura; Flexibilidad y positividad; Puntualidad; Aceptar la crítica.</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	B	A	A	A
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	A	B	A	A	A								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 35589

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8610-Actividades hospitalarias	46,13%
8690-Otras actividades sanitarias	9,64%
8731-Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	8,95%
8621-Actividades de medicina general	8,12%
8710-Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	7,57%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 80,41% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2122_ ENFERMEROS ESPECIALIZADOS (EXCEPTO MATRONOS)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.037 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **350 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 117 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -7,65% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

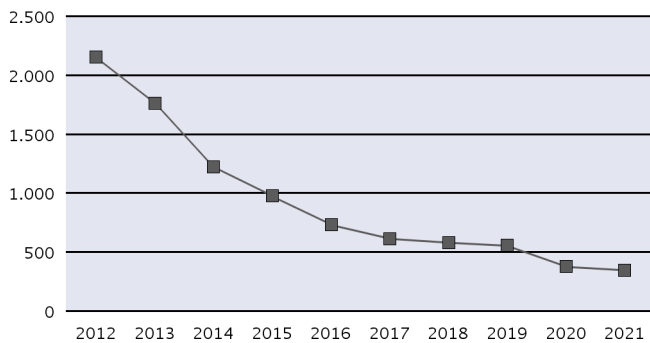
En 2021 se han realizado **35.589 contratos** en esta ocupación a 16.889 personas

- Supone una variación de -2,34% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	5	20	4	12
MUJER	9	24	139	35	100

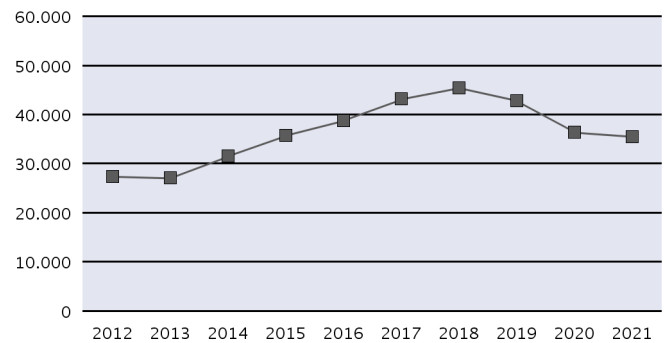
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	1.043	1.976	2.398	833	1.086
MUJER	6	5.193	7.575	8.461	2.506	4.512

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	3	-40,00 %	371	-8,17 %	Valladolid	3	-	180	0,00 %
Cádiz	9	-10,00 %	746	-1,84 %	Zamora	1	-	78	-32,76 %
Córdoba	2	-60,00 %	1.168	-0,60 %	CASTILLA Y LEON	8	33,33 %	830	-16,92 %
Granada	10	150,00 %	606	-8,87 %	Barcelona	73	-29,13 %	6.617	-16,53 %
Huelva	1	-50,00 %	218	-18,66 %	Girona	4	-50,00 %	174	6,75 %
Jaén	1	-	900	-12,71 %	Lleida	3	-57,14 %	308	0,65 %
Málaga	7	-12,50 %	1.249	24,40 %	Tarragona	8	-33,33 %	359	36,50 %
Sevilla	11	120,00 %	1.566	30,83 %	CATALUÑA	88	-32,31 %	7.458	-13,87 %
ANDALUCIA	44	12,82 %	6.824	4,92 %	Alicante/Alacant	20	11,11 %	1.301	-22,33 %
Huesca	2	100,00 %	18	-25,00 %	Castellón/Castelló	6	100,00 %	447	94,35 %
Teruel	-	-100,00 %	35	16,67 %	Valencia/València	30	-21,05 %	1.959	16,61 %
Zaragoza	7	75,00 %	330	-41,07 %	COMUNITAT VALENCIANA	56	-5,08 %	3.707	3,40 %
ARAGON	9	28,57 %	383	-37,62 %	Badajoz	3	-	538	5,28 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	5	-37,50 %	316	-10,48 %	Cáceres	2	-	253	-5,24 %
BALEARS, ILLES	9	-18,18 %	1.095	108,17 %	EXTREMADURA	5	-	791	1,67 %
Palmas, Las	15	66,67 %	585	38,30 %	Coruña, A	4	100,00 %	346	-19,72 %
Santa Cruz de Tenerife	3	-40,00 %	407	41,32 %	Lugo	-	-	114	-30,49 %
CANARIAS	18	28,57 %	992	39,52 %	Ourense	2	-60,00 %	118	2,61 %
CANTABRIA	2	-	543	66,56 %	Pontevedra	7	75,00 %	506	12,95 %
Albacete	-	-100,00 %	178	-31,27 %	GALICIA	13	18,18 %	1.084	-6,39 %
Ciudad Real	3	0,00 %	110	-32,10 %	MADRID, COMUNIDAD DE	39	-9,30 %	6.365	-9,45 %
Cuenca	1	-	68	-4,23 %	MURCIA, REGIÓN DE	6	-57,14 %	1.807	14,29 %
Guadalajara	1	-	83	-25,89 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	5	0,00 %	734	0,00 %
Toledo	3	-40,00 %	168	-18,84 %	Araba/Álava	3	50,00 %	339	28,90 %
CASTILLA-LA MANCHA	8	-33,33 %	607	-25,15 %	Gipuzkoa	14	133,33 %	593	2,42 %
Ávila	-	-	52	-20,00 %	Bizkaia	15	36,36 %	545	-17,67 %
Burgos	1	-50,00 %	152	-16,48 %	PAIS VASCO	32	68,42 %	1.477	-1,80 %
León	-	-100,00 %	123	-13,99 %	RIOJA, LA	-	-	127	27,00 %
Palencia	2	-	59	-14,49 %	CEUTA	1	-	36	-47,83 %
Salamanca	1	-	108	-23,94 %	MELILLA	2	100,00 %	410	1,99 %
Segovia	-	-	60	-25,93 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	3	-
Soria	-	-	18	-14,29 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2152-Fisioterapeutas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<p>-Aparatología. -Apoyo psicosocial al usuario. -Asistencia fisioterápica en fase crítica y secuelas derivadas de la Covid-19. -Ecografía musculoesquelética. -Ejercicio terapéutico en enfermedades crónicas no transmisibles. -Fisioterapia invasiva: punción seca, electrolisis percutánea y neuromodulación en el abordaje del dolor. Aprendizaje de técnicas no invasivas como la diatermia. -Fisioterapia respiratoria. -Gestión de conflictos en asistencia, medidas de seguridad externa e interna. Protocolos específicos contra la agresión en el centro de trabajo y herramientas específicas para prevenir, detectar y denunciar la violencia interna y externa. -Herramientas pedagógicas para la impartición de talleres de educación terapéutica. -Operador de instalaciones de radiodiagnóstico. -Screening diferencial y razonamiento clínico. Diagnóstico en fisioterapia. -Terapia neural. -Terapias manuales: inducción miosfacial, quiropráctica, osteopatía, quinesiología. -Valoración de la dependencia. Implementación de la clasificación internacional del funcionamiento, discapacidad y salud en la historia clínica. -Violencia de género y protocolos de actuación. -Programas para la gestión de consultas. -Telerehabilitación y uso de nuevas tecnologías enfocadas a la salud</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <p>- Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO</p> <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad, fiscalidad y medios de financiación en el ejercicio por cuenta propia; Gestión de nóminas; Gestión empresarial y emprendimiento en el ámbito de la salud</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación básica reguladora de la autonomía del paciente.; Sistemas de gestión de la calidad. Normativa ISO y EFQM; Legislación sanitaria (nacional y autonómica); Legislación sobre protección de datos; Prevención de riesgos laborales; Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud; Conocimientos jurídicos sobre creación de empresas; Legislación laboral y derechos laborales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica (nacional y autonómica); Trámites para solicitar la dependencia y discapacidad; Subvenciones; Gestión documental</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Lectura crítica de textos científicos; Asimilación de textos legales; Búsqueda de recursos bibliográficos; Gestión en fisioterapia: proyectos y por competencias; Coordinación de equipos de trabajo; Estudios de datos y presentaciones digitales; Gestión de conflictos: situaciones de acoso y hostigamiento y respuesta ante agresiones; Fomento del trabajo en equipos interdisciplinares; Gestión del estrés; Habilidades comunicativas; Humanización; Inteligencia emocional; Planificación y gestión eficaz del tiempo</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	B	B	B	B	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 30269

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8690-Otras actividades sanitarias	30,89%
8610-Actividades hospitalarias	17,7%
8731-Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	8,53%
8621-Actividades de medicina general	6,09%
8710-Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	6,04%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 69,25% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2152_ FISIOTERAPEUTAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.311 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.720 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 497 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -31,72% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **30.269 contratos**

en esta ocupación a 14.333 personas

- Supone una variación de 35,99% con respecto a los contratos del año anterior

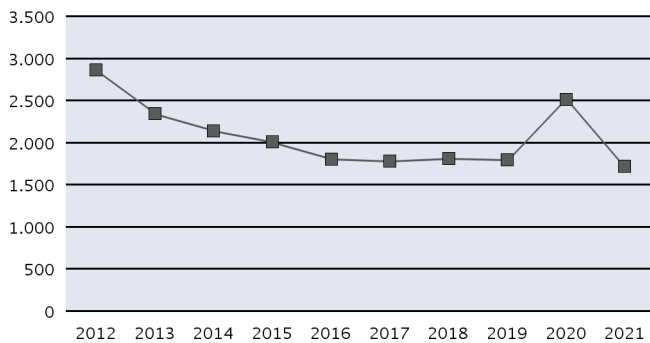
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	53	158	176	51	89
MUJER	66	221	479	190	237

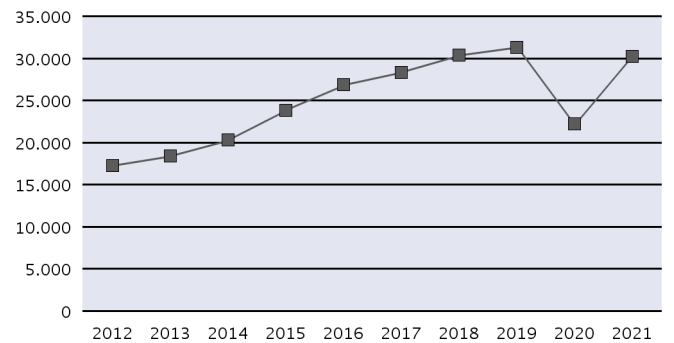
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	4.368	4.496	2.495	491	395
MUJER	1	5.835	6.002	4.314	1.051	821

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	23	-41,03 %	736	93,68 %	Valladolid	11	-42,11 %	304	36,32 %
Cádiz	50	-35,90 %	990	38,46 %	Zamora	5	-16,67 %	96	39,13 %
Córdoba	24	-51,02 %	468	56,00 %	CASTILLA Y LEON	44	-48,24 %	1.467	34,46 %
Granada	50	-35,06 %	531	40,85 %	Barcelona	168	-43,81 %	4.788	34,27 %
Huelva	16	-15,79 %	184	78,64 %	Girona	14	-51,72 %	507	39,29 %
Jaén	23	-34,29 %	469	29,92 %	Lleida	9	-35,71 %	365	10,94 %
Málaga	56	-31,71 %	1.115	57,49 %	Tarragona	20	-57,45 %	600	44,23 %
Sevilla	66	-32,65 %	1.127	30,29 %	CATALUÑA	211	-45,76 %	6.260	33,90 %
ANDALUCÍA	308	-35,43 %	5.620	47,55 %	Alicante/Alacant	91	-22,22 %	819	21,88 %
Huesca	14	133,33 %	141	19,49 %	Castellón/Castelló	13	-27,78 %	311	42,01 %
Teruel	4	-50,00 %	58	31,82 %	Valencia/València	154	-19,79 %	1.192	23,91 %
Zaragoza	24	-44,19 %	639	45,89 %	COMUNITAT VALENCIANA	258	-21,10 %	2.322	25,31 %
ARAGON	42	-26,32 %	838	39,67 %	Badajoz	30	-28,57 %	362	19,87 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	38	-46,48 %	687	55,43 %	Cáceres	15	-34,78 %	149	-7,45 %
BALEARIS, ILLES	46	-43,21 %	656	32,26 %	EXTREMADURA	45	-30,77 %	511	10,37 %
Palmas, Las	55	-8,33 %	569	15,65 %	Coruña, A	33	-26,67 %	483	33,06 %
Santa Cruz de Tenerife	32	-31,91 %	510	44,07 %	Lugo	5	-50,00 %	138	36,63 %
CANARIAS	87	-18,69 %	1.079	27,54 %	Ourense	7	-12,50 %	114	23,91 %
CANTABRIA	29	26,09 %	492	21,78 %	Pontevedra	32	-41,82 %	540	34,33 %
Albacete	15	-6,25 %	221	30,00 %	GALICIA	77	-34,75 %	1.275	33,09 %
Ciudad Real	8	-52,94 %	273	44,44 %	MADRID, COMUNIDAD DE	260	-26,76 %	4.015	39,41 %
Cuenca	4	-50,00 %	115	16,16 %	MURCIA, REGIÓN DE	64	-42,34 %	901	47,22 %
Guadalajara	5	-50,00 %	174	51,30 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	19	-20,83 %	1.051	40,88 %
Toledo	28	-33,33 %	315	9,00 %	Araba/Álava	23	76,92 %	247	43,60 %
CASTILLA-LA MANCHA	60	-35,48 %	1.098	27,38 %	Gipuzkoa	39	-7,14 %	682	63,55 %
Ávila	3	-25,00 %	82	28,13 %	Bizkaia	58	-18,31 %	809	9,47 %
Burgos	8	-50,00 %	259	31,47 %	PAIS VASCO	120	-4,76 %	1.738	30,87 %
León	3	-76,92 %	214	27,38 %	RIOJA, LA	7	-12,50 %	215	64,12 %
Palencia	1	-83,33 %	113	36,14 %	CEUTA	1	0,00 %	13	-7,14 %
Salamanca	9	-35,71 %	240	45,45 %	MELILLA	4	300,00 %	31	-35,42 %
Segovia	3	0,00 %	86	21,13 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-75,00 %	73	43,14 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2159-Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización en técnicas de instrumentación. -Desarrollo de planes de trabajo -Detección y protocolos de actuación frente al maltrato infantil, de género y de tercera edad. -Efectos psicológicos derivados de la COVID 19: salud mental, trastornos del estado de ánimo, ansiedad, etc. -Estadística e informática medica -Habilidades terapéuticas. -Prevención del suicidio, acompañamiento frente al aborto y duelo e intervención en el trauma. -Prevención y actuación ante la agresión al personal sanitario. -Protección radiológica del sanitario y pacientes. -Psicología aplicada al paciente oncológico, en cuidados paliativos y/o con otras enfermedades crónicas. -Psicología en intervención en emergencias -Psicología legal y forense. -Psicopatología y nuevas adicciones en el paciente infanto- juvenil (autolesiones, conducta alimentaria, adicción al móvil, redes sociales, pornografía, etc.). -Supervisión y tutorización del personal en formación -Técnicas de radioterapia con haces de intensidad modulada (IMR) -Terapia EMDR en trastornos de la personalidad. -Nuevos desarrollos en la plataforma Eclipse. Creación de nuevos programas informáticos 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad básica, facturación, fiscalidad y medios de financiación para el ejercicio por cuenta propia; Gestión de organizaciones; Gestión clínica						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Ética profesional y código deontológico; Legislación sobre protección de datos; Legislación sanitaria (nacional y autonómica); Legislación laboral; Ley de la Eutanasia; Ley básica reguladora de la autonomía del paciente; Legislación responsabilidad civil; Estándares de servicios sanitarios						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Solicitud de becas, subvenciones, impuestos y trámites a nivel europeo; Gestión y administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Razonamiento analítico; Autoaprendizaje; Capacidad de abstracción y de síntesis; Capacidad de análisis; Gestión de personas, equipos y proyectos; Motivar e involucrar; Planificación; Conducir reuniones; Liderazgo; Priorización de objetivos; Mentorizar; Gestión del tiempo; Gestión de conflicto; Negociación; Identificación, análisis y solución de problemas; Responsabilidad; Coordinarse con otros; Organización del trabajo; Proactividad Autonomía; Trabajo bajo presión; Inteligencia emocional y social; Iniciativa; Obtención y gestión de la información; Asertividad; Flexibilidad; Habilidades comunicativas; Rapidez y efectividad; Respetar a los demás; Adaptación al cambio; Pensamiento crítico; Aceptar la crítica						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 9396

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8690-Otras actividades sanitarias	14,75%
7211-Investigación y desarrollo experimental en biotecnología	12,87%
8610-Actividades hospitalarias	9,15%
7219-Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	8,08%
8623-Actividades odontológicas	7,51%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 52,35% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2159_ PROFESIONALES DE LA SALUD NO CLASIFICADOS BAJO OTROS EPÍGRAFES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.293 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **229 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 85 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -29,97% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **9.396 contratos**

en esta ocupación a 7.086 personas

- Supone una variación de 22,79% con respecto a los contratos del año anterior

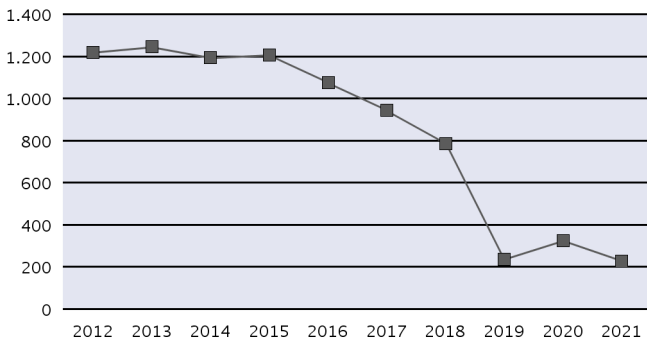
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	10	11	4	14
MUJER	20	59	41	17	51

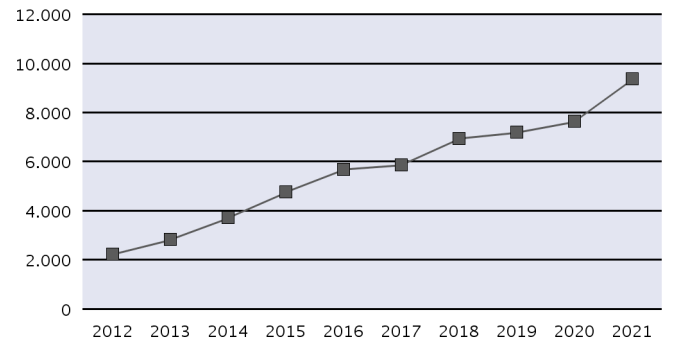
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	524	622	788	256	437
MUJER	10	1.209	1.642	2.119	700	1.087

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	2	0,00 %	57	46,15 %	Valladolid	1	0,00 %	109	0,93 %
Cádiz	1	-75,00 %	99	57,14 %	Zamora	-	-100,00 %	7	-46,15 %
Córdoba	1	0,00 %	162	20,00 %	CASTILLA Y LEON	4	-60,00 %	257	-8,87 %
Granada	2	-66,67 %	185	72,90 %	Barcelona	14	-65,85 %	1.398	13,20 %
Huelva	2	0,00 %	34	-15,00 %	Girona	1	-50,00 %	70	62,79 %
Jaén	-	-	22	-15,38 %	Lleida	1	-50,00 %	82	34,43 %
Málaga	3	-50,00 %	315	40,00 %	Tarragona	-	-100,00 %	66	-29,03 %
Sevilla	3	-62,50 %	489	24,43 %	CATALUÑA	16	-66,67 %	1.616	12,85 %
ANDALUCIA	14	-51,72 %	1.363	32,59 %	Alicante/Alacant	9	28,57 %	303	23,67 %
Huesca	1	-	181	64,55 %	Castellón/Castelló	1	-50,00 %	36	9,09 %
Teruel	-	-	65	-16,67 %	Valencia/València	19	-42,42 %	702	-6,65 %
Zaragoza	11	0,00 %	509	52,40 %	COMUNITAT VALENCIANA	29	-30,95 %	1.041	1,07 %
ARAGON	12	9,09 %	755	44,64 %	Badajoz	3	200,00 %	62	93,75 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	7	16,67 %	143	101,41 %	Cáceres	2	100,00 %	71	-37,17 %
BALEARS, ILLES	3	-66,67 %	165	150,00 %	EXTREMADURA	5	150,00 %	133	-8,28 %
Palmas, Las	5	25,00 %	168	54,13 %	Coruña, A	6	0,00 %	89	53,45 %
Santa Cruz de Tenerife	5	25,00 %	393	45,56 %	Lugo	2	-	36	63,64 %
CANARIAS	10	25,00 %	561	48,02 %	Ourense	2	-	52	13,04 %
CANTABRIA	-	-100,00 %	54	17,39 %	Pontevedra	2	-66,67 %	89	-25,83 %
Albacete	2	-50,00 %	47	-26,56 %	GALICIA	12	0,00 %	266	8,13 %
Ciudad Real	1	0,00 %	54	157,14 %	MADRID, COMUNIDAD DE	50	-15,25 %	1.805	29,21 %
Cuenca	-	-	17	-26,09 %	MURCIA, REGIÓN DE	4	-20,00 %	128	-0,78 %
Guadalajara	1	0,00 %	11	-50,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	3	-57,14 %	260	18,72 %
Toledo	2	-33,33 %	81	68,75 %	Araba/Álava	5	-44,44 %	41	41,38 %
CASTILLA-LA MANCHA	6	-33,33 %	210	17,98 %	Gipuzkoa	12	0,00 %	106	7,07 %
Ávila	-	-100,00 %	25	8,70 %	Bizkaia	34	-27,66 %	445	40,82 %
Burgos	1	-	39	30,00 %	PAIS VASCO	51	-25,00 %	592	33,33 %
León	-	-100,00 %	15	-46,43 %	RIOJA, LA	2	-	37	0,00 %
Palencia	-	-	8	-20,00 %	CEUTA	1	-	9	800,00 %
Salamanca	1	-75,00 %	41	-16,33 %	MELILLA	-	-	1	-
Segovia	1	0,00 %	10	-9,09 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-	3	-70,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2220-Profesores de formación profesional (materias específicas)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización de cómo hablar en público. Habilidades docentes -Atención y trato con el alumno -Comunicación y relación las empresas -Control del estrés laboral -Estudio de casos reales de prevención de riesgos: higiene, ergonomía y seguridad -Experiencias internacionales de la Formación Profesional -Formación permanente en empresas: listados y protocolos de contacto -Formación práctica de los profesores en sus especialidades de origen -Gamificación -Ofimática para los docentes -Protocolo de detección de comportamientos disruptivos y actuación 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
	FRANCÉS	A	A	A	A	A
	ALEMÁN	A	A	A	A	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Conocimientos emprendimiento o autoempleo; Contabilidad ; Comercio y Marketing; Fiscalidad</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Conocimiento de responsabilidades del profesorado en el supuesto de daños para la salud del alumnado; Normativa de calidad; Legislación laboral; Prevención de Riesgos Laborales; Seguridad Social; Formación y Orientación laboral</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión de proyectos; Liderazgo y coordinación de equipos; Gestión de las emociones; Gestión de proyectos; liderazgo y coordinación de equipos; gestión de las emociones; Gestión del conflicto; Coordinación de equipos docentes; Reuniones eficaces; Comunicación; Escucha activa; Inteligencia emocional; Compromiso; Empatía; Templanza; Paciencia; Flexibilidad; Adaptación y gestión del cambio</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 16292

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8532-Educación secundaria técnica y profesional	27,21%
8531-Educación secundaria general	18,81%
8559-Otra educación n.c.o.p.	18,23%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	9,97%
8520-Educación primaria	3,79%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 78,01% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

85-EDUCACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2220_ PROFESORES DE FORMACIÓN PROFESIONAL (MATERIAS ESPECÍFICAS)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

11.699 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.174 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.021 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -16,93% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

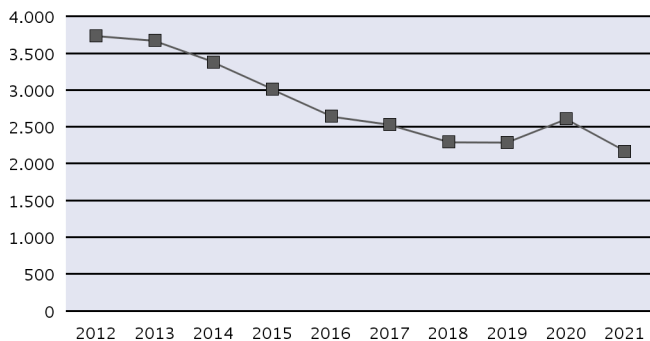
En 2021 se han realizado **16.292 contratos** en esta ocupación a 11.099 personas

- Supone una variación de 23,11% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	17	78	150	87	552
MUJER	2	28	88	220	172	779

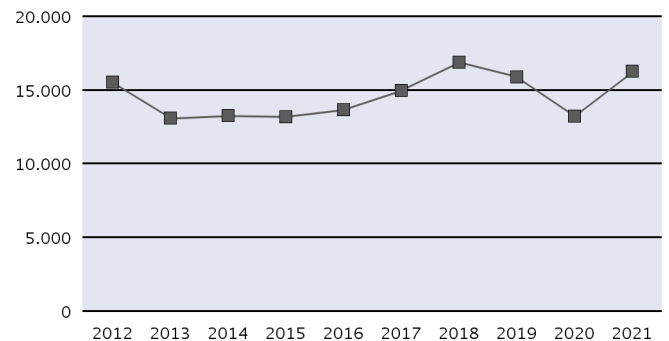
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	340	1.090	2.311	1.167	3.308
MUJER	4	470	1.334	2.532	1.191	2.545

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	21	-8,70 %	133	4,72 %	Valladolid	16	-42,86 %	259	36,32 %
Cádiz	55	-9,84 %	357	21,43 %	Zamora	7	40,00 %	43	10,26 %
Córdoba	25	-30,56 %	434	46,13 %	CASTILLA Y LEON	102	-25,00 %	808	34,89 %
Granada	39	-33,90 %	549	22,54 %	Barcelona	154	-27,01 %	1.734	40,29 %
Huelva	10	-33,33 %	87	42,62 %	Girona	13	-23,53 %	153	41,67 %
Jaén	16	-20,00 %	124	-22,01 %	Lleida	9	12,50 %	118	49,37 %
Málaga	48	-5,88 %	338	8,33 %	Tarragona	22	-29,03 %	136	5,43 %
Sevilla	74	-23,71 %	696	4,82 %	CATALUÑA	198	-25,84 %	2.141	37,95 %
ANDALUCÍA	288	-20,44 %	2.718	15,07 %	Alicante/Alacant	61	-22,78 %	364	6,12 %
Huesca	7	-56,25 %	51	121,74 %	Castellón/Castelló	15	-28,57 %	179	9,82 %
Teruel	2	-	28	55,56 %	Valencia/València	107	-23,02 %	988	8,57 %
Zaragoza	35	-7,89 %	453	34,02 %	COMUNITAT VALENCIANA	183	-23,43 %	1.531	8,12 %
ARAGON	44	-18,52 %	532	40,37 %	Badajoz	14	-26,32 %	102	7,37 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	33	-19,51 %	148	-9,76 %	Cáceres	7	-30,00 %	50	127,27 %
BALEARS, ILLES	18	-30,77 %	233	51,30 %	EXTREMADURA	21	-27,59 %	152	29,91 %
Palmas, Las	34	21,43 %	478	4,14 %	Coruña, A	81	-20,59 %	161	8,78 %
Santa Cruz de Tenerife	24	-11,11 %	175	-8,38 %	Lugo	36	63,64 %	28	64,71 %
CANARIAS	58	5,45 %	653	0,46 %	Ourense	16	-27,27 %	44	12,82 %
CANTABRIA	23	35,29 %	244	4,72 %	Pontevedra	64	-3,03 %	193	9,66 %
Albacete	18	12,50 %	138	-1,43 %	GALICIA	197	-7,08 %	426	12,11 %
Ciudad Real	14	-30,00 %	42	13,51 %	MADRID, COMUNIDAD DE	265	5,58 %	2.184	25,81 %
Cuenca	3	0,00 %	41	86,36 %	MURCIA, REGIÓN DE	52	-20,00 %	539	11,83 %
Guadalajara	19	58,33 %	22	0,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	38	-7,32 %	1.025	17,01 %
Toledo	30	36,36 %	89	30,88 %	Araba/Álava	82	-33,33 %	385	24,19 %
CASTILLA-LA MANCHA	84	15,07 %	332	14,88 %	Gipuzkoa	154	-21,83 %	849	36,06 %
Ávila	7	-30,00 %	30	-3,23 %	Bizkaia	322	-21,08 %	1.243	46,24 %
Burgos	21	0,00 %	198	59,68 %	PAIS VASCO	558	-23,35 %	2.477	38,85 %
León	20	-33,33 %	73	4,29 %	RIOJA, LA	10	-37,50 %	101	152,50 %
Palencia	2	-60,00 %	46	76,92 %	CEUTA	2	-50,00 %	7	75,00 %
Salamanca	21	-25,00 %	125	54,32 %	MELILLA	-	-100,00 %	41	141,18 %
Segovia	5	-28,57 %	22	-26,67 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	3	50,00 %	12	50,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2240-Profesores de enseñanza primaria

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención personalizada a padres -Competencia digital -Control del stress laboral -Cuidado de la voz -Educación emocional (intra e interpersonal) -Inicio del proceso de la lectoescritura -Las inteligencias múltiples, Psicología positiva, Neuroeducación -Primeros auxilios -Proyectos de innovación -Formación amplia en Hardware, programas y aplicaciones educativas -Informática para docentes 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
	<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>					
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Formación y orientación laboral; Contabilidad; Comercio y marketing; Fiscalidad; Medios de pago, conocimiento de nóminas</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Actualización normativa de igualdad; Normativa de protección de datos; Legislación laboral; Prevención de riesgos laborales; Seguridad Social</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión de datos; Toma de decisiones; Liderazgo; Gestión de las emociones; Capacidad para evaluar las diferentes opciones; Resolución de conflictos; Gestión de conflictos; Coordinación en trabajos; Gestión del tiempo; Coordinación y organización de grupos; Trabajo por grupos; Aprendizaje cooperativo; Comunicación eficaz; Empatía; Inteligencia emocional; Escucha activa; Compromiso; Paciencia; Templanza; Adaptación al cambio</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 43795

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8531-Educación secundaria general	43,69%
8520-Educación primaria	30,09%
8510-Educación preprimaria	7,3%
8559-Otra educación n.c.o.p.	5,83%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 86,91% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

85-EDUCACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2240_ PROFESORES DE ENSEÑANZA PRIMARIA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

26.075 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **13.329 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 4.892 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de 3,57% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **43.795 contratos**

en esta ocupación a 26.775 personas

- Supone una variación de 7,75% con respecto a los contratos del año anterior

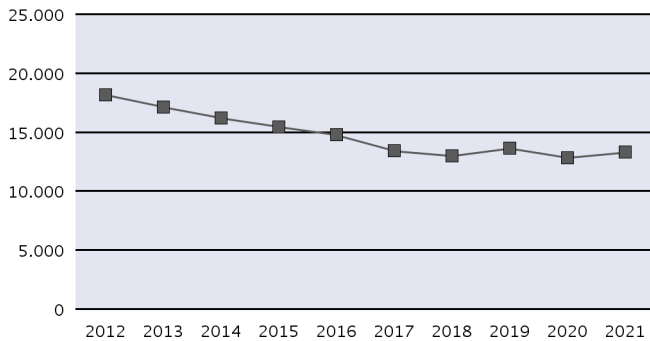
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	207	771	921	339	855
MUJER	2	641	1.836	2.405	1.010	4.342

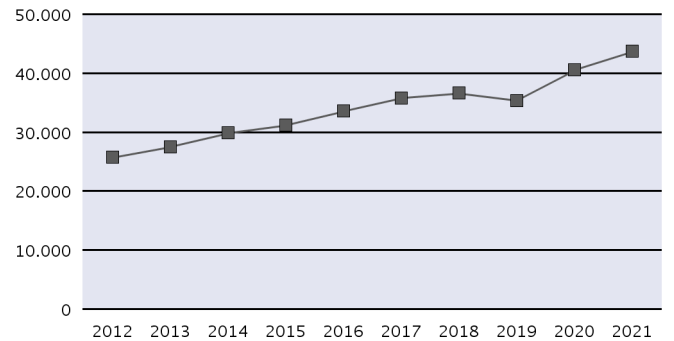
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	2.017	4.123	3.797	639	857
MUJER	4	7.003	10.977	9.096	2.086	3.196

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	244	-9,29 %	315	10,14 %	Valladolid	193	-5,85 %	292	16,33 %
Cádiz	726	2,25 %	880	2,56 %	Zamora	89	1,14 %	62	44,19 %
Córdoba	509	-11,32 %	485	-15,80 %	CASTILLA Y LEON	854	-8,96 %	1.097	22,57 %
Granada	566	-12,38 %	607	1,34 %	Barcelona	326	-17,26 %	5.178	18,82 %
Huelva	188	-16,81 %	313	-1,88 %	Girona	42	-12,50 %	393	18,73 %
Jaén	340	-1,16 %	340	2,41 %	Lleida	39	5,41 %	284	26,79 %
Málaga	613	-6,70 %	1.175	9,71 %	Tarragona	69	0,00 %	576	18,28 %
Sevilla	740	-6,68 %	1.541	3,28 %	CATALUÑA	476	-13,14 %	6.431	19,09 %
ANDALUCÍA	3.926	-6,94 %	5.656	2,22 %	Alicante/Alacant	418	31,03 %	1.119	9,71 %
Huesca	44	-10,20 %	101	-8,18 %	Castellón/Castelló	104	23,81 %	258	3,61 %
Teruel	24	4,35 %	51	13,33 %	Valencia/València	615	30,30 %	2.116	5,17 %
Zaragoza	178	-18,72 %	697	-5,04 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.137	29,94 %	3.493	6,46 %
ARAGON	246	-15,46 %	849	-4,50 %	Badajoz	472	4,42 %	439	6,81 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	377	13,90 %	516	-13,71 %	Cáceres	260	36,84 %	218	9,00 %
BALEARS, ILLES	126	18,87 %	1.444	-3,35 %	EXTREMADURA	732	14,02 %	657	7,53 %
Palmas, Las	189	-13,70 %	702	32,45 %	Coruña, A	302	14,83 %	584	31,24 %
Santa Cruz de Tenerife	143	-29,21 %	704	39,41 %	Lugo	73	-6,41 %	111	-3,48 %
CANARIAS	332	-21,14 %	1.406	35,85 %	Ourense	99	23,75 %	185	15,63 %
CANTABRIA	191	-12,39 %	446	17,68 %	Pontevedra	265	3,52 %	660	6,80 %
Albacete	199	13,07 %	164	9,33 %	GALICIA	739	9,16 %	1.540	15,10 %
Ciudad Real	249	-10,43 %	186	8,14 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.860	68,33 %	6.076	-16,78 %
Cuenca	86	0,00 %	29	-21,62 %	MURCIA, REGIÓN DE	551	4,75 %	1.632	14,45 %
Guadalajara	73	25,86 %	65	-21,69 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	186	6,90 %	6.504	19,98 %
Toledo	306	6,62 %	321	6,64 %	Araba/Álava	59	-34,44 %	658	6,82 %
CASTILLA-LA MANCHA	913	3,16 %	765	2,96 %	Gipuzkoa	190	-26,92 %	1.797	21,91 %
Ávila	63	-17,11 %	39	5,41 %	Bizkaia	291	-26,70 %	2.308	40,22 %
Burgos	88	-5,38 %	184	-5,15 %	PAIS VASCO	540	-27,71 %	4.763	27,49 %
León	143	-18,75 %	153	33,04 %	RIOJA, LA	62	-24,39 %	276	9,52 %
Palencia	69	-4,17 %	90	95,65 %	CEUTA	54	54,29 %	90	-53,37 %
Salamanca	139	-13,66 %	178	57,52 %	MELILLA	27	-44,90 %	152	34,51 %
Segovia	49	44,12 %	60	-3,23 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	-66,67 %
Soria	21	-36,36 %	39	14,71 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2251-Maestros de educación infantil

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención al alumnado con necesidades específicas de apoyo educativo (NEAE). -Atención personalizada a padres -Comunicación bimodal; desarrollo de habilidades sobre lenguaje, léxico, etc -Cuentacuentos y pre-lectura -Desarrollo de habilidades docentes -Educación para la salud -Herramientas para el desarrollo de habilidades de comunicación con las familias -Inteligencia emocional -Medidas de atención a la diversidad -Metodologías novedosas de trabajo en el aula. -Metodologías sobre detección de problemas en el aprendizaje -Métodos sobre el uso y manejo de las normas -Música y expresión corporal -Nuevas metodologías (trabajo por proyectos). -Primeros auxilios, salud, nutrición y seguridad infantil -Técnicas de inclusión orientadas a la infancia -Técnicas de organización del espacio escolar, materiales, etc,... -Tratamiento del estrés, terapias de prevención y cuidado de la voz -Gestión de herramientas y recursos interactivos -TICs y formación on line. 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN						
<ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normas igualdad de género, diversidad...; Normativa educación: programación, evaluación, diseño curricular; Normativa de protección de datos						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Coordinación; Gestión de proyectos; Dirección de reuniones; Liderazgo; Resolución de conflictos; Identificación de problemas y necesidades.; Escucha activa; comunicación; empatía; Puntualidad; Adaptación al cambio; Gestión del tiempo, espacio y recursos; Flexibilidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 15869

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8520-Educación primaria	25,01%
8531-Educación secundaria general	24,34%
8510-Educación preprimaria	19,89%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	10,97%
8559-Otra educación n.c.o.p.	5,65%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 85,86% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

85-EDUCACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2251_ MAESTROS DE EDUCACIÓN INFANTIL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

18.154 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **8.678 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.650 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de 2,13% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **15.869 contratos** en esta ocupación a 10.285 personas

- Supone una variación de 20,48% con respecto a los contratos del año anterior

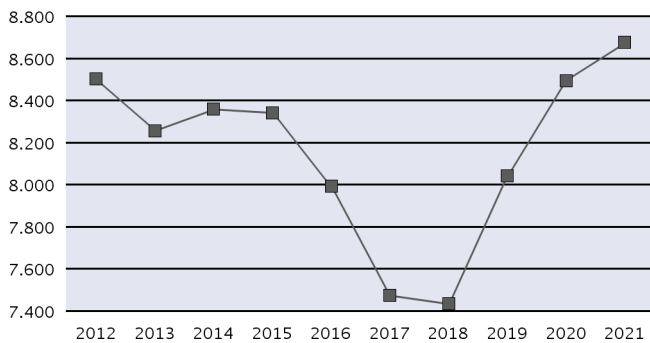
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	35	108	112	51	76
MUJER	504	2.054	3.009	895	1.834

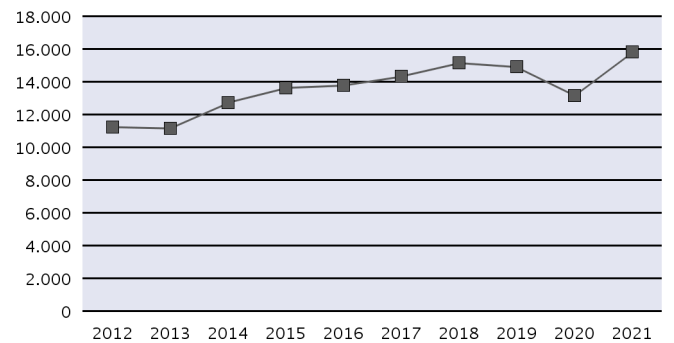
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	215	423	319	51	94
MUJER	-	2.890	5.422	4.514	901	1.040

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	160	1,27 %	238	19,00 %	Valladolid	122	-8,27 %	129	3,20 %
Cádiz	364	-1,36 %	277	14,46 %	Zamora	44	-13,73 %	14	0,00 %
Córdoba	319	-3,33 %	227	19,47 %	CASTILLA Y LEON	510	-10,84 %	380	3,54 %
Granada	322	-9,04 %	299	12,41 %	Barcelona	318	-16,09 %	2.093	42,67 %
Huelva	158	-8,67 %	150	4,90 %	Girona	54	-10,00 %	214	4,39 %
Jaén	219	6,83 %	193	16,97 %	Lleida	39	25,81 %	116	34,88 %
Málaga	328	-12,53 %	467	21,93 %	Tarragona	60	17,65 %	258	30,30 %
Sevilla	437	-8,19 %	743	9,26 %	CATALUÑA	471	-9,60 %	2.681	37,07 %
ANDALUCIA	2.307	-5,45 %	2.594	14,32 %	Alicante/Alacant	311	35,22 %	360	51,90 %
Huesca	18	-40,00 %	64	48,84 %	Castellón/Castelló	72	56,52 %	121	28,72 %
Teruel	30	0,00 %	48	84,62 %	Valencia/València	469	30,28 %	790	18,09 %
Zaragoza	127	-20,13 %	337	23,90 %	COMUNITAT VALENCIANA	852	33,96 %	1.271	27,10 %
ARAGON	175	-20,09 %	449	31,67 %	Badajoz	297	-3,88 %	268	66,46 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	166	-1,19 %	123	5,13 %	Cáceres	166	-15,31 %	107	69,84 %
BALEARIS, ILLES	124	3,33 %	561	10,65 %	EXTREMADURA	463	-8,32 %	375	67,41 %
Palmas, Las	95	-12,04 %	197	27,10 %	Coruña, A	201	-4,74 %	366	36,57 %
Santa Cruz de Tenerife	120	-15,49 %	272	13,33 %	Lugo	48	-15,79 %	70	-36,36 %
CANARIAS	215	-14,00 %	469	18,73 %	Ourense	70	-5,41 %	88	29,41 %
CANTABRIA	87	-11,22 %	142	19,33 %	Pontevedra	181	1,12 %	240	1,69 %
Albacete	89	-20,54 %	77	37,50 %	GALICIA	500	-4,03 %	764	12,02 %
Ciudad Real	131	-2,24 %	46	43,75 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.538	52,73 %	2.431	-3,65 %
Cuenca	52	-23,53 %	57	159,09 %	MURCIA, REGIÓN DE	276	-0,72 %	563	16,32 %
Guadalajara	56	33,33 %	57	111,11 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	98	-4,85 %	525	41,51 %
Toledo	173	2,37 %	107	24,42 %	Araba/Álava	37	-41,27 %	282	66,86 %
CASTILLA-LA MANCHA	501	-4,57 %	344	54,26 %	Gipuzkoa	92	-35,21 %	738	31,55 %
Ávila	47	23,68 %	17	-32,00 %	Bizkaia	167	-28,63 %	929	44,25 %
Burgos	37	-32,73 %	28	-26,32 %	PAIS VASCO	296	-32,57 %	1.949	41,85 %
León	68	-16,05 %	76	20,63 %	RIOJA, LA	34	6,25 %	130	54,76 %
Palencia	30	7,14 %	26	-13,33 %	CEUTA	36	-14,29 %	13	-72,34 %
Salamanca	114	-11,63 %	52	33,33 %	MELILLA	29	38,10 %	105	17,98 %
Segovia	31	-6,06 %	24	20,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	17	-29,17 %	14	7,69 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2252-Técnicos en educación infantil

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención personalizada a padres -Detección de carencias y déficit de los niños a través de la observación -Estimulación física y mental de los alumnos -Expresión escrita y oral -Inteligencia emocional -Lenguaje de signos -Mejora del diálogo y elocuencia del niño -Primeros auxilios -Recursos para el manejo de la ansiedad -Resolución de conflictos emocionales 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	FRANCÉS	A	A	A	A	A
	INGLÉS	B	B	B	B	B
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Creación de microempresas</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Calidad; PRL (Prevención de riesgos laborales)</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Tramitación de solicitudes y subvenciones; Procedimiento administrativo; Administración electrónica; Trámites con administraciones públicas</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Autoaprendizaje; capacidad de abstracción; escucha activa y comprensiva; Liderazgo y toma de decisiones; Autonomía; coordinación de equipo; Gestión con clientes y público; Gestión del estrés; Empatía; adaptación al cambio; puntualidad; compromiso; iniciativa; paciencia</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 42062

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8510-Educación preprimaria	46,84%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	18,84%
8891-Actividades de cuidado diurno de niños	9,7%
8559-Otra educación n.c.o.p.	5,72%
8790-Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales	3,99%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 85,09% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

85-EDUCACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2252_ TÉCNICOS EN EDUCACIÓN INFANTIL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

26.016 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **8.420 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.236 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -14,03% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **42.062 contratos**

en esta ocupación a **22.274 personas**

- Supone una variación de 50,05% con respecto a los contratos del año anterior

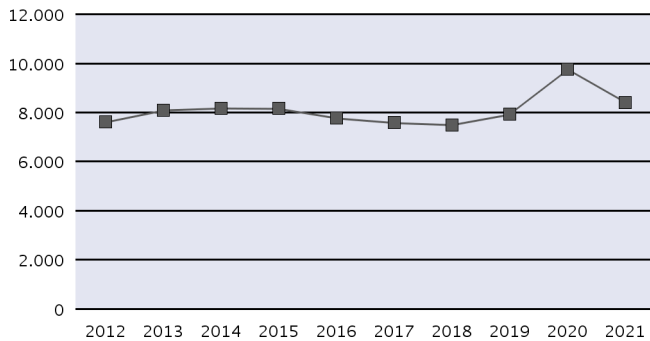
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	57	88	103	25	28
MUJER	1	754	1.415	2.900	1.205	1.844

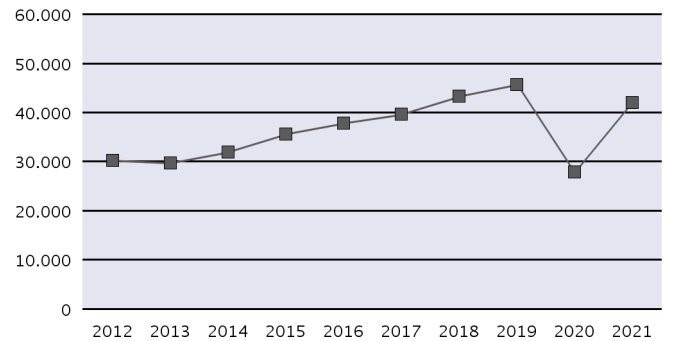
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	9	730	677	654	153	187
MUJER	19	7.642	10.967	13.001	3.828	4.195

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	95	-9,52 %	762	53,01 %	Valladolid	58	-23,68 %	193	32,19 %
Cádiz	429	-13,68 %	886	69,73 %	Zamora	18	-30,77 %	82	82,22 %
Córdoba	274	-21,04 %	1.004	114,53 %	CASTILLA Y LEON	323	-19,85 %	1.305	52,99 %
Granada	224	-13,85 %	705	43,58 %	Barcelona	648	-25,43 %	6.593	55,97 %
Huelva	163	-9,94 %	496	76,51 %	Girona	83	-15,31 %	1.547	13,50 %
Jaén	144	-4,00 %	269	42,33 %	Lleida	50	-5,66 %	339	46,12 %
Málaga	333	-12,60 %	1.419	67,14 %	Tarragona	113	-25,66 %	1.013	21,17 %
Sevilla	628	-15,59 %	1.830	67,28 %	CATALUÑA	894	-23,72 %	9.492	42,57 %
ANDALUCIA	2.290	-14,07 %	7.371	67,83 %	Alicante/Alacant	305	-13,11 %	615	50,37 %
Huesca	19	-40,63 %	128	16,36 %	Castellón/Castelló	86	-10,42 %	275	78,57 %
Teruel	18	12,50 %	84	12,00 %	Valencia/València	647	-9,76 %	1.438	42,52 %
Zaragoza	104	-23,53 %	610	64,86 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.038	-10,82 %	2.328	48,09 %
ARAGON	141	-23,37 %	822	48,11 %	Badajoz	96	-23,81 %	352	28,94 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	164	-20,00 %	389	19,69 %	Cáceres	93	0,00 %	330	34,69 %
BALEARIS, ILLES	106	-13,11 %	805	59,09 %	EXTREMADURA	189	-13,70 %	682	31,66 %
Palmas, Las	147	-20,54 %	430	44,78 %	Coruña, A	156	-4,88 %	1.150	53,13 %
Santa Cruz de Tenerife	177	-21,68 %	502	32,80 %	Lugo	39	-25,00 %	213	40,13 %
CANARIAS	324	-21,17 %	932	38,07 %	Ourense	29	-9,38 %	230	-1,29 %
CANTABRIA	146	4,29 %	702	36,05 %	Pontevedra	118	-8,53 %	763	35,77 %
Albacete	69	-22,47 %	179	59,82 %	GALICIA	342	-9,28 %	2.356	38,75 %
Ciudad Real	123	-19,61 %	330	140,88 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.225	6,71 %	6.493	49,02 %
Cuenca	35	-22,22 %	163	91,76 %	MURCIA, REGIÓN DE	196	-24,32 %	683	70,32 %
Guadalajara	47	-6,00 %	161	43,75 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	91	-20,18 %	833	22,68 %
Toledo	133	-22,22 %	429	86,52 %	Araba/Álava	33	-40,00 %	960	50,94 %
CASTILLA-LA MANCHA	407	-19,88 %	1.262	86,69 %	Gipuzkoa	139	-31,19 %	1.612	58,97 %
Ávila	28	3,70 %	139	104,41 %	Bizkaia	262	-23,84 %	2.469	66,71 %
Burgos	59	-11,94 %	219	84,03 %	PAIS VASCO	434	-27,79 %	5.041	61,00 %
León	54	-22,86 %	223	28,90 %	RIOJA, LA	21	0,00 %	291	95,30 %
Palencia	20	5,26 %	103	45,07 %	CEUTA	47	-6,00 %	65	-64,48 %
Salamanca	66	-17,50 %	150	40,19 %	MELILLA	42	35,48 %	208	10,64 %
Segovia	13	-45,83 %	135	70,89 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	-
Soria	7	-50,00 %	61	35,56 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2311-Profesores de educación especial

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales																		
<ul style="list-style-type: none"> -Atención educativa a alumnado TEA (Trastorno del Espectro del Autismo) -Desarrollo cognitivo y motor -Desarrollo socioafectivo -Educación de Adultos en la diversidad sociocultural -Estimulación del aprendizaje con vista a la autorrealización -Expresión y comunicación con alumnos que presentan deficiencias. -Juego infantil -Mediación y resolución de conflictos. -Nuevas formas de convivencia en educación especial. -Postgrado de Magisterio en Educación Permanente de Adultos -Sistemas alternativos de comunicación en educación especial -Técnicas y medios adecuados a la deficiencia y nivel del alumno -Trastorno por déficit de atención e hiperactividad TDAH -Trastornos específicos del aprendizaje -Tratamiento del alumno adulto -Uso y adaptación de las ayudas y medios técnicos a cada tipo de alumnado -Nuevas técnicas aplicadas a centros de educación especial. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>FRANCÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Elaboración y ejecución de presupuestos.; Formación en facturación electrónica</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación laboral y función pública; Legislación sobre protección de datos personales; Sistemas de calidad ; Gestión de emergencias y primeros auxilios; Legislación sobre prevención de riesgos laborales y salud de los trabajadores</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Procedimiento administrativo; Subvenciones; Trámites de solicitud</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de abstracción; autoaprendizaje; Gestión de conflictos y resolución de problemas; gestión de proyectos; Identificación de problemas complejos; Proactividad; Trabajo en equipo; Inteligencia emocional y gestión de emociones; Escucha activa; Empatía; Tranquilidad; Perseverancia</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	C	C	C	C	C	FRANCÉS	B	B	B	B	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura													
	INGLÉS	C	C	C	C	C													
FRANCÉS	B	B	B	B	B														

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 4617

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8559-Otra educación n.c.o.p.	19,77%
8520-Educación primaria	13,1%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	12,04%
8531-Educación secundaria general	11,74%
8812-Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	9,82%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 66,47% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2311_ PROFESORES DE EDUCACIÓN ESPECIAL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

9.923 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.817 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 814 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -15,05% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **4.617 contratos**

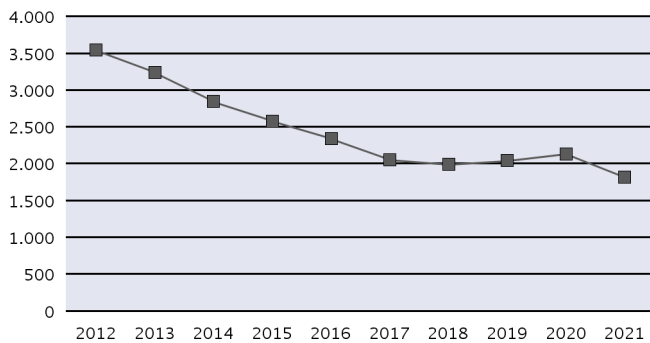
en esta ocupación a 3.482 personas

- Supone una variación de 18,87% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	24	55	21	123
MUJER	25	97	505	323	639

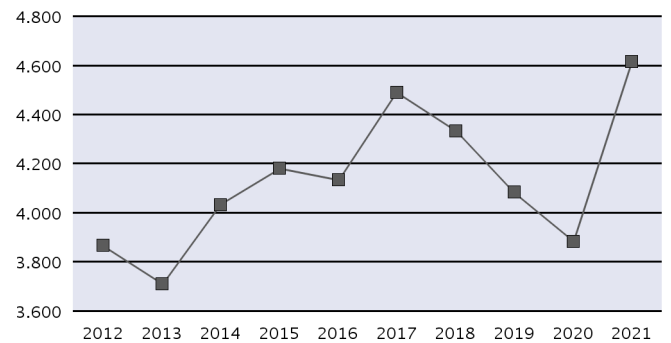
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	82	270	335	117	234
MUJER	1	615	1.002	1.104	353	504

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	13	-27,78 %	57	103,57 %	Valladolid	36	-2,70 %	45	12,50 %
Cádiz	129	-17,83 %	179	15,48 %	Zamora	6	-14,29 %	4	-33,33 %
Córdoba	74	-16,85 %	77	14,93 %	CASTILLA Y LEON	130	-14,47 %	144	33,33 %
Granada	85	-32,54 %	109	-6,03 %	Barcelona	85	-22,02 %	664	9,03 %
Huelva	70	-12,50 %	41	0,00 %	Girona	7	-36,36 %	12	-33,33 %
Jaén	20	-23,08 %	75	1,35 %	Lleida	5	0,00 %	69	86,49 %
Málaga	88	-22,81 %	127	54,88 %	Tarragona	10	-16,67 %	113	6,60 %
Sevilla	162	-16,92 %	280	14,75 %	CATALUÑA	107	-21,90 %	858	11,43 %
ANDALUCÍA	641	-20,37 %	945	17,10 %	Alicante/Alacant	45	-2,17 %	85	6,25 %
Huesca	9	28,57 %	27	-15,63 %	Castellón/Castelló	12	0,00 %	50	6,38 %
Teruel	7	16,67 %	39	39,29 %	Valencia/València	82	-9,89 %	257	20,09 %
Zaragoza	40	-21,57 %	96	15,66 %	COMUNITAT VALENCIANA	139	-6,71 %	392	14,96 %
ARAGON	56	-12,50 %	162	13,29 %	Badajoz	75	4,17 %	150	7,91 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	40	-39,39 %	84	75,00 %	Cáceres	32	-13,51 %	37	146,67 %
BALEARIS, ILLES	17	-39,29 %	210	7,69 %	EXTREMADURA	107	-1,83 %	187	21,43 %
Palmas, Las	24	20,00 %	91	-7,14 %	Coruña, A	20	-9,09 %	76	24,59 %
Santa Cruz de Tenerife	14	-41,67 %	96	20,00 %	Lugo	4	100,00 %	3	-57,14 %
CANARIAS	38	-13,64 %	187	5,06 %	Ourense	9	-30,77 %	20	-41,18 %
CANTABRIA	11	0,00 %	38	18,75 %	Pontevedra	23	4,55 %	105	47,89 %
Albacete	13	0,00 %	53	43,24 %	GALICIA	56	-5,08 %	204	17,92 %
Ciudad Real	23	21,05 %	34	36,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	221	0,00 %	388	7,78 %
Cuenca	16	6,67 %	9	80,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	53	-30,26 %	115	11,65 %
Guadalajara	11	10,00 %	21	200,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	17	13,33 %	94	64,91 %
Toledo	24	-22,58 %	49	13,95 %	Araba/Álava	9	-30,77 %	32	-31,91 %
CASTILLA-LA MANCHA	87	-1,14 %	166	41,88 %	Gipuzkoa	32	-11,11 %	111	88,14 %
Ávila	12	0,00 %	7	133,33 %	Bizkaia	41	-2,38 %	235	70,29 %
Burgos	17	-19,05 %	20	0,00 %	PAIS VASCO	82	-9,89 %	378	54,92 %
León	19	-29,63 %	23	43,75 %	RIOJA, LA	5	-28,57 %	42	147,06 %
Palencia	6	-25,00 %	9	12,50 %	CEUTA	8	-20,00 %	8	-66,67 %
Salamanca	25	-30,56 %	27	200,00 %	MELILLA	2	-71,43 %	15	15,38 %
Segovia	8	166,67 %	4	-20,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	0,00 %	5	400,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2312-Técnicos educadores de educación especial

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Apoyo conductual positivo -Atención a la diversidad -Atención emocional al alumnado. -Educación afectivo-sexual -Evaluación de necesidades, metodologías basadas en el apoyo activo, apoyos visuales y sistemas alternativos de comunicación -Nuevos recursos adaptados a las diferentes capacidades -Programas de estimulación sensorial -Sistemas aumentativos y alternativos de comunicación -Tutorías y comunicación on-line -Valores y normas en el uso de las nuevas tecnologías 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	A	A	A	B
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO - Internet/redes sociales BÁSICO 						
<p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Convenio colectivo</p>						
<p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p>						
<p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Resolución de conflictos; identificación y resolución de problemas; Trabajo en equipos multidisciplinares; colaboración y comunicación con otros; Técnicas especiales de comunicación; Empatía e inteligencia emocional; Vocación; Paciencia</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 17611

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8812-Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	19,93%
8531-Educación secundaria general	17,73%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	12,41%
8720-Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	9,21%
8559-Otra educación n.c.o.p.	8,46%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 67,74% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2312_ TÉCNICOS EDUCADORES DE EDUCACIÓN ESPECIAL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.776 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **487 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 225 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -8,29% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **17.611 contratos**

en esta ocupación a 8.318 personas

- Supone una variación de 23,97% con respecto a los contratos del año anterior

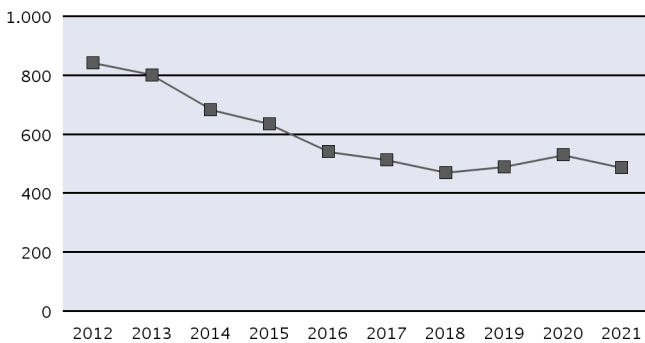
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	7	10	7	38
MUJER	16	19	99	77	211

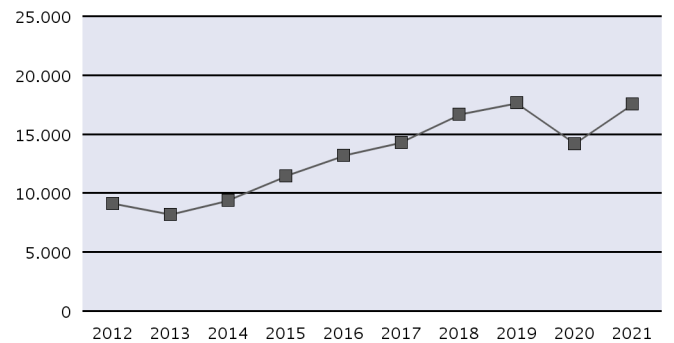
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	605	804	1.035	283	618
MUJER	47	2.669	3.302	4.279	1.613	2.356

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	7	16,67 %	247	5,11 %	Valladolid	8	14,29 %	125	20,19 %
Cádiz	19	-5,00 %	308	31,62 %	Zamora	2	100,00 %	36	33,33 %
Córdoba	16	23,08 %	562	17,57 %	CASTILLA Y LEON	20	5,26 %	360	1,12 %
Granada	23	-4,17 %	798	29,13 %	Barcelona	23	-32,35 %	3.146	11,68 %
Huelva	9	0,00 %	663	13,33 %	Girona	7	40,00 %	930	33,43 %
Jaén	4	0,00 %	137	29,25 %	Lleida	4	300,00 %	73	-17,98 %
Málaga	14	0,00 %	356	78,00 %	Tarragona	6	0,00 %	353	19,26 %
Sevilla	18	12,50 %	541	-23,04 %	CATALUÑA	40	-13,04 %	4.502	15,47 %
ANDALUCÍA	110	3,77 %	3.612	14,34 %	Alicante/Alacant	13	18,18 %	181	66,06 %
Huesca	4	-20,00 %	69	38,00 %	Castellón/Castelló	2	-33,33 %	34	25,93 %
Teruel	6	-14,29 %	1	-	Valencia/València	10	-16,67 %	165	-3,51 %
Zaragoza	7	-41,67 %	55	12,24 %	COMUNITAT VALENCIANA	25	-3,85 %	380	23,78 %
ARAGON	17	-29,17 %	125	26,26 %	Badajoz	9	12,50 %	79	-7,06 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	7	0,00 %	132	46,67 %	Cáceres	-	-100,00 %	42	68,00 %
BALEARS, ILLES	8	33,33 %	97	61,67 %	EXTREMADURA	9	0,00 %	121	10,00 %
Palmas, Las	5	0,00 %	291	72,19 %	Coruña, A	1	-50,00 %	113	29,89 %
Santa Cruz de Tenerife	10	-9,09 %	195	3,72 %	Lugo	1	-50,00 %	24	26,32 %
CANARIAS	15	-6,25 %	486	36,13 %	Ourense	1	-	15	36,36 %
CANTABRIA	7	-41,67 %	165	16,20 %	Pontevedra	5	-37,50 %	50	-39,02 %
Albacete	3	-50,00 %	106	6,00 %	GALICIA	8	-33,33 %	202	1,51 %
Ciudad Real	9	-18,18 %	56	115,38 %	MADRID, COMUNIDAD DE	58	-4,92 %	1.290	42,70 %
Cuenca	1	-66,67 %	2	-50,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	22	0,00 %	147	-2,00 %
Guadalajara	3	0,00 %	20	-23,08 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	4	-42,86 %	255	30,77 %
Toledo	7	-41,67 %	345	66,67 %	Araba/Álava	23	4,55 %	1.064	48,19 %
CASTILLA-LA MANCHA	23	-34,29 %	529	45,73 %	Gipuzkoa	43	26,47 %	872	22,64 %
Ávila	1	-50,00 %	40	33,33 %	Bizkaia	48	-26,15 %	2.901	25,04 %
Burgos	-	-100,00 %	66	-28,26 %	PAIS VASCO	114	-5,79 %	4.837	29,02 %
León	3	0,00 %	8	-11,11 %	RIOJA, LA	-	-	87	67,31 %
Palencia	2	100,00 %	11	-54,17 %	CEUTA	-	-100,00 %	276	6.800,00 %
Salamanca	4	0,00 %	23	64,29 %	MELILLA	-	-	8	-11,11 %
Segovia	-	-	31	-18,42 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	-	-	20	11,11 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2424-Ingenieros técnicos agrícolas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Análisis productos fitosanitarios. -Aplicación Eco concepción en cultivos. -Bioseguridad en las explotaciones agrarias. -Eficiencia y sostenibilidad de las explotaciones agrícolas. -Especialización en sanidad vegetal. -Experto en auditorías de certificaciones de calidad. -Experto en seguridad alimentaria (Food Defense, APPCC...). -Gestión de residuos y su aplicación en agricultura. -Gestión integrada de plagas. -Inglés técnico -Inspección maquinaria de aplicación productos fitosanitarios. -Mejora genética y fisiología vegetal. -Sistemas de gestión de calidad. -Técnicas topográficas avanzadas. -Valoraciones y peritaciones. -Access (avanzado) -Cálculo de balsas y depósitos mediante software especializado. -Certificado de piloto de drones. -Digitalización en maquinaria agrícola. -Drones aplicados a la topografía y cartografía. -Minería de datos para empresas cooperativas agrarias y ganaderas. -SIG (Sistema de Información Geográfica). -Técnicas CAD (diseño de proyectos digitales) 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS</p> <p>Instrumento Financiero de Gestión Centralizada; Avales SAECA (Sociedad Anónima Estatal de Caución Agraria); Acceso a créditos IBERAVAL (Sociedad de Garantía Recíproca); Evaluación de inversiones; Gestión contable empresa agraria; Gestión Subvenciones; Creación de empresas agrícolas; Medios de financiación; Medios de cobro; Medios de pago</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA</p> <p>Normativa de la PAC (Política Agraria Común europea y nacional); Ley 31/95, LPRL (Ley de Prevención de Riesgos Laborales); Organización del trabajo/Gestión de RR.HH; Ley hipotecaria y de arrendamiento; Ley de aguas y normativa de comunidad de regantes; normativa que regula la actividad del ITA; Legislación ambiental; Normativa sobre Igualdad de Género; Normativa sobre Calidad; Normativa Protección de Datos; Normativa autoempleo/creación de empresas</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS</p> <p>Gestión de ayudas y subvenciones a la actividad agraria; Trámites de solicitud telemáticas y presenciales; Procedimiento Administrativo</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS</p> <p>Liderazgo; Toma de decisiones; Resolución de conflictos; Identificación de problemas o fallos, análisis de sus causas, búsqueda de soluciones; Gestión de proyectos; Dirección; Coordinación equipos de trabajo; Escucha activa; Gestión del tiempo; Habilidad de comunicación; Inteligencia emocional; Adaptación al cambio; Pensamiento crítico; Compromiso; Creatividad; Iniciativa</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	B	B	B	B	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 2413

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	15,36%
4631-Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	11,08%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	6,91%
2712-Fabricación de aparatos de distribución y control eléctrico	4,12%
4621-Comercio al por mayor de cereales, tabaco en rama, simientes y alimentos para animales	3,59%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 41,05% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

46-COMERCIO AL POR MAYOR E INTERMEDIARIOS DEL COMERCIO, EXCEPTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2424_ INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.235 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.392 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 581 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -22,71% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **2.413 contratos**

en esta ocupación a 2.091 personas

- Supone una variación de 16,80% con respecto a los contratos del año anterior

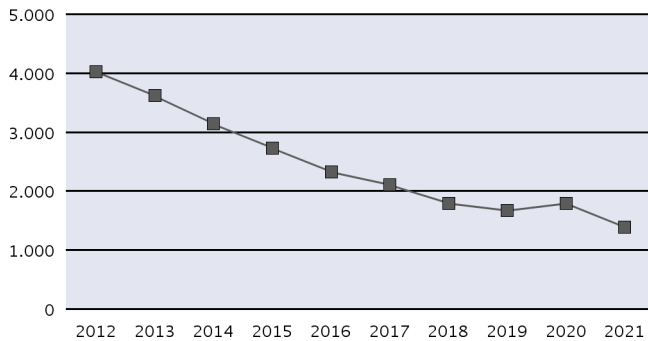
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	11	30	88	122	380
MUJER	5	24	152	235	345

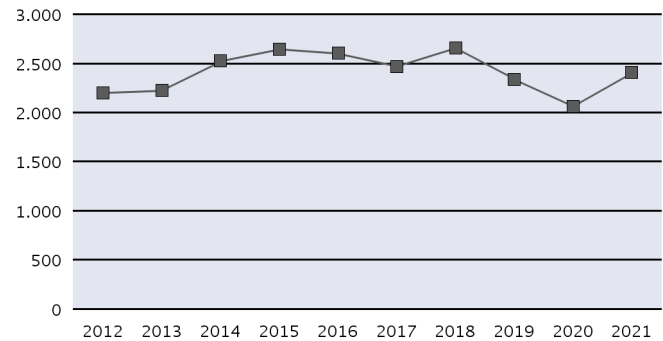
Contratos, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	117	283	427	243	349
MUJER	75	164	299	225	231

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	36	-32,08 %	239	40,59 %	Valladolid	43	-25,86 %	32	45,45 %
Cádiz	31	3,33 %	33	-10,81 %	Zamora	10	-56,52 %	8	60,00 %
Córdoba	19	-26,92 %	53	23,26 %	CASTILLA Y LEON	163	-35,57 %	133	-5,67 %
Granada	15	-25,00 %	47	135,00 %	Barcelona	38	-30,91 %	92	104,44 %
Huelva	29	-21,62 %	105	75,00 %	Girona	9	-18,18 %	31	24,00 %
Jaén	5	-44,44 %	13	62,50 %	Lleida	9	28,57 %	52	0,00 %
Málaga	18	-10,00 %	40	-11,11 %	Tarragona	14	0,00 %	22	-4,35 %
Sevilla	144	-23,40 %	277	39,20 %	CATALUÑA	70	-19,54 %	197	35,86 %
ANDALUCÍA	297	-22,45 %	807	38,66 %	Alicante/Alacant	45	2,27 %	55	-5,17 %
Huesca	9	12,50 %	37	76,19 %	Castellón/Castelló	16	-33,33 %	25	31,58 %
Teruel	2	-50,00 %	16	45,45 %	Valencia/València	88	-16,19 %	158	26,40 %
Zaragoza	26	-39,53 %	63	50,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	149	-13,87 %	238	17,82 %
ARAGON	37	-32,73 %	116	56,76 %	Badajoz	71	-11,25 %	110	20,88 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	24	-17,24 %	10	-23,08 %	Cáceres	23	-30,30 %	22	-18,52 %
BALEARS, ILLES	8	-50,00 %	20	0,00 %	EXTREMADURA	94	-16,81 %	132	11,86 %
Palmas, Las	6	-33,33 %	36	16,13 %	Coruña, A	52	-1,89 %	43	-2,27 %
Santa Cruz de Tenerife	53	-28,38 %	112	20,43 %	Lugo	24	-47,83 %	20	-37,50 %
CANARIAS	59	-28,92 %	148	19,35 %	Ourense	27	0,00 %	24	26,32 %
CANTABRIA	16	23,08 %	17	13,33 %	Pontevedra	35	25,00 %	23	64,29 %
Albacete	25	-13,79 %	25	-16,67 %	GALICIA	138	-10,39 %	110	0,92 %
Ciudad Real	32	-23,81 %	46	-34,29 %	MADRID, COMUNIDAD DE	112	-22,22 %	159	13,57 %
Cuenca	6	200,00 %	9	-43,75 %	MURCIA, REGIÓN DE	67	-27,17 %	138	-9,21 %
Guadalajara	5	-50,00 %	3	50,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	36	-26,53 %	39	-18,75 %
Toledo	15	-16,67 %	16	0,00 %	Araba/Álava	3	-66,67 %	4	-55,56 %
CASTILLA-LA MANCHA	83	-17,82 %	99	-26,12 %	Gipuzkoa	7	0,00 %	8	-11,11 %
Ávila	6	-14,29 %	8	14,29 %	Bizkaia	5	-44,44 %	14	100,00 %
Burgos	22	-52,17 %	7	-46,15 %	PAIS VASCO	15	-40,00 %	26	4,00 %
León	31	-39,22 %	30	-28,57 %	RIOJA, LA	23	-17,86 %	23	0,00 %
Palencia	11	-35,29 %	10	-16,67 %	CEUTA	1	0,00 %	-	-100,00 %
Salamanca	22	-26,67 %	13	-48,00 %	MELILLA	-	-100,00 %	-	-
Segovia	8	-38,46 %	11	57,14 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-
Soria	10	25,00 %	14	75,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2439-Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Auditorías normas ISO 9001, IATF -Diseño de Moldes. Matricería -DOE (Diseño y análisis de experimentos) -Estadística -Interpretación de planos -Metrología -Organización industrial -Procesos industriales -SPC (Control Estadístico del Proceso) -8D (Metodología sistemática para identificar y corregir problemas) -Big data -BIM (Building Information Modeling): planificación y modelado de proyectos en ingeniería y arquitectura -Inteligencia Artificial -Software de diseño 3D Y 2D -Soluciones BI (Business Intelligence)	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	C	C	C	C	C
	FRANCÉS	A	B	A	A	B
	ALEMÁN	A	A	A	A	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO CONOCIMIENTOS FINANCIEROS - Contabilidad; Medios de pago; Financiación CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA - Normativa de seguridad e higiene; Normas y sistemas de calidad; Legislación laboral FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS - Subvenciones; - Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica ----- COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de análisis; Gestión de proyectos; Gestión del tiempo; Motivación de equipo; Planificación; Gestión del conflicto; Identificación y resolución de problemas; Autonomía; Coordinación; Proactividad; Responsabilidad; Trabajo en equipo; Empatía; Escucha activa; Inteligencia emocional; Negociación; Adaptación al cambio; Comunicación; Habilidades interpersonales						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 18783

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	22,15%
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	9,82%
7211-Investigación y desarrollo experimental en biotecnología	7,52%
8543-Educación universitaria	7,14%
7219-Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	4,99%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 51,62% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

71-SERVICIOS TÉCNICOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA. ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2439_ INGENIEROS NO CLASIFICADOS BAJO OTROS EPÍGRAFES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.886 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **585 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 204 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -33,90% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **18.783 contratos**

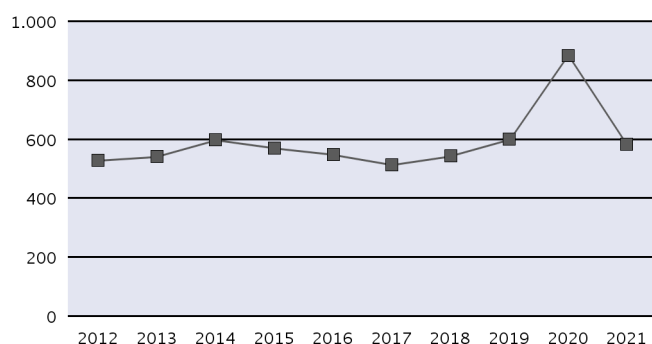
en esta ocupación a 17.649 personas

- Supone una variación de 47,34% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	23	86	121	33	80
MUJER	-	23	66	94	26	33

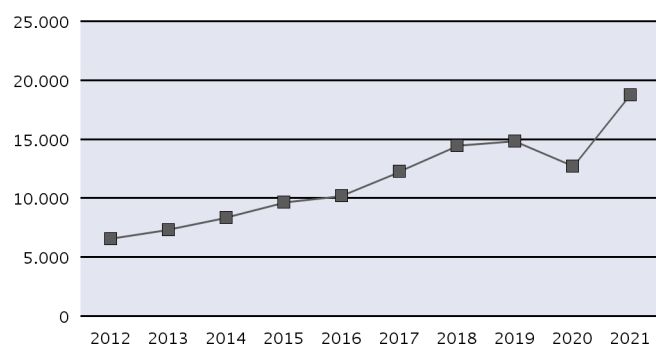
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	1.574	3.789	4.531	1.338	1.711
MUJER	-	783	1.939	2.061	536	521

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	9	800,00 %	64	16,36 %	Valladolid	8	-33,33 %	138	66,27 %
Cádiz	10	0,00 %	224	34,13 %	Zamora	1	-50,00 %	9	28,57 %
Córdoba	6	0,00 %	37	-11,90 %	CASTILLA Y LEON	20	-44,44 %	291	24,89 %
Granada	8	-33,33 %	59	3,51 %	Barcelona	77	-51,57 %	3.568	76,55 %
Huelva	4	33,33 %	28	40,00 %	Girona	6	-14,29 %	62	72,22 %
Jaén	4	-50,00 %	79	182,14 %	Lleida	6	-25,00 %	35	20,69 %
Málaga	12	-29,41 %	212	63,08 %	Tarragona	4	-66,67 %	88	33,33 %
Sevilla	16	-54,29 %	610	48,06 %	CATALUÑA	93	-50,00 %	3.753	74,40 %
ANDALUCÍA	69	-25,00 %	1.313	44,13 %	Alicante/Alacant	17	-19,05 %	636	47,56 %
Huesca	-	-100,00 %	34	47,83 %	Castellón/Castelló	11	-8,33 %	62	26,53 %
Teruel	2	100,00 %	7	16,67 %	Valencia/València	65	-32,29 %	810	37,76 %
Zaragoza	14	-56,25 %	307	63,30 %	COMUNITAT VALENCIANA	93	-27,91 %	1.508	41,20 %
ARAGON	16	-52,94 %	348	60,37 %	Badajoz	4	-20,00 %	40	42,86 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	12	0,00 %	191	55,28 %	Cáceres	3	-25,00 %	37	37,04 %
BALEARS, ILLES	7	0,00 %	231	77,69 %	EXTREMADURA	7	-22,22 %	77	40,00 %
Palmas, Las	15	-25,00 %	94	54,10 %	Coruña, A	16	0,00 %	308	23,69 %
Santa Cruz de Tenerife	4	-33,33 %	103	71,67 %	Lugo	2	0,00 %	25	25,00 %
CANARIAS	19	-26,92 %	197	62,81 %	Ourense	1	-75,00 %	27	50,00 %
CANTABRIA	13	8,33 %	105	26,51 %	Pontevedra	9	-10,00 %	193	62,18 %
Albacete	2	-60,00 %	57	-33,72 %	GALICIA	28	-12,50 %	553	36,21 %
Ciudad Real	2	-60,00 %	251	21,84 %	MADRID, COMUNIDAD DE	120	-31,43 %	7.903	53,01 %
Cuenca	-	-100,00 %	31	55,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	11	-56,00 %	252	-0,79 %
Guadalajara	4	0,00 %	29	93,33 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	12	20,00 %	248	16,43 %
Toledo	1	-83,33 %	146	22,69 %	Araba/Álava	7	-22,22 %	92	-4,17 %
CASTILLA-LA MANCHA	9	-57,14 %	514	15,25 %	Gipuzkoa	20	-42,86 %	547	13,25 %
Ávila	-	-100,00 %	1	-75,00 %	Bizkaia	29	-12,12 %	629	11,52 %
Burgos	3	-50,00 %	46	24,32 %	PAIS VASCO	56	-27,27 %	1.268	10,94 %
León	5	-37,50 %	26	52,94 %	RIOJA, LA	-	-100,00 %	22	4,76 %
Palencia	-	-100,00 %	10	0,00 %	CEUTA	-	-	3	0,00 %
Salamanca	1	0,00 %	47	-6,00 %	MELILLA	-	-	-	-100,00 %
Segovia	-	-100,00 %	6	-14,29 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	6	500,00 %
Soria	2	-	8	-55,56 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2443-Ingenieros en telecomunicaciones

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Análisis, diseño y desarrollo de software back-end y front-end. -Arquitectura de aplicaciones web y configuración a nivel servidor. -Bases de datos SQL, MySQL, Oracle. -Big data, Tecnología Digital, Inteligencia Artificial, Machine Learning. -Ciberseguridad y diseño de arquitectura. -Criptomonedas.\n-Desarrollo de app: Android, ios. \n-Gestión de datos masivos.\n-Desarrollos de web: Angular JSJAVA, Javascript.net, HTML, SQL,...\n- Implementación de redes seguras: hacking ético\n-Inteligencia artificial basada en 5G -Diseño y maquetación en desarrollos de aplicaciones web multi-device, Bootstrap, responsive design. -Implementación de aplicaciones en el entorno de la computación en la nube. -Internet de las cosas\n-RPA (Robotic Process Automation) -Programación e integración de contenidos en realidad aumentada y diseño 3D. -Tecnologías 4G y 5G -Wifi Max, conexión de la red con la empresa. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago en el caso de trabajar como autónomo; Nuevos modelos de negocio: Fintech y BigTech</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa de comercio electrónico; Normativa Blockchain y nuevas tecnologías; Ley de Protección de datos; Ley de Riesgos laborales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Subvenciones; Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Habilidades de comunicación y de organización; Dirección de equipos; Habilidades analíticas, de gestión del tiempo y organizativas; Liderazgo; Resolución de problemas y la toma de decisiones; Adaptación al cambio; Pensamiento estratégico y creativo; Trabajo en equipo en entornos multiculturales y multiétnicos; Pensamiento crítico; Espíritu intraemprendedor; Orientación al logro; Habilidades sociales; Pasión; Aprendizaje continuo; Ética; Responsabilidad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	C	C	C	C	C
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	C	C	C	C	C								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 4168

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6202-Actividades de consultoría informática	19,63%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	13,1%
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	12,21%
6190-Otras actividades de telecomunicaciones	8,62%
7219-Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	4,71%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 58,26% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2443_ INGENIEROS EN TELECOMUNICACIONES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.135 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **772 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 354 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -27,92% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **4.168 contratos**

en esta ocupación a 4.014 personas

- Supone una variación de 42,16% con respecto a los contratos del año anterior

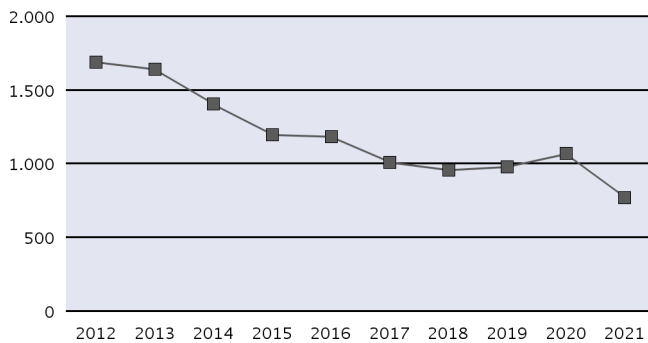
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	9	34	132	77	334
MUJER	3	21	57	28	77

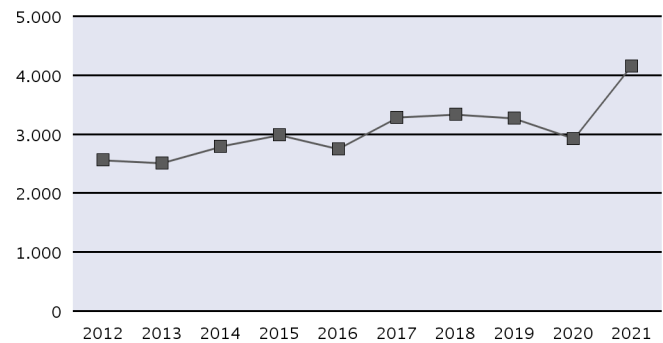
Contratos, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	383	713	1.040	493	556
MUJER	100	252	360	139	132

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	4	-20,00 %	7	250,00 %	Valladolid	15	36,36 %	49	-19,67 %
Cádiz	9	-43,75 %	11	83,33 %	Zamora	2	-	-	-
Córdoba	1	-80,00 %	7	-22,22 %	CASTILLA Y LEON	30	20,00 %	85	0,00 %
Granada	9	-30,77 %	19	-17,39 %	Barcelona	76	-36,13 %	679	49,56 %
Huelva	3	-50,00 %	2	-75,00 %	Girona	2	-60,00 %	9	200,00 %
Jaén	3	-50,00 %	11	22,22 %	Lleida	4	300,00 %	5	-50,00 %
Málaga	17	-48,48 %	92	37,31 %	Tarragona	7	-30,00 %	11	37,50 %
Sevilla	25	-26,47 %	128	50,59 %	CATALUÑA	89	-34,07 %	704	48,21 %
ANDALUCÍA	71	-39,83 %	277	32,54 %	Alicante/Alacant	19	-29,63 %	40	14,29 %
Huesca	-	-100,00 %	-	-100,00 %	Castellón/Castelló	4	0,00 %	8	166,67 %
Teruel	-	-	2	-50,00 %	Valencia/València	31	-42,59 %	202	41,26 %
Zaragoza	8	-52,94 %	57	128,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	54	-36,47 %	250	38,12 %
ARAGON	8	-57,89 %	59	78,79 %	Badajoz	3	0,00 %	7	600,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	10	-33,33 %	40	-9,09 %	Cáceres	1	-83,33 %	4	-69,23 %
BALEARS, ILLES	6	0,00 %	25	56,25 %	EXTREMADURA	4	-55,56 %	11	-21,43 %
Palmas, Las	14	-36,36 %	39	34,48 %	Coruña, A	11	-47,62 %	35	52,17 %
Santa Cruz de Tenerife	5	-16,67 %	19	-5,00 %	Lugo	4	-20,00 %	2	-
CANARIAS	19	-32,14 %	58	18,37 %	Ourense	4	100,00 %	3	50,00 %
CANTABRIA	25	0,00 %	62	63,16 %	Pontevedra	24	-14,29 %	102	12,09 %
Albacete	2	-33,33 %	5	150,00 %	GALICIA	43	-23,21 %	142	22,41 %
Ciudad Real	3	0,00 %	5	-50,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	351	-23,86 %	2.167	46,72 %
Cuenca	-	-100,00 %	1	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	18	-28,00 %	81	88,37 %
Guadalajara	4	-20,00 %	3	-	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	11	-38,89 %	56	30,23 %
Toledo	8	100,00 %	6	100,00 %	Araba/Álava	2	-60,00 %	8	700,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	17	6,25 %	20	25,00 %	Gipuzkoa	4	-55,56 %	35	34,62 %
Ávila	-	-100,00 %	-	-	Bizkaia	8	-38,46 %	85	41,67 %
Burgos	4	33,33 %	1	-50,00 %	PAIS VASCO	14	-48,15 %	128	47,13 %
León	4	-42,86 %	20	25,00 %	RIOJA, LA	1	-50,00 %	1	-75,00 %
Palencia	2	0,00 %	4	33,33 %	CEUTA	-	-	1	-
Salamanca	2	100,00 %	8	300,00 %	MELILLA	1	0,00 %	-	-
Segovia	1	-	1	0,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-50,00 %
Soria	-	-	2	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2613-Analistas financieros

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Activos financieros y perfil de riesgo -Aspectos internacionales en el análisis financiero -Auditoría de cuentas -Balances y Estados complementarios -BASILEAIII (Marco regulatorio internacional entidades bancarias) -Contabilidad financiera y de sociedades -Derecho mercantil -Economía sostenible -Ley de Crédito Inmobiliario -Ley de Mediación de Seguros y Formación Continua de Seguros -Nuevos productos financieros y relación con entidades financieras -Obligaciones formales -Particularidades y diferencias del análisis financiero de cada sector económico -Prevención Blanqueo de Capitales -Prevención de Riesgos Laborales -Situaciones de los mercados financieros -Blockchain -Competencias técnicas e innovación tecnológica -CRM (Customer relationship management) -Habilidades digitales -Software ERP (Enterprise resource planning) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	C	B	B	C
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Análisis balances; Medios de pago; Bolsa y mercados financieros; Medios de financiación						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Regulación bancaria (nacional y europea); Ley Concursal; Fiscalidad; Legislación laboral; Normativa bancaria (seguros, hipotecas y asesoramiento financiero); Ley de Mediación de Seguros; Ley de Crédito Inmobiliario						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento Administrativo; Procedimiento Tributario						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Habilidades comerciales; Habilidades de comunicación efectiva; Liderazgo; Capacidad de organización; Dirección de equipos; Gestión de proyectos; Negociación; Visión estratégica; Identificación de problemas; Gestión del conflicto; Gestión del tiempo; Adaptación a equipos multidisciplinares; Trabajo bajo presión; Orientación a objetivos; Orientación al cliente; Capacidad resolutoria; Inteligencia emocional; Empatía; Escucha activa; Aserividad; Integridad; Entusiasmo; Capacidad de aprendizaje continuo; Proactividad; Resiliencia						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 3901

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6920-Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	10,8%
7022-Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	8,72%
6831-Agentes de la propiedad inmobiliaria	6,03%
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	5,94%
7490-Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	4,89%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 36,38% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

69-ACTIVIDADES JURÍDICAS Y DE CONTABILIDAD

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2613_ ANALISTAS FINANCIEROS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.097 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **379 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 186 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -4,05% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **3.901 contratos**

en esta ocupación a 3.683 personas

- Supone una variación de 55,60% con respecto a los contratos del año anterior

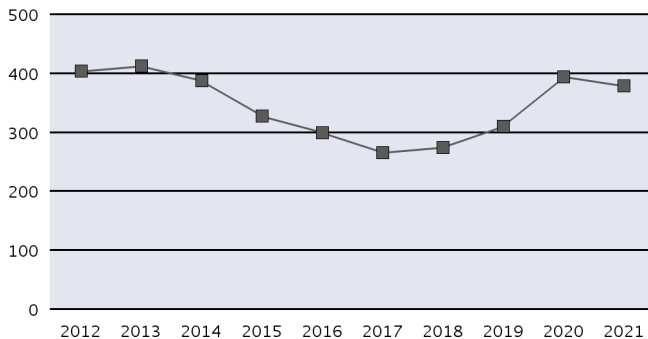
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	10	23	21	150
MUJER	-	11	18	32	111

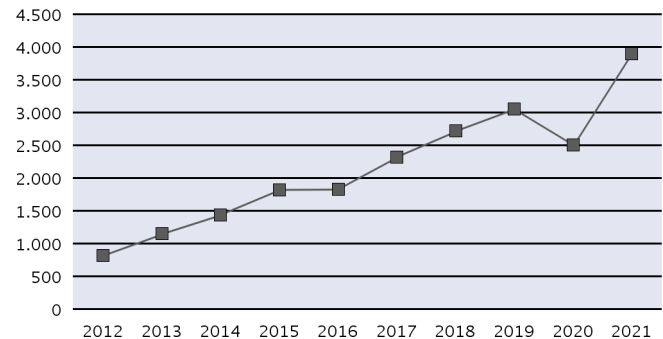
Contratos, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	480	808	636	172	228
MUJER	247	543	493	148	146

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	1	0,00 %	11	0,00 %	Valladolid	4	-42,86 %	3	-40,00 %
Cádiz	6	-14,29 %	8	14,29 %	Zamora	-	-	-	-
Córdoba	1	-66,67 %	7	16,67 %	CASTILLA Y LEON	12	-14,29 %	14	16,67 %
Granada	5	0,00 %	16	128,57 %	Barcelona	43	-2,27 %	691	44,26 %
Huelva	-	-100,00 %	4	-33,33 %	Girona	-	-100,00 %	15	66,67 %
Jaén	-	-	7	600,00 %	Lleida	-	-100,00 %	4	-
Málaga	6	-40,00 %	37	37,04 %	Tarragona	1	-66,67 %	16	128,57 %
Sevilla	13	30,00 %	45	32,35 %	CATALUÑA	44	-12,00 %	726	46,67 %
ANDALUCIA	32	-13,51 %	135	36,36 %	Alicante/Alacant	4	-50,00 %	27	58,82 %
Huesca	-	-	2	-	Castellón/Castelló	1	-50,00 %	15	25,00 %
Teruel	-	-100,00 %	1	-	Valencia/València	24	4,35 %	117	42,68 %
Zaragoza	9	50,00 %	17	21,43 %	COMUNITAT VALENCIANA	29	-12,12 %	159	43,24 %
ARAGON	9	28,57 %	20	42,86 %	Badajoz	1	-50,00 %	1	0,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3	50,00 %	17	-22,73 %	Cáceres	1	-	2	100,00 %
BALEARS, ILLES	3	-40,00 %	14	55,56 %	EXTREMADURA	2	0,00 %	3	50,00 %
Palmas, Las	3	-50,00 %	7	133,33 %	Coruña, A	5	-50,00 %	26	0,00 %
Santa Cruz de Tenerife	4	300,00 %	7	75,00 %	Lugo	1	0,00 %	-	-
CANARIAS	7	0,00 %	14	100,00 %	Ourense	-	-	1	-
CANTABRIA	3	50,00 %	10	66,67 %	Pontevedra	3	50,00 %	15	50,00 %
Albacete	-	-	35	133,33 %	GALICIA	9	-30,77 %	42	16,67 %
Ciudad Real	-	-	4	100,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	209	3,47 %	2.540	64,72 %
Cuenca	-	-	1	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	2	0,00 %	14	7,69 %
Guadalajara	-	-100,00 %	6	50,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	2	-66,67 %	19	5,56 %
Toledo	3	50,00 %	6	0,00 %	Araba/Álava	-	-100,00 %	3	-40,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	3	0,00 %	52	85,71 %	Gipuzkoa	2	100,00 %	17	-26,09 %
Ávila	3	50,00 %	1	-	Bizkaia	6	0,00 %	60	81,82 %
Burgos	2	0,00 %	3	-25,00 %	PAIS VASCO	8	0,00 %	80	31,15 %
León	-	-	4	300,00 %	RIOJA, LA	2	0,00 %	29	-9,38 %
Palencia	-	-	2	100,00 %	CEUTA	-	-	5	-
Salamanca	3	0,00 %	-	-100,00 %	MELILLA	-	-	2	-
Segovia	-	-	1	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	6	-
Soria	-	-	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2621-Analistas de gestión y organización

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Análisis de sistemas y métodos -Certificación en Information Technology Infrastructure (ITIL) -Certificaciones del Project Management Institute (PMI) -Derecho mercantil de Pymes y autónomos -Dirección y gestión de proyectos -Gestión de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) -Marketing -Medios de financiación -Team Building -Técnicas y metodologías de identificación de puestos clave -Inteligencia artificial, Big Data -Técnicas para la gestión de datos masivos 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
	ALEMÁN	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Inversiones, subvenciones y financiación						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normas y estándares de calidad y producción; PRL; Normas de protección de datos						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión de proyectos y personas; Capacidad analítica y de síntesis; Visión estratégica; Identificación, análisis y solución de problemas; Coordinación; Proactividad; Expresión oral; Escucha activa; Asertividad; Adaptación al cambio						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 12160

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6202-Actividades de consultoría informática	22,34%
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	8,27%
7022-Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	4,69%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	4,16%
6920-Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	2,35%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 41,80% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2621_ ANALISTAS DE GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.145 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **242 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 111 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -25,31% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **12.160 contratos** en esta ocupación a 11.473 personas

- Supone una variación de 77,29% con respecto a los contratos del año anterior

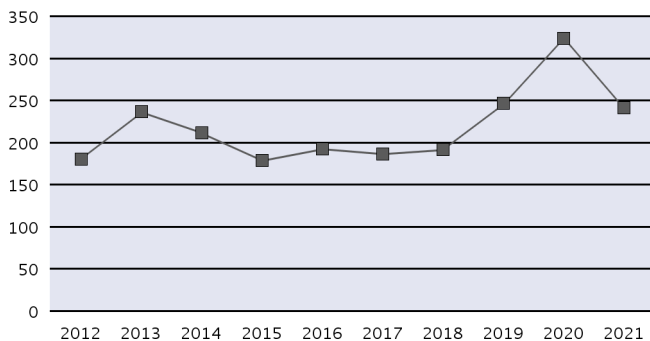
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	15	18	11	64
MUJER	-	12	22	16	81

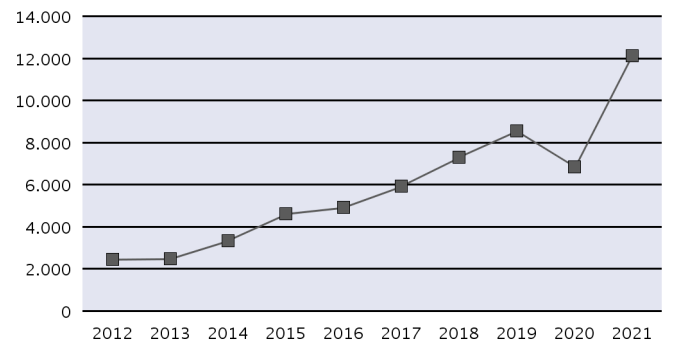
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	1.153	2.018	2.012	664	1.042
MUJER	1	922	1.627	1.600	494	625

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	-	-100,00 %	31	0,00 %	Valladolid	2	-60,00 %	50	21,95 %
Cádiz	-	-100,00 %	41	-22,64 %	Zamora	-	-100,00 %	4	33,33 %
Córdoba	-	-	19	72,73 %	CASTILLA Y LEON	4	-66,67 %	102	10,87 %
Granada	2	100,00 %	39	14,71 %	Barcelona	54	-41,30 %	3.261	82,69 %
Huelva	1	-50,00 %	23	35,29 %	Girona	1	0,00 %	72	94,59 %
Jaén	-	-100,00 %	11	175,00 %	Lleida	-	-100,00 %	20	66,67 %
Málaga	3	-40,00 %	259	161,62 %	Tarragona	1	0,00 %	52	40,54 %
Sevilla	4	-63,64 %	310	60,62 %	CATALUÑA	56	-41,67 %	3.405	81,99 %
ANDALUCIA	10	-56,52 %	733	65,84 %	Alicante/Alacant	12	200,00 %	132	24,53 %
Huesca	2	-	18	63,64 %	Castellón/Castelló	-	-100,00 %	34	30,77 %
Teruel	-	-	3	-50,00 %	Valencia/València	11	-35,29 %	338	45,69 %
Zaragoza	2	-71,43 %	165	98,80 %	COMUNITAT VALENCIANA	23	4,55 %	504	38,46 %
ARAGON	4	-42,86 %	186	86,00 %	Badajoz	-	-100,00 %	13	-27,78 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3	200,00 %	36	50,00 %	Cáceres	-	-	8	14,29 %
BALEARIS, ILLES	3	-62,50 %	82	148,48 %	EXTREMADURA	-	-100,00 %	21	-16,00 %
Palmas, Las	2	0,00 %	39	-17,02 %	Coruña, A	4	33,33 %	98	20,99 %
Santa Cruz de Tenerife	2	-33,33 %	132	103,08 %	Lugo	1	-	7	-22,22 %
CANARIAS	4	-20,00 %	171	52,68 %	Ourense	-	-	5	-16,67 %
CANTABRIA	1	-	27	107,69 %	Pontevedra	5	66,67 %	124	-18,42 %
Albacete	-	-	9	0,00 %	GALICIA	10	66,67 %	234	-5,65 %
Ciudad Real	3	50,00 %	8	0,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	98	-14,78 %	6.086	94,57 %
Cuenca	-	-100,00 %	2	-60,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	4	100,00 %	74	-2,63 %
Guadalajara	3	50,00 %	33	266,67 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	1	0,00 %	33	13,79 %
Toledo	2	100,00 %	32	45,45 %	Araba/Álava	2	100,00 %	74	34,55 %
CASTILLA-LA MANCHA	8	33,33 %	84	58,49 %	Gipuzkoa	2	100,00 %	55	5,77 %
Ávila	-	-100,00 %	3	-	Bizkaia	9	-43,75 %	212	81,20 %
Burgos	1	-	14	7,69 %	PAIS VASCO	13	-27,78 %	341	52,23 %
León	-	-	6	-66,67 %	RIOJA, LA	-	-	37	76,19 %
Palencia	1	0,00 %	3	200,00 %	CEUTA	-	-	3	-
Salamanca	-	-100,00 %	8	33,33 %	MELILLA	-	-	1	-75,00 %
Segovia	-	-100,00 %	5	0,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-	9	80,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2622-Especialistas en administración de política de empresas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales																		
<ul style="list-style-type: none"> -Estrategias de Internacionalización -Estrategias efectivas de dirección y gestión de proyectos; project management -Gestión de la investigación, desarrollo e innovación -Herramientas para el reporting ágil, fiable y versátil -Técnicas efectivas para el análisis de procedimientos y métodos -Técnicas o estrategias para mejorar la fidelización de clientes -Blockchain -Business Intelligence -Inteligencia artificial -Machine learning / Deep learning -Marketing digital, redes sociales -Programación y automatización -Seguridad informática 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>FRANCÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Fiscalidad; Gestión de tesorería; Presupuestación; Finanzas</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa y jurisprudencia en el ámbito laboral; Derecho laboral; Contratación pública; Normativa mercantil básica; LPDP (Ley de protección de Datos)</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Gestión de subvenciones; Procedimiento Administrativo laboral y fiscal; Administración electrónica; Carpeta ciudadana; Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Habilidades comunicativas; Capacidad de análisis y síntesis; Gestión de equipos y de proyectos; Asertividad; Liderazgo; Identificación de problemas complejos; Gestión del conflicto; Trabajo en equipo; Adaptación al cambio; Creatividad; Motivación; Responsabilidad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B	FRANCÉS	A	A	A	A	A
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura													
	INGLÉS	B	B	B	B	B													
FRANCÉS	A	A	A	A	A														

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 6062

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7022-Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	22,03%
6920-Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	16,29%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	6,41%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	4,97%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	2,23%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 51,93% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

70-ACTIVIDADES DE LAS SEDES CENTRALES. ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN EMPRESARIAL

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2622_ ESPECIALISTAS EN ADMINISTRACIÓN DE POLÍTICA DE EMPRESAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

25.918 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **5.890 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.738 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,57% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **6.062 contratos**

en esta ocupación a 5.413 personas

- Supone una variación de 42,80% con respecto a los contratos del año anterior

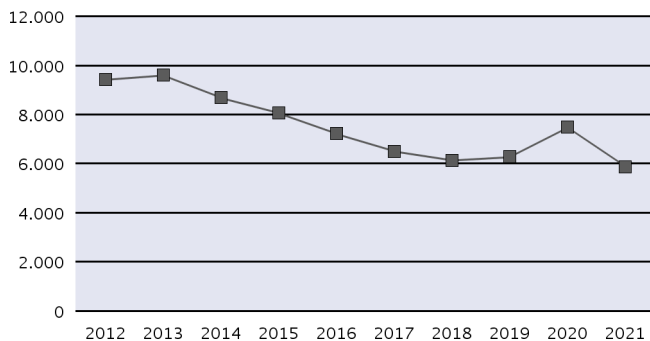
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	102	337	637	346	1.014
MUJER	-	98	343	1.117	655	1.240

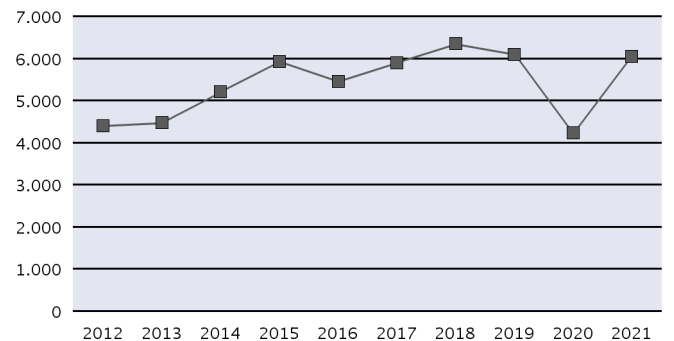
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	649	913	726	240	513
MUJER	-	512	806	845	300	558

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	83	-17,82 %	19	0,00 %	Valladolid	95	-22,13 %	39	160,00 %
Cádiz	248	-18,15 %	74	80,49 %	Zamora	10	-16,67 %	8	300,00 %
Córdoba	172	-26,18 %	45	0,00 %	CASTILLA Y LEON	259	-29,62 %	121	89,06 %
Granada	154	-29,03 %	17	-19,05 %	Barcelona	301	-33,85 %	1.002	32,72 %
Huelva	92	-8,91 %	21	0,00 %	Girona	18	-28,00 %	39	34,48 %
Jaén	94	-13,76 %	29	70,59 %	Lleida	12	-20,00 %	14	16,67 %
Málaga	146	-27,72 %	126	142,31 %	Tarragona	40	-14,89 %	38	5,56 %
Sevilla	428	-8,35 %	496	180,23 %	CATALUÑA	371	-31,55 %	1.093	31,37 %
ANDALUCÍA	1.417	-18,23 %	827	110,43 %	Alicante/Alacant	164	-21,53 %	67	28,85 %
Huesca	15	-21,05 %	9	-10,00 %	Castellón/Castelló	50	-21,88 %	28	3,70 %
Teruel	4	0,00 %	3	-25,00 %	Valencia/València	338	-19,33 %	227	7,08 %
Zaragoza	94	-19,66 %	82	12,33 %	COMUNITAT VALENCIANA	552	-20,23 %	322	10,65 %
ARAGON	113	-19,29 %	94	8,05 %	Badajoz	42	-40,85 %	26	188,89 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	113	-23,65 %	36	50,00 %	Cáceres	33	-26,67 %	11	175,00 %
BALEARIS, ILLES	29	-47,27 %	56	75,00 %	EXTREMADURA	75	-35,34 %	37	184,62 %
Palmas, Las	88	-31,78 %	97	79,63 %	Coruña, A	209	-21,72 %	156	56,00 %
Santa Cruz de Tenerife	122	-16,44 %	102	148,78 %	Lugo	48	17,07 %	17	41,67 %
CANARIAS	210	-23,64 %	199	109,47 %	Ourense	46	-22,03 %	4	0,00 %
CANTABRIA	132	-19,02 %	28	40,00 %	Pontevedra	168	-21,86 %	72	-73,53 %
Albacete	40	-24,53 %	10	66,67 %	GALICIA	471	-19,07 %	249	-35,82 %
Ciudad Real	71	-23,66 %	18	0,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.125	-19,06 %	2.548	70,32 %
Cuenca	19	-9,52 %	5	25,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	85	-30,33 %	97	29,33 %
Guadalajara	37	-2,63 %	11	57,14 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	96	-29,41 %	49	13,95 %
Toledo	90	-14,29 %	11	0,00 %	Araba/Álava	71	-22,83 %	16	-89,54 %
CASTILLA-LA MANCHA	257	-17,10 %	55	19,57 %	Gipuzkoa	173	-13,50 %	56	1,82 %
Ávila	11	-8,33 %	5	25,00 %	Bizkaia	306	-20,73 %	160	25,00 %
Burgos	33	-45,90 %	11	83,33 %	PAIS VASCO	550	-18,88 %	232	-30,95 %
León	36	-29,41 %	21	50,00 %	RIOJA, LA	20	-37,50 %	15	114,29 %
Palencia	7	-61,11 %	4	-55,56 %	CEUTA	6	-60,00 %	3	-
Salamanca	49	-32,88 %	29	163,64 %	MELILLA	9	-30,77 %	-	-100,00 %
Segovia	11	-8,33 %	4	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-
Soria	7	0,00 %	-	-100,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2653-Profesionales de la venta de tecnologías de la información y las comunicaciones

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención al cliente -Técnicas de venta a empresas -Comercio electrónico -Gestión de servicios en el sistema informático -Marketing digital -Planificación y mantenimiento de redes inalámbricas de área local y metropolitanas -Seguridad en redes y hacking ético -Supervisión, organización y gestión del montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
	<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>					
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS E-commerce; Medios de pago; Medios de financiación; Contabilidad</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación protección de datos; Normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación de problemas complejos; Autonomía; Coordinación con otros; Autonomía; coordinación con otros; Empatía; Escucha activa; Inteligencia emocional; Habilidades comunicativas; Capacidad de aprendizaje; Adaptación al cambio; Puntualidad; Capacidad de aprendizaje; adaptación al cambio; puntualidad; Inteligencia emocional y social</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 3135

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	25,63%
4719-Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados	10,24%
6202-Actividades de consultoría informática	7,47%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	5,41%
6203-Gestión de recursos informáticos	5,12%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 53,87% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2653_ PROFESIONALES DE LA VENTA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.278 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **765 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 368 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,22% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **3.135 contratos**

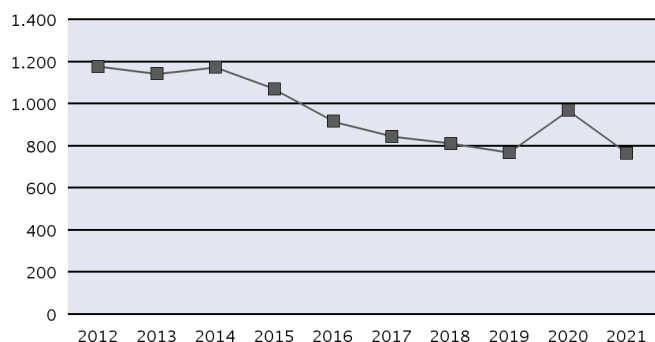
en esta ocupación a 2.931 personas

- Supone una variación de 44,60% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	89	92	170	56	238
MUJER	-	9	12	33	15	46

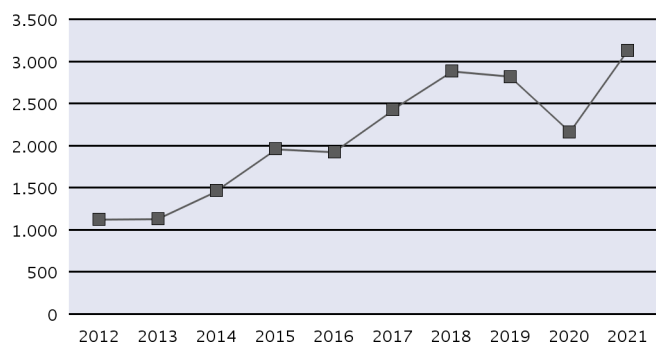
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	216	374	610	269	352
MUJER	-	201	367	453	131	162

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	16	-11,11 %	20	11,11 %	Valladolid	8	-27,27 %	6	200,00 %
Cádiz	28	-15,15 %	7	-46,15 %	Zamora	5	-37,50 %	1	-75,00 %
Córdoba	15	0,00 %	3	-40,00 %	CASTILLA Y LEON	37	-26,00 %	26	-3,70 %
Granada	24	-38,46 %	18	28,57 %	Barcelona	48	-35,14 %	767	37,46 %
Huelva	11	0,00 %	8	60,00 %	Girona	4	-20,00 %	19	11,76 %
Jaén	12	-7,69 %	5	-28,57 %	Lleida	5	-28,57 %	5	0,00 %
Málaga	38	-44,93 %	39	-4,88 %	Tarragona	8	-46,67 %	19	-20,83 %
Sevilla	47	-18,97 %	52	4,00 %	CATALUÑA	65	-35,64 %	810	34,11 %
ANDALUCÍA	191	-25,39 %	152	-0,65 %	Alicante/Alacant	36	2,86 %	36	0,00 %
Huesca	1	-75,00 %	3	200,00 %	Castellón/Castelló	6	-45,45 %	7	-22,22 %
Teruel	-	-	3	0,00 %	Valencia/València	47	-38,96 %	107	7,00 %
Zaragoza	13	-23,53 %	70	9,38 %	COMUNITAT VALENCIANA	89	-27,64 %	150	3,45 %
ARAGON	14	-33,33 %	76	11,76 %	Badajoz	4	100,00 %	13	-13,33 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	16	-11,11 %	27	0,00 %	Cáceres	2	-33,33 %	10	-9,09 %
BALEARS, ILLES	5	-64,29 %	18	-28,00 %	EXTREMADURA	6	20,00 %	23	-11,54 %
Palmas, Las	18	-18,18 %	18	12,50 %	Coruña, A	12	0,00 %	54	63,64 %
Santa Cruz de Tenerife	24	-14,29 %	23	76,92 %	Lugo	5	-16,67 %	8	60,00 %
CANARIAS	42	-16,00 %	41	41,38 %	Ourense	4	100,00 %	12	0,00 %
CANTABRIA	11	10,00 %	21	250,00 %	Pontevedra	9	-40,00 %	15	15,38 %
Albacete	1	-80,00 %	8	0,00 %	GALICIA	30	-14,29 %	89	41,27 %
Ciudad Real	7	40,00 %	3	0,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	130	-1,52 %	1.513	75,12 %
Cuenca	1	-	1	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	10	-50,00 %	41	86,36 %
Guadalajara	4	33,33 %	4	33,33 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	3	-25,00 %	23	130,00 %
Toledo	7	0,00 %	7	75,00 %	Araba/Álava	8	-42,86 %	13	18,18 %
CASTILLA-LA MANCHA	20	0,00 %	23	21,05 %	Gipuzkoa	21	-4,55 %	28	-3,45 %
Ávila	6	0,00 %	-	-	Bizkaia	63	-12,50 %	58	61,11 %
Burgos	6	50,00 %	1	-85,71 %	PAIS VASCO	92	-14,81 %	99	30,26 %
León	7	-36,36 %	8	60,00 %	RIOJA, LA	4	33,33 %	2	-50,00 %
Palencia	-	-100,00 %	-	-	CEUTA	-	-100,00 %	-	-
Salamanca	3	-40,00 %	10	25,00 %	MELILLA	-	-	1	-
Segovia	2	-33,33 %	-	-100,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2711-Analistas de sistemas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Conocimientos sobre organización empresarial y procesos empresariales -Gestión de proyectos. Cálculo de costes. Compras de sistemas de información. -Análisis, diseño y desarrollo de software back-end y front-end. -Aplicaciones móviles -Arquitecturas de cloud computing -Bases de datos -Capacitación en DevOps (https://es.wikipedia.org/wiki/DevOps). -Ciberseguridad y diseño de arquitectura. -Comunicaciones inalámbricas y por cable -Diseño y desarrollo de sistemas informáticos -Herramientas de análisis de sistemas informáticos -Implementación de aplicaciones en el entorno de la computación en la nube. -Normas y estándares en proyectos de ingeniería informática -Programación avanzada de sistemas de información. -Redes informáticas -RPA (Automatización Robótica de Procesos). -Sistemas operativos (gestión y administración): Microsoft Windows, Unix, Linux, macOS 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	C	C	C	C	C
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
<p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa de Protección de datos; Esquema Nacional de Seguridad.</p>						
<p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica; Legislación de contratos del sector público.</p>						
<p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Autoaprendizaje; Asimilación de textos técnicos; Capacidad de síntesis, concreción; Comunicación oral y escrita; Gestión de equipos; Gestión de conflictos; Toma de decisiones; Autonomía; Proactividad; Empatía, Escucha activa</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 11426

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6202-Actividades de consultoría informática	26,98%
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	19,64%
6201-Actividades de programación informática	5,02%
7219-Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	4,25%
2651-Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación	3,79%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 59,68% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2711_ ANALISTAS DE SISTEMAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

4.198 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.900 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 912 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -27,54% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

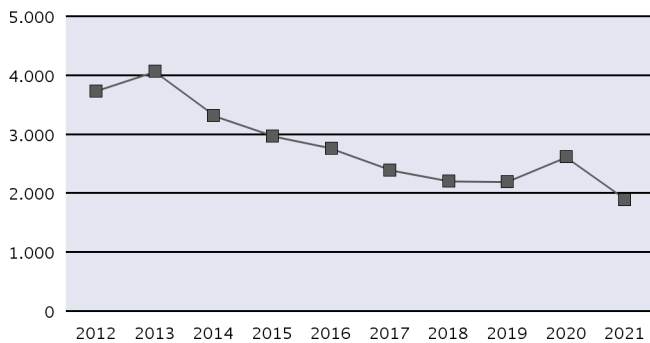
En 2021 se han realizado **11.426 contratos** en esta ocupación a 10.958 personas

- Supone una variación de 45,52% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	58	99	297	176	795
MUJER	-	6	21	90	77	280

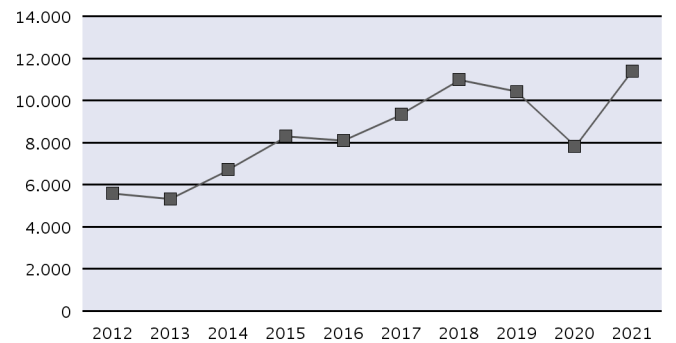
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	1.282	2.140	2.945	1.068	1.280
MUJER	-	362	785	932	292	338

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	18	-28,00 %	24	60,00 %	Valladolid	12	-36,84 %	34	21,43 %
Cádiz	20	-35,48 %	23	76,92 %	Zamora	6	-14,29 %	1	0,00 %
Córdoba	20	-28,57 %	66	106,25 %	CASTILLA Y LEON	59	-37,23 %	192	61,34 %
Granada	20	-44,44 %	47	17,50 %	Barcelona	242	-39,65 %	2.722	28,76 %
Huelva	5	-28,57 %	7	-68,18 %	Girona	10	-50,00 %	39	34,48 %
Jaén	3	-50,00 %	5	-58,33 %	Lleida	11	22,22 %	16	60,00 %
Málaga	31	-34,04 %	192	81,13 %	Tarragona	18	0,00 %	24	20,00 %
Sevilla	56	-15,15 %	432	66,80 %	CATALUÑA	281	-37,28 %	2.801	28,90 %
ANDALUCIA	173	-29,67 %	796	59,52 %	Alicante/Alacant	37	-28,85 %	207	38,00 %
Huesca	5	-16,67 %	12	33,33 %	Castellón/Castelló	17	-32,00 %	14	180,00 %
Teruel	1	-66,67 %	2	100,00 %	Valencia/València	99	-25,00 %	328	43,23 %
Zaragoza	37	-17,78 %	183	67,89 %	COMUNITAT VALENCIANA	153	-26,79 %	549	42,97 %
ARAGON	43	-20,37 %	197	65,55 %	Badajoz	6	-57,14 %	20	100,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	33	-32,65 %	107	69,84 %	Cáceres	13	-27,78 %	11	83,33 %
BALEARIS, ILLES	22	-42,11 %	92	87,76 %	EXTREMADURA	19	-40,63 %	31	93,75 %
Palmas, Las	29	-17,14 %	40	33,33 %	Coruña, A	34	-34,62 %	206	54,89 %
Santa Cruz de Tenerife	24	-7,69 %	54	35,00 %	Lugo	2	-33,33 %	7	16,67 %
CANARIAS	53	-13,11 %	94	34,29 %	Ourense	8	-33,33 %	7	16,67 %
CANTABRIA	15	-25,00 %	53	76,67 %	Pontevedra	24	-31,43 %	36	50,00 %
Albacete	13	-38,10 %	16	33,33 %	GALICIA	68	-33,33 %	256	51,48 %
Ciudad Real	13	-13,33 %	24	84,62 %	MADRID, COMUNIDAD DE	731	-21,90 %	5.679	53,61 %
Cuenca	4	0,00 %	1	-50,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	26	-21,21 %	135	11,57 %
Guadalajara	13	-31,58 %	11	175,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	16	-30,43 %	83	80,43 %
Toledo	16	-40,74 %	8	166,67 %	Araba/Álava	8	-55,56 %	44	15,79 %
CASTILLA-LA MANCHA	59	-31,40 %	60	76,47 %	Gipuzkoa	43	-18,87 %	70	79,49 %
Ávila	4	0,00 %	2	0,00 %	Bizkaia	89	-20,54 %	162	-6,36 %
Burgos	7	-50,00 %	12	0,00 %	PAIS VASCO	140	-23,50 %	276	10,40 %
León	9	-43,75 %	94	51,61 %	RIOJA, LA	7	16,67 %	24	200,00 %
Palencia	1	-50,00 %	6	50,00 %	CEUTA	2	100,00 %	-	-100,00 %
Salamanca	13	-38,10 %	39	550,00 %	MELILLA	-	-100,00 %	1	-66,67 %
Segovia	7	-22,22 %	1	-66,67 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-100,00 %	3	200,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2712-Analistas y diseñadores de software

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Documentación de proyectos -ERP (Enterprise Resource Planing): (SAP, Oracle, Microsoft Navision, Sage, Infor, otros) -Gestión de las relaciones con clientes (CRM) -Herramientas de gestión de proyectos -Aplicaciones web -Arquitectura de redes -Arquitectura de sistemas -Arquitectura de SW, Service Oriented Architecture (SOA). -Bases de datos: SQL, Oracle,... -Big Data -Business Intelligence. -Ciberseguridad -Computación cuántica -Comunicaciones en redes informáticas -Desarrollo de apps para Android e iOS -Diseño de interfaces -Especialización: Desarrollo sobre herramientas SaaS (Salesforce, Service Now, Workday) -Gestión empresarial : SAP (Systems, Applications, Products in Data Processing) -Herramientas Blockchain -Herramientas de integración continua (GitHub, Jenkins, Open Shift...) -Herramientas para el control de versiones -Herramientas para testear software (quality tester) -Herramientas UX (User experience) -IoT (Internet of things) -Lenguajes de marca -Lenguajes de programación: Python, Java, C, C++, Visual Basic, JavaScript, CSS, PHP... -Machine learning (inteligencia artificial) -Plantillas de estilo: CSS. -Programación Blockchain: (Solidity, Geth, Remix , otros) -Programas Enterprise Resource Plannig (ERP). -RPA (Robotic Process Automation) -Sistemas Cloud: (Amazon, Google, Microsoft Azure, otros) -Supercomputación o HPC (High Performance Computing) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación sobre protección de datos						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación oral y escrita; Habilidades de comunicación; Gestión de conflictos; Identificación de problemas complejos; Coordinación de equipos para un objetivo común; Empatía; Asertividad; Interés por el aprendizaje permanente						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 6824

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	30,23%
6202-Actividades de consultoría informática	18,93%
6201-Actividades de programación informática	13,69%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	4,42%
7022-Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	4,04%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 71,31% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2712_ ANALISTAS Y DISEÑADORES DE SOFTWARE

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

4.982 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.692 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 946 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,65% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **6.824 contratos**

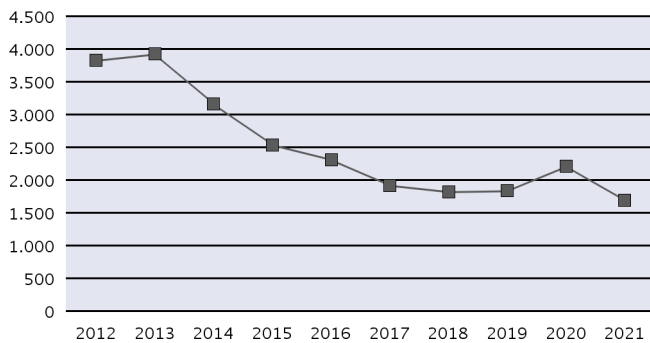
en esta ocupación a 6.601 personas

- Supone una variación de 64,31% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	38	60	143	118	858
MUJER	-	4	9	50	54	358

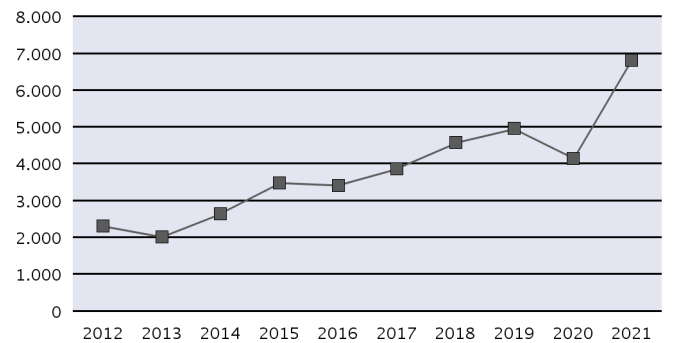
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	794	1.342	1.975	608	619
MUJER	-	209	393	577	148	158

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	5	-64,29 %	12	140,00 %	Valladolid	24	-17,24 %	32	77,78 %
Cádiz	22	-15,38 %	15	50,00 %	Zamora	2	100,00 %	2	100,00 %
Córdoba	21	-19,23 %	36	-2,70 %	CASTILLA Y LEON	63	-24,10 %	72	16,13 %
Granada	19	-40,63 %	110	57,14 %	Barcelona	238	-28,10 %	1.579	34,84 %
Huelva	14	-30,00 %	3	50,00 %	Girona	10	-23,08 %	37	2,78 %
Jaén	8	-50,00 %	6	20,00 %	Lleida	5	-37,50 %	7	-36,36 %
Málaga	32	-31,91 %	349	126,62 %	Tarragona	19	-5,00 %	14	-73,08 %
Sevilla	38	-34,48 %	459	122,82 %	CATALUÑA	272	-26,88 %	1.637	28,90 %
ANDALUCIA	159	-33,47 %	990	102,45 %	Alicante/Alacant	37	-15,91 %	90	36,36 %
Huesca	1	-83,33 %	5	-	Castellón/Castelló	12	-14,29 %	13	8,33 %
Teruel	1	0,00 %	1	-	Valencia/València	59	-14,49 %	484	121,00 %
Zaragoza	20	-48,72 %	192	357,14 %	COMUNITAT VALENCIANA	108	-14,96 %	587	97,64 %
ARAGON	22	-52,17 %	198	371,43 %	Badajoz	13	-13,33 %	13	8,33 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	25	-44,44 %	85	18,06 %	Cáceres	6	-45,45 %	12	-20,00 %
BALEARS, ILLES	16	-33,33 %	44	76,00 %	EXTREMADURA	19	-26,92 %	25	-7,41 %
Palmas, Las	25	-10,71 %	35	16,67 %	Coruña, A	27	-10,00 %	67	39,58 %
Santa Cruz de Tenerife	21	-19,23 %	27	42,11 %	Lugo	9	28,57 %	-	-100,00 %
CANARIAS	46	-14,81 %	62	26,53 %	Ourense	8	-11,11 %	5	-28,57 %
CANTABRIA	12	-7,69 %	23	283,33 %	Pontevedra	20	-39,39 %	28	33,33 %
Albacete	9	12,50 %	7	-46,15 %	GALICIA	64	-18,99 %	100	29,87 %
Ciudad Real	8	-20,00 %	5	-28,57 %	MADRID, COMUNIDAD DE	723	-19,76 %	2.394	65,10 %
Cuenca	3	-40,00 %	-	-	MURCIA, REGIÓN DE	19	11,76 %	311	241,76 %
Guadalajara	8	-38,46 %	1	-50,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	11	-8,33 %	30	20,00 %
Toledo	12	-52,00 %	7	-36,36 %	Araba/Álava	12	-42,86 %	33	153,85 %
CASTILLA-LA MANCHA	40	-34,43 %	20	-39,39 %	Gipuzkoa	20	-9,09 %	32	-13,51 %
Ávila	7	75,00 %	1	-	Bizkaia	55	-20,29 %	172	117,72 %
Burgos	9	-25,00 %	4	-50,00 %	PAIS VASCO	87	-22,32 %	237	83,72 %
León	8	-11,11 %	9	12,50 %	RIOJA, LA	5	66,67 %	8	14,29 %
Palencia	2	-33,33 %	4	-55,56 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	7	-58,82 %	17	41,67 %	MELILLA	1	-50,00 %	1	-
Segovia	4	-50,00 %	3	-50,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	-	-	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2713-Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Angular -Aplicaciones web y servicios web -Arquitectura de SW, Service Oriented Architecture (SOA) -Bases de datos: MongoDB -Bases de datos: SQL, MySQL, Oracle, otros. -Ciberseguridad -Comercio electrónico: Prestashop, Magento. -Comercio electrónico y tiendas online: Prestashop, Magento, Shopify,... -Comunicaciones en redes informáticas -Desarrollo de apps para Android e iOS -Edición de imágenes y vídeo: Photoshop -Herramientas para el control de versiones -Herramientas para testear software (quality tester) -Hibernate -Lenguajes de programación: Python, Django JAVA, Javascript.net, C, C++, C#, CSS, otros. -Machine learning (inteligencia artificial); Search Engine Optimization (SEO) y Search Engine Marketing (SEM); RPA (Robotic Process Automation); Big Data; IOT (internet de las cosas); Sistemas Cloud (Amazon, Google y Microsoft); Herramientas Blockchain -Metodologías ágiles con SCRUM -Programación de videojuegos con Unity -Proyectos audiovisuales multimedia: documentación del producto, control de calidad y evaluación del prototipo. -React -Spring -Struts -UX experiencia usuario -Wordpress -Yii -Zend 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
	FRANCÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Medios de financiación; Medios de pago						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Protección de datos, contratación, renta; Legislación sobre protección de datos; Normas de calidad						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites solicitud subvenciones; Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación oral y escrita; Gestión de proyectos. Dirección de reuniones. Gestión de tiempos; Identificación de problemas complejos y gestión de conflictos; Coordinación. Autonomía; Escucha activa; Empatía; Proactividad; Liderazgo; Disciplina						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 21344

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	25,0%
6202-Actividades de consultoría informática	24,34%
6201-Actividades de programación informática	9,45%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	4,55%
7311-Agencias de publicidad	2,94%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 66,28% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2713_ ANALISTAS, PROGRAMADORES Y DISEÑADORES WEB Y MULTIMEDIA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

11.535 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.000 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 828 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,45% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

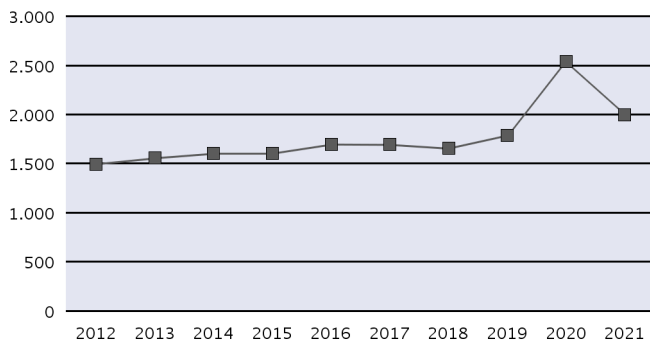
En 2021 se han realizado **21.344 contratos** en esta ocupación a 20.024 personas

- Supone una variación de 51,11% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	7	221	265	406	147	420
MUJER	2	45	78	163	78	168

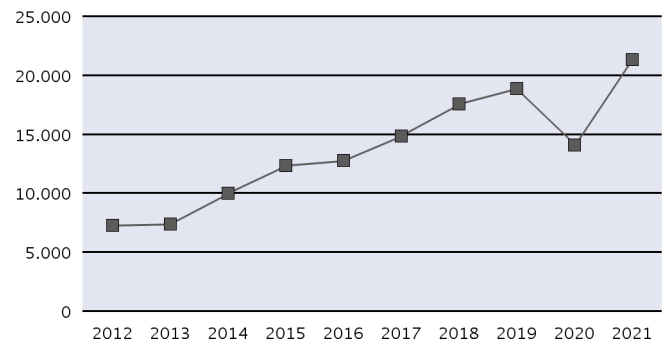
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	2.745	4.396	5.393	1.725	1.783
MUJER	2	877	1.630	1.782	459	551

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	16	-15,79 %	76	46,15 %	Valladolid	13	-18,75 %	95	35,71 %
Cádiz	36	-43,75 %	263	56,55 %	Zamora	4	100,00 %	15	15,38 %
Córdoba	28	-12,50 %	107	67,19 %	CASTILLA Y LEON	54	-27,03 %	276	47,59 %
Granada	49	-15,52 %	269	86,81 %	Barcelona	259	-37,14 %	4.439	49,76 %
Huelva	5	-28,57 %	36	157,14 %	Girona	22	-42,11 %	126	40,00 %
Jaén	14	-17,65 %	25	78,57 %	Lleida	10	-16,67 %	76	76,74 %
Málaga	51	-34,62 %	488	71,83 %	Tarragona	42	5,00 %	76	-41,54 %
Sevilla	59	-24,36 %	975	67,81 %	CATALUÑA	333	-33,67 %	4.717	46,17 %
ANDALUCÍA	258	-26,91 %	2.239	69,49 %	Alicante/Alacant	110	-5,17 %	375	63,76 %
Huesca	6	-33,33 %	25	0,00 %	Castellón/Castelló	22	-31,25 %	79	92,68 %
Teruel	2	100,00 %	11	83,33 %	Valencia/València	138	1,47 %	1.164	49,23 %
Zaragoza	41	-31,67 %	274	43,46 %	COMUNITAT VALENCIANA	270	-4,93 %	1.618	54,10 %
ARAGON	49	-30,00 %	310	39,64 %	Badajoz	15	-37,50 %	59	73,53 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	42	-38,24 %	345	18,15 %	Cáceres	11	-31,25 %	23	-11,54 %
BALEARS, ILLES	39	-44,29 %	237	22,16 %	EXTREMADURA	26	-35,00 %	82	36,67 %
Palmas, Las	31	-31,11 %	187	74,77 %	Coruña, A	28	-28,21 %	518	20,75 %
Santa Cruz de Tenerife	49	-12,50 %	114	22,58 %	Lugo	5	-16,67 %	21	162,50 %
CANARIAS	80	-20,79 %	301	50,50 %	Ourense	7	16,67 %	28	-12,50 %
CANTABRIA	33	-5,71 %	142	36,54 %	Pontevedra	31	-27,91 %	146	25,86 %
Albacete	12	-40,00 %	69	91,67 %	GALICIA	71	-24,47 %	713	21,88 %
Ciudad Real	12	-36,84 %	40	11,11 %	MADRID, COMUNIDAD DE	431	-4,86 %	9.223	57,39 %
Cuenca	3	-70,00 %	5	-44,44 %	MURCIA, REGIÓN DE	35	-25,53 %	204	45,71 %
Guadalajara	9	-10,00 %	18	38,46 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	9	-18,18 %	181	5,23 %
Toledo	31	-18,42 %	41	64,00 %	Araba/Álava	32	-5,88 %	89	28,99 %
CASTILLA-LA MANCHA	67	-30,93 %	173	45,38 %	Gipuzkoa	53	-8,62 %	143	68,24 %
Ávila	11	-8,33 %	19	35,71 %	Bizkaia	114	-21,38 %	306	48,54 %
Burgos	6	-57,14 %	21	61,54 %	PAIS VASCO	199	-16,03 %	538	49,44 %
León	7	-22,22 %	50	19,05 %	RIOJA, LA	3	-50,00 %	34	21,43 %
Palencia	3	0,00 %	12	200,00 %	CEUTA	-	-100,00 %	11	-
Salamanca	6	-40,00 %	41	95,24 %	MELILLA	1	-50,00 %	-	-100,00 %
Segovia	3	-62,50 %	20	122,22 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	1	-	3	200,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2719-Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Alguno de los Frameworks de Javascript más populares Angular /React/ VueJs y el lenguaje Node.js -Aplicaciones móviles -Aplicaciones y servicios web -Comunicaciones -Desarrollo con Angular 11 o superior (nivel intermedio / avanzado) -Desarrollo con Java EE (jakarta EE) -Desarrollo con React (nivel inicial / intermedio) -Desarrollo de aplicaciones con Spring Framework y Spring Boot (nivel intermedio / avanzado) -Desarrollo de aplicaciones web seguras -Desarrollo de calidad de software y diseño de pruebas -Herramientas de análisis de datos -Herramientas de testing de software -Herramientas para el control de versiones -Integración continua y entrega continua -Inteligencia artificial -Lenguajes de programación: Python, Java, C, C++, Visual Basic, JavaScript, CSS, PHP... -Monitorización de aplicaciones Java web con JavaMelody -Monitorización y análisis de logs con ELK (ElasticSearch, Logstash, Kibana) -Para desarrollo en FrontEnd, la combinación de HTML5/CSS/Javascript -Programación funcional en Java (Java 8 Stream API) -Programación orientada a eventos -Programas ERP (Enterprise Resource Planing) -Protección de datos -Python, Java y C# para la parte de BackEnd -Seguridad informática y de las comunicaciones -Sistemas operativos: Microsoft Windows, Unix, Linux, macOS -Soportes TEAMVIEWER, ISL, ESCRITORIO REMOTO y similares -Técnicas y metodologías de análisis y desarrollo de software -Tecnologías de gestión y explotación de datos: Big Data, Data Warehouse, Data Mining, Customer Relationship Management (CRM) -Uso de tecnologías para reuniones (ZOOM, GOOGLE MEET, TEAMS, BBB) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa de protección de datos						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación oral y escrita; Trabajo en equipo. Coordinación. Toma de decisiones; Proactividad; Empatía; Autonomía; Resolución de conflictos; Gestión del tiempo						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 4397

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6202-Actividades de consultoría informática	28,69%
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	21,25%
6201-Actividades de programación informática	6,77%
6203-Gestión de recursos informáticos	3,16%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	3,16%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 63,02% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2719_ ANALISTAS Y DISEÑADORES DE SOFTWARE Y MULTIMEDIA NO CLASIFICADOS BAJO OTROS EPÍGRAFES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.538 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **808 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 434 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,12% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **4.397 contratos**

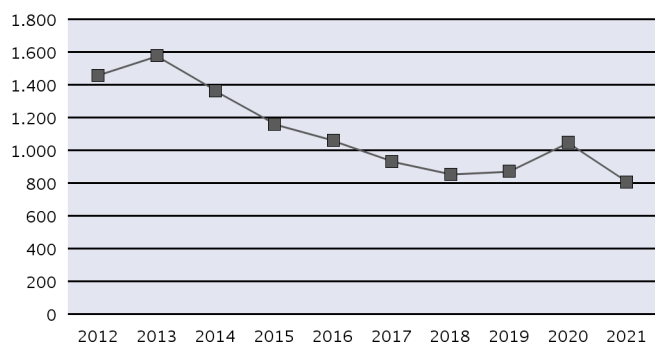
en esta ocupación a 4.251 personas

- Supone una variación de 39,99% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	13	29	81	76	373
MUJER	-	2	12	34	27	159

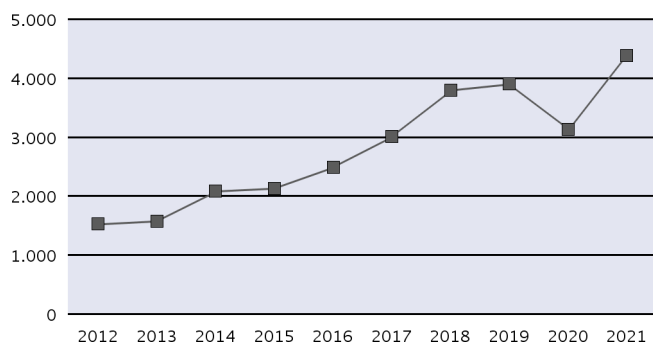
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	497	754	1.132	384	424
MUJER	-	175	330	434	117	150

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	10	0,00 %	7	40,00 %	Valladolid	2	-50,00 %	15	0,00 %
Cádiz	14	7,69 %	18	-5,26 %	Zamora	-	-	-	-
Córdoba	7	-36,36 %	10	11,11 %	CASTILLA Y LEON	10	-47,37 %	29	16,00 %
Granada	14	7,69 %	43	48,28 %	Barcelona	94	-24,80 %	1.147	43,38 %
Huelva	18	-14,29 %	3	-40,00 %	Girona	4	-42,86 %	7	-36,36 %
Jaén	3	-25,00 %	3	50,00 %	Lleida	-	-100,00 %	3	-25,00 %
Málaga	16	-27,27 %	114	171,43 %	Tarragona	6	-25,00 %	14	27,27 %
Sevilla	17	-5,56 %	64	-43,86 %	CATALUÑA	104	-27,27 %	1.171	41,77 %
ANDALUCÍA	99	-11,61 %	262	16,44 %	Alicante/Alacant	17	-15,00 %	60	25,00 %
Huesca	-	-100,00 %	2	-33,33 %	Castellón/Castelló	4	-20,00 %	19	90,00 %
Teruel	1	0,00 %	-	-	Valencia/València	31	-32,61 %	143	47,42 %
Zaragoza	8	-33,33 %	93	106,67 %	COMUNITAT VALENCIANA	52	-26,76 %	222	43,23 %
ARAGON	9	-40,00 %	95	97,92 %	Badajoz	9	-35,71 %	2	-50,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	18	-10,00 %	31	82,35 %	Cáceres	4	-42,86 %	4	-33,33 %
BALEARS, ILLES	10	-16,67 %	23	35,29 %	EXTREMADURA	13	-38,10 %	6	-40,00 %
Palmas, Las	15	7,14 %	9	-43,75 %	Coruña, A	13	-18,75 %	35	16,67 %
Santa Cruz de Tenerife	12	-25,00 %	39	-30,36 %	Lugo	1	-50,00 %	4	100,00 %
CANARIAS	27	-10,00 %	48	-33,33 %	Ourense	-	-	1	-66,67 %
CANTABRIA	3	-50,00 %	7	-30,00 %	Pontevedra	10	25,00 %	24	50,00 %
Albacete	3	-50,00 %	35	29,63 %	GALICIA	24	-7,69 %	64	25,49 %
Ciudad Real	3	-62,50 %	18	157,14 %	MADRID, COMUNIDAD DE	372	-21,52 %	2.256	45,64 %
Cuenca	2	0,00 %	1	-	MURCIA, REGIÓN DE	9	-35,71 %	40	53,85 %
Guadalajara	3	-57,14 %	2	0,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	3	200,00 %	11	-15,38 %
Toledo	9	-10,00 %	7	40,00 %	Araba/Álava	4	33,33 %	2	0,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	20	-39,39 %	63	53,66 %	Gipuzkoa	7	-50,00 %	31	244,44 %
Ávila	-	-	1	-	Bizkaia	20	-35,48 %	27	-20,59 %
Burgos	2	0,00 %	2	100,00 %	PAIS VASCO	31	-35,42 %	60	33,33 %
León	2	-66,67 %	5	400,00 %	RIOJA, LA	4	0,00 %	4	-42,86 %
Palencia	-	-100,00 %	1	-50,00 %	CEUTA	-	-100,00 %	4	300,00 %
Salamanca	2	-60,00 %	5	-16,67 %	MELILLA	-	-100,00 %	1	-66,67 %
Segovia	1	-	-	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	0,00 %	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2722-Administradores de sistemas y redes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Administración de bases de datos: SQL Server, Oracle, My SQL, otros). -Administración de entornos de sistemas de usuario de Office 365. -Administración de sistemas Mainframe (iSeries, zSeries). -Administración de sistemas operativos Linux Server, Unix. -Administración de Sistemas Operativos Windows Server: Gestión de dominios y recursos compartidos en red. -Administración y automatización de contenedores: Kubernetes, Docker, otros. -Aplicaciones para el tratamiento de datos: (BI, Big Data, Data Analytics u otros). -Capacitación en DevOps (https://es.wikipedia.org/wiki/DevOps). -Ciberseguridad. -Gestión de redes de comunicaciones: Switching, Routing, VPNs, otros. -Instalación, despliegue y mantenimiento de servidores web: Tomcat, JBOSS, Apache, Nginx y otros. -Programación avanzada de sistemas de información. -RPA (Automatización Robótica de Procesos). -Scripting: (Shell, Bash, Phyton, otros). -Seguridad perimetral, ciberseguridad: (CCNA Security, Hacker Ético de EC council, Forensic de EC council, otros). -Sistemas Backup. -Soporte y desarrollo de servidores web cloud: (Azure, Amazon, Google, otros). -Virtualización: (Citrix, VMare, VirtualBox, otros). 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Esquema Nacional de Seguridad.</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica; Legislación de contratos del sector público.</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Autoaprendizaje; Asimilación de textos técnicos; Capacidad de síntesis, concreción y presentación de ideas; Gestión de equipos; Liderazgo; Responsabilidad; Proactividad; Gestión de conflictos; Análisis y resolución de incidencias; Control del estrés; Coordinación con otras personas para un objetivo común; Polivalencia; Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Agilidad y precisión; Asertividad; Creatividad; Compromiso; Interés por el aprendizaje permanente</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	C	C	C	C	C
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	C	C	C	C	C								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 4084

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	19,76%
6202-Actividades de consultoría informática	14,74%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	7,0%
6201-Actividades de programación informática	4,48%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	3,63%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 49,61% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2722_ ADMINISTRADORES DE SISTEMAS Y REDES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.510 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **687 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 294 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -25,89% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **4.084 contratos**

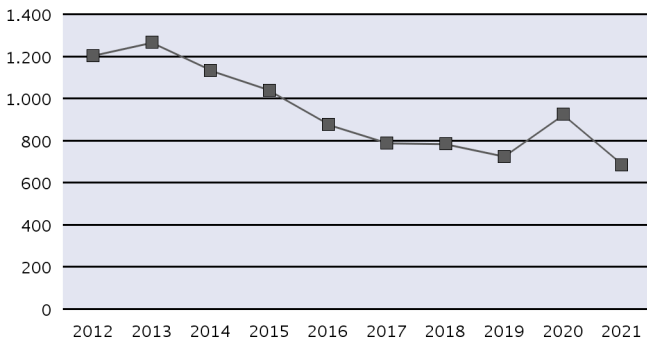
en esta ocupación a 3.721 personas

- Supone una variación de 33,95% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	57	89	210	90	169
MUJER	-	3	7	36	13	12

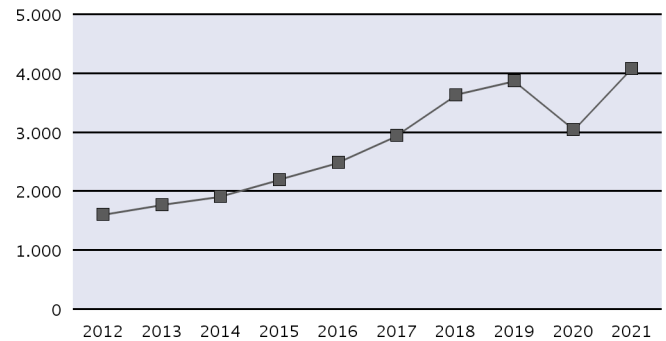
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	6	542	628	965	382	469
MUJER	4	155	314	337	143	139

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	12	-7,69 %	15	-11,76 %	Valladolid	5	-37,50 %	32	146,15 %
Cádiz	22	-31,25 %	19	-45,71 %	Zamora	2	-60,00 %	2	-33,33 %
Córdoba	18	-35,71 %	12	50,00 %	CASTILLA Y LEON	27	-28,95 %	72	53,19 %
Granada	23	-20,69 %	25	56,25 %	Barcelona	73	-28,43 %	876	49,74 %
Huelva	11	-45,00 %	10	-9,09 %	Girona	8	-33,33 %	19	-9,52 %
Jaén	8	60,00 %	11	-50,00 %	Lleida	2	-66,67 %	25	25,00 %
Málaga	43	2,38 %	91	28,17 %	Tarragona	14	-30,00 %	52	147,62 %
Sevilla	32	-31,91 %	150	19,05 %	CATALUÑA	97	-30,71 %	972	50,23 %
ANDALUCÍA	169	-21,76 %	333	8,82 %	Alicante/Alacant	33	-2,94 %	57	39,02 %
Huesca	1	-75,00 %	7	75,00 %	Castellón/Castelló	6	-25,00 %	20	66,67 %
Teruel	-	-	1	-66,67 %	Valencia/València	40	-31,03 %	176	20,55 %
Zaragoza	8	33,33 %	51	27,50 %	COMUNITAT VALENCIANA	79	-21,00 %	253	27,14 %
ARAGON	9	-10,00 %	59	25,53 %	Badajoz	2	-66,67 %	40	166,67 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	13	0,00 %	74	89,74 %	Cáceres	6	-14,29 %	2	-33,33 %
BALEARS, ILLES	5	-44,44 %	56	75,00 %	EXTREMADURA	8	-38,46 %	42	133,33 %
Palmas, Las	27	-6,90 %	28	21,74 %	Coruña, A	17	-39,29 %	82	9,33 %
Santa Cruz de Tenerife	11	-8,33 %	48	14,29 %	Lugo	9	0,00 %	12	100,00 %
CANARIAS	38	-7,32 %	76	16,92 %	Ourense	2	0,00 %	11	83,33 %
CANTABRIA	4	-42,86 %	38	26,67 %	Pontevedra	18	-35,71 %	53	17,78 %
Albacete	1	-50,00 %	7	75,00 %	GALICIA	46	-31,34 %	158	19,70 %
Ciudad Real	7	16,67 %	11	22,22 %	MADRID, COMUNIDAD DE	62	-28,74 %	1.548	42,54 %
Cuenca	2	-50,00 %	8	300,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	7	-36,36 %	99	16,47 %
Guadalajara	2	-33,33 %	51	-31,08 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	6	-45,45 %	44	46,67 %
Toledo	8	100,00 %	22	22,22 %	Araba/Álava	9	-10,00 %	39	95,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	20	5,26 %	99	-7,48 %	Gipuzkoa	30	-11,76 %	70	40,00 %
Ávila	1	-75,00 %	-	-100,00 %	Bizkaia	56	-44,00 %	42	-40,85 %
Burgos	5	-37,50 %	12	71,43 %	PAIS VASCO	95	-34,03 %	151	7,09 %
León	5	-16,67 %	13	30,00 %	RIOJA, LA	2	-	10	-47,37 %
Palencia	1	-50,00 %	2	-50,00 %	CEUTA	-	-100,00 %	-	-100,00 %
Salamanca	7	75,00 %	10	42,86 %	MELILLA	-	-	-	-100,00 %
Segovia	1	0,00 %	1	0,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	-	-	-	-100,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2723-Analistas de redes informáticas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización en herramientas de comunicación telemática (trabajo, reunión, formación, etc.). -Capacitación en DevOps (https://es.wikipedia.org/wiki/DevOps). -Ciberseguridad. -Mantenimiento y actualización de los sistemas. -Tecnologías de acceso y control remoto. 	<table border="1" data-bbox="762 427 1519 533"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Gestión presupuestos.</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Actualización normativa.</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Motivación; Gestión del conflicto; Toma de decisiones; Autonomía; Negociación; Comunicación; Escucha Activa; Empatía; Proactividad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	C	C	C	C	C
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	C	C	C	C	C								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 3542

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	21,78%
6202-Actividades de consultoría informática	15,4%
6203-Gestión de recursos informáticos	6,31%
6201-Actividades de programación informática	5,0%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	4,84%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 53,33% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2723_ ANALISTAS DE REDES INFORMÁTICAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

965 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **156 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 56 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -19,59% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **3.542 contratos**

en esta ocupación a 3.380 personas

- Supone una variación de 40,22% con respecto a los contratos del año anterior

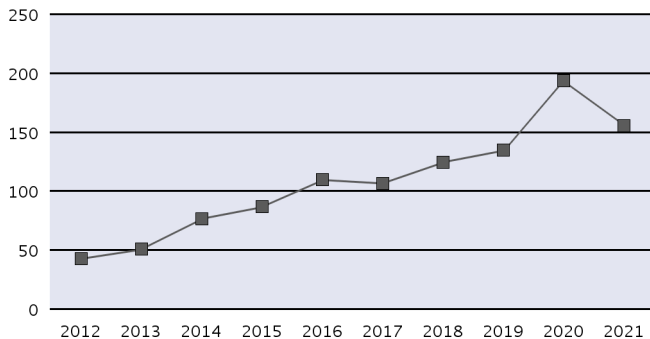
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	24	30	20	16	33
MUJER	-	3	3	9	5	13

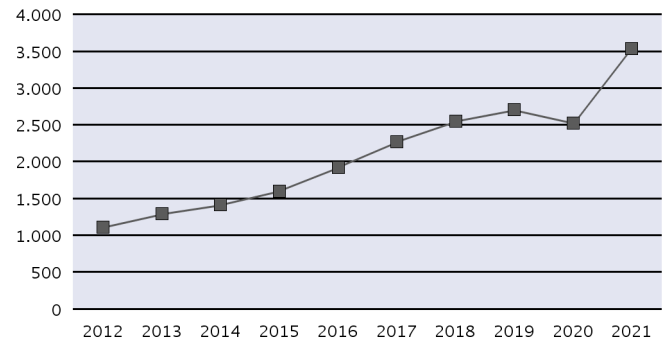
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	524	658	873	277	388
MUJER	-	131	261	277	69	83

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	-	-	11	83,33 %	Valladolid	2	100,00 %	15	200,00 %
Cádiz	1	-75,00 %	16	-11,11 %	Zamora	1	0,00 %	1	-
Córdoba	1	-50,00 %	7	-61,11 %	CASTILLA Y LEON	5	-61,54 %	33	22,22 %
Granada	2	100,00 %	15	114,29 %	Barcelona	9	-43,75 %	716	51,37 %
Huelva	1	-	1	-83,33 %	Girona	-	-100,00 %	15	15,38 %
Jaén	5	150,00 %	16	300,00 %	Lleida	-	-100,00 %	154	31,62 %
Málaga	3	-50,00 %	42	82,61 %	Tarragona	-	-100,00 %	67	45,65 %
Sevilla	9	-10,00 %	87	19,18 %	CATALUÑA	9	-52,63 %	952	46,69 %
ANDALUCIA	22	-12,00 %	195	25,81 %	Alicante/Alacant	9	-35,71 %	83	9,21 %
Huesca	1	-	2	0,00 %	Castellón/Castelló	2	100,00 %	9	0,00 %
Teruel	-	-100,00 %	1	0,00 %	Valencia/València	9	-10,00 %	153	33,04 %
Zaragoza	4	300,00 %	41	105,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	20	-20,00 %	245	22,50 %
ARAGON	5	150,00 %	44	91,30 %	Badajoz	2	-50,00 %	18	200,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	2	-	34	112,50 %	Cáceres	-	-	3	-66,67 %
BALEARS, ILLES	3	-25,00 %	17	-10,53 %	EXTREMADURA	2	-50,00 %	21	40,00 %
Palmas, Las	1	-50,00 %	10	11,11 %	Coruña, A	3	50,00 %	77	45,28 %
Santa Cruz de Tenerife	2	-60,00 %	19	5,56 %	Lugo	-	-100,00 %	4	33,33 %
CANARIAS	3	-57,14 %	29	7,41 %	Ourense	2	0,00 %	6	200,00 %
CANTABRIA	3	50,00 %	34	126,67 %	Pontevedra	3	-25,00 %	14	16,67 %
Albacete	1	0,00 %	6	0,00 %	GALICIA	8	-11,11 %	101	44,29 %
Ciudad Real	-	-100,00 %	3	-25,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	48	-14,29 %	1.522	43,31 %
Cuenca	-	-	1	-	MURCIA, REGIÓN DE	4	0,00 %	44	-20,00 %
Guadalajara	1	0,00 %	2	-33,33 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	-	-100,00 %	43	30,30 %
Toledo	4	100,00 %	22	57,14 %	Araba/Álava	1	0,00 %	13	85,71 %
CASTILLA-LA MANCHA	6	20,00 %	34	25,93 %	Gipuzkoa	2	-50,00 %	26	-3,70 %
Ávila	-	-100,00 %	1	-90,00 %	Bizkaia	13	44,44 %	148	68,18 %
Burgos	-	-	5	66,67 %	PAIS VASCO	16	14,29 %	187	53,28 %
León	-	-100,00 %	7	133,33 %	RIOJA, LA	-	-	3	-66,67 %
Palencia	-	-100,00 %	-	-100,00 %	CEUTA	-	-	2	-
Salamanca	1	-83,33 %	2	-33,33 %	MELILLA	-	-	2	0,00 %
Segovia	1	-50,00 %	-	-100,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-	2	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2729-Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Aplicaciones de gestión de bases de datos -Aplicaciones y servicios web -Bases de datos relacionales, no relacionales y para aplicaciones móviles -BBDD: Oracle OCA -Gestión de bases de datos no relacionales NoSQL como MongoDB. -Herramientas de análisis de datos -Herramientas de teletrabajo -Machine Learning (inteligencia artificial) -Protocolos de Red -Seguridad de las comunicaciones -Seguridad en bases de datos y en redes informáticas -Sistemas Cloud: Amazon, Google, Microsoft Azure... -Soportes TeamViewer, ISL, Escritorio remoto y similares -Tecnologías blockchain -Tecnologías de gestión y explotación de datos: Big Data, Data Warehouse, Data Mining,... -Uso de tecnologías para reuniones (Zoom, Google Meet, Teams, BBB) -Virtualización de sistemas informáticos 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa de protección de datos -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación oral y escrita; Trabajo en equipo; Flexibilidad; Capacidad de aprendizaje y motivación						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 6262

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	23,14%
6202-Actividades de consultoría informática	12,7%
6201-Actividades de programación informática	8,57%
7311-Agencias de publicidad	2,89%
7022-Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	2,64%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 49,94% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2729_ ESPECIALISTAS EN BASES DE DATOS Y EN REDES INFORMÁTICAS NO CLASIFICADOS BAJO OTROS EPÍGRAFES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.227 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **174 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 67 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,31% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **6.262 contratos**

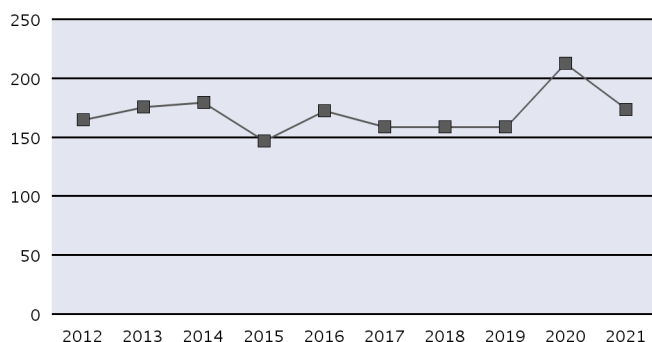
en esta ocupación a 5.926 personas

- Supone una variación de 47,45% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	17	34	34	9	49
MUJER	1	1	7	7	5	10

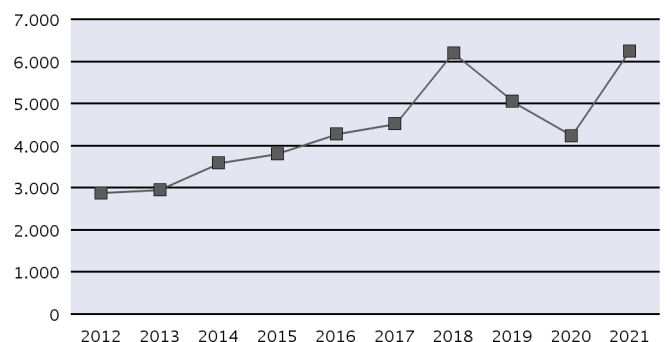
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	9	779	1.077	1.435	536	623
MUJER	2	297	523	609	186	186

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	4	33,33 %	42	-6,67 %	Valladolid	2	0,00 %	41	51,85 %
Cádiz	9	0,00 %	48	23,08 %	Zamora	-	-	5	400,00 %
Córdoba	3	50,00 %	64	45,45 %	CASTILLA Y LEON	5	-44,44 %	141	22,61 %
Granada	2	-33,33 %	55	27,91 %	Barcelona	23	-34,29 %	1.501	40,54 %
Huelva	2	-33,33 %	13	-23,53 %	Girona	2	-60,00 %	66	29,41 %
Jaén	1	-66,67 %	20	66,67 %	Lleida	-	-100,00 %	24	-4,00 %
Málaga	6	-33,33 %	108	16,13 %	Tarragona	2	0,00 %	71	82,05 %
Sevilla	6	-53,85 %	267	53,45 %	CATALUÑA	27	-40,00 %	1.662	40,49 %
ANDALUCÍA	33	-26,67 %	617	32,12 %	Alicante/Alacant	11	-15,38 %	175	62,04 %
Huesca	-	-100,00 %	12	300,00 %	Castellón/Castelló	-	-	56	86,67 %
Teruel	-	-	4	33,33 %	Valencia/València	11	-8,33 %	375	54,96 %
Zaragoza	-	-100,00 %	75	114,29 %	COMUNITAT VALENCIANA	22	-12,00 %	606	59,47 %
ARAGON	-	-100,00 %	91	121,95 %	Badajoz	-	-100,00 %	18	28,57 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3	200,00 %	75	8,70 %	Cáceres	2	-	14	133,33 %
BALEARS, ILLES	3	50,00 %	58	52,63 %	EXTREMADURA	2	0,00 %	32	60,00 %
Palmas, Las	2	0,00 %	70	34,62 %	Coruña, A	2	-66,67 %	125	37,36 %
Santa Cruz de Tenerife	1	0,00 %	50	42,86 %	Lugo	1	0,00 %	11	0,00 %
CANARIAS	3	0,00 %	120	37,93 %	Ourense	1	0,00 %	15	-34,78 %
CANTABRIA	4	100,00 %	22	-35,29 %	Pontevedra	3	50,00 %	46	9,52 %
Albacete	1	-50,00 %	16	-42,86 %	GALICIA	7	-30,00 %	197	17,96 %
Ciudad Real	2	0,00 %	14	-6,67 %	MADRID, COMUNIDAD DE	45	18,42 %	2.334	68,40 %
Cuenca	3	200,00 %	-	-100,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	1	-75,00 %	58	-6,45 %
Guadalajara	2	-50,00 %	5	0,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	-	-100,00 %	26	-7,14 %
Toledo	2	-60,00 %	18	50,00 %	Araba/Álava	2	0,00 %	13	-27,78 %
CASTILLA-LA MANCHA	10	-28,57 %	53	-13,11 %	Gipuzkoa	-	-100,00 %	39	85,71 %
Ávila	1	0,00 %	2	100,00 %	Bizkaia	7	75,00 %	100	75,44 %
Burgos	-	-100,00 %	12	71,43 %	PAIS VASCO	9	0,00 %	152	58,33 %
León	1	-66,67 %	45	2,27 %	RIOJA, LA	-	-	12	100,00 %
Palencia	1	-	-	-100,00 %	CEUTA	-	-	1	-75,00 %
Salamanca	-	-100,00 %	27	28,57 %	MELILLA	-	-	3	0,00 %
Segovia	-	-	7	16,67 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	-
Soria	-	-	2	-71,43 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2823-Psicólogos

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Adicción al móvil, Redes social y a los Juegos online -Entrenamiento en habilidades de comunicación asertiva y no violenta, valores colaborativos y de intercambio solidario -Formación diferenciada en diferentes áreas: clínica, educativa, familiar, trabajo, social, forense, deportiva -Intervención comunitaria para el fomento de la salud integral y el bienestar emocional -Modelos de Psicoeducación para padres y familias, -Neuropsicología del desarrollo y psicoterapia del trauma psicológico -Neuropsicología educativa -Terapias de corte neuropsicológico (EMDR, técnica terapéutica para desensibilizar y reprocesar traumas psicológicos; Somatic experiencing, Brainspotting u otros enfoques integrativos?) -Tratamiento del estrés y ansiedad para colectivos específicos -Terapias virtuales y salud mental, terapias adaptadas situaciones de estrés 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	A	A	A	B
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO - Internet/redes sociales BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad y normativa financiera básica</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa de protección de datos, ética profesional; Legislación en función del área de trabajo; Normativa sobre igualdad de género y diversidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación escrita; Gestión proyectos; Trabajo en equipo; Gestión de conflicto; Control de estrés; Proactividad; Gestión de grupos; Asertividad; Inteligencia emocional; Escucha activa; Empatía; Iniciativa; Creatividad; Gestión del tiempo; Autocontrol; Paciencia; Habilidades comunicativas; Capacidad analítica; Adaptación al cambio; Flexibilidad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 16584

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8690-Otras actividades sanitarias	10,76%
9499-Otras actividades asociativas n.c.o.p.	10,4%
8812-Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	9,98%
8899-Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.	8,14%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	6,59%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 45,87% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

88-ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES SIN ALOJAMIENTO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2823_ PSICÓLOGOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

17.189 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **8.185 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.542 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,15% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **16.584 contratos** en esta ocupación a 11.584 personas

- Supone una variación de 28,15% con respecto a los contratos del año anterior

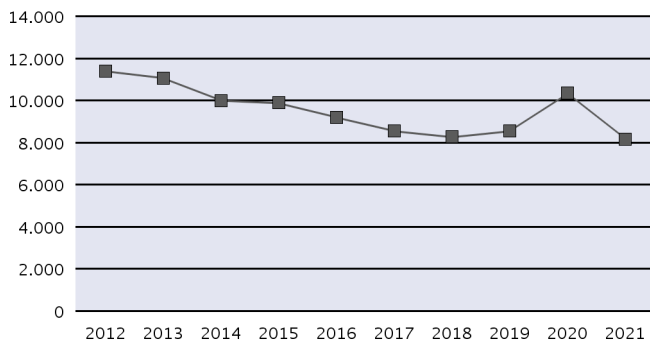
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	66	261	384	156	514
MUJER	1	363	985	1.906	891	2.658

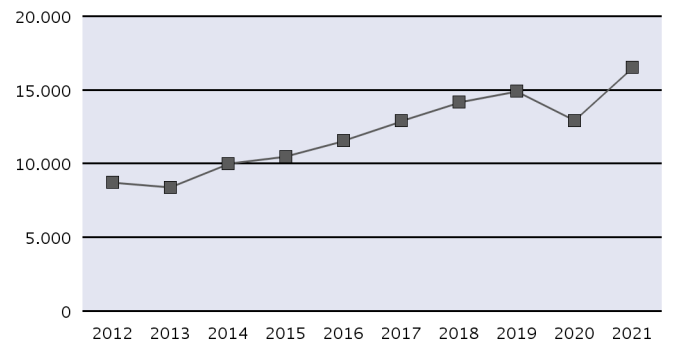
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	176	806	857	252	420
MUJER	-	1.360	4.560	5.077	1.226	1.850

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	194	-30,71 %	246	26,80 %	Valladolid	64	-14,67 %	118	42,17 %
Cádiz	360	-23,89 %	429	20,51 %	Zamora	15	-46,43 %	27	-6,90 %
Córdoba	180	-27,42 %	303	1,68 %	CASTILLA Y LEON	303	-25,00 %	563	22,13 %
Granada	383	-24,90 %	334	6,03 %	Barcelona	545	-33,21 %	1.826	29,69 %
Huelva	179	-10,50 %	221	6,25 %	Girona	52	-29,73 %	209	30,63 %
Jaén	186	-14,29 %	345	8,83 %	Lleida	27	-12,90 %	150	32,74 %
Málaga	493	-13,66 %	476	40,41 %	Tarragona	68	-15,00 %	273	35,82 %
Sevilla	547	-23,28 %	887	23,02 %	CATALUÑA	692	-30,87 %	2.458	30,61 %
ANDALUCIA	2.522	-21,48 %	3.241	17,94 %	Alicante/Alacant	271	-19,58 %	566	47,78 %
Huesca	12	-57,14 %	46	21,05 %	Castellón/Castelló	85	-27,35 %	273	38,58 %
Teruel	12	-45,45 %	45	25,00 %	Valencia/València	497	-18,12 %	1.046	24,67 %
Zaragoza	103	-37,95 %	262	52,33 %	COMUNITAT VALENCIANA	853	-19,60 %	1.885	32,84 %
ARAGON	127	-41,20 %	353	43,50 %	Badajoz	119	-25,16 %	273	23,53 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	193	-18,22 %	265	40,21 %	Cáceres	53	-19,70 %	103	-11,21 %
BALEARS, ILLES	119	-38,97 %	286	21,19 %	EXTREMADURA	172	-23,56 %	376	11,57 %
Palmas, Las	161	-12,97 %	456	22,91 %	Coruña, A	200	-18,03 %	326	28,85 %
Santa Cruz de Tenerife	236	-17,77 %	505	58,31 %	Lugo	25	-35,90 %	88	25,71 %
CANARIAS	397	-15,89 %	961	39,28 %	Ourense	35	-27,08 %	80	11,11 %
CANTABRIA	96	-6,80 %	217	43,71 %	Pontevedra	187	-4,59 %	293	33,18 %
Albacete	63	-24,10 %	175	84,21 %	GALICIA	447	-15,18 %	787	27,97 %
Ciudad Real	73	-14,12 %	166	49,55 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.366	-16,91 %	2.749	22,23 %
Cuenca	18	80,00 %	58	11,54 %	MURCIA, REGIÓN DE	236	-22,88 %	399	33,44 %
Guadalajara	26	-35,00 %	69	102,94 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	64	-17,95 %	216	21,35 %
Toledo	88	-4,35 %	124	44,19 %	Araba/Álava	32	0,00 %	201	105,10 %
CASTILLA-LA MANCHA	268	-13,55 %	592	56,61 %	Gipuzkoa	92	-14,02 %	264	32,66 %
Ávila	25	-13,79 %	39	5,41 %	Bizkaia	159	-14,05 %	578	39,61 %
Burgos	23	-53,06 %	71	16,39 %	PAIS VASCO	283	-12,65 %	1.043	46,69 %
León	63	-7,35 %	110	61,76 %	RIOJA, LA	25	-34,21 %	98	30,67 %
Palencia	19	-26,92 %	45	-4,26 %	CEUTA	7	-50,00 %	50	11,11 %
Salamanca	71	-28,28 %	98	25,64 %	MELILLA	15	0,00 %	44	41,94 %
Segovia	17	-19,05 %	34	21,43 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	0,00 %
Soria	6	-33,33 %	21	-30,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

2824-Profesionales del trabajo y la educación social

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales																								
<ul style="list-style-type: none"> -Aplicación de la nueva ley de discapacidad -Diagnóstico en el ámbito de la intervención social; individual y familiar. Modelos, métodos y técnicas -Informe socioeducativo. -Intervención con maltratadores en la violencia de género -Intervención con menores en unidades familiares víctimas de violencia de género -Intervención en familias con problemas de salud mental y adicciones. -Intervención en la familia para la eliminación de la conducta antisocial. -Intervención familiar en violencia filio parental -Intervención y prevención del suicidio -La entrevista familiar -Metodologías de trabajo en equipo -Peritaje social. -Prevención y tratamiento de la fobia a distintos -Toxicomanías: nuevas sustancias y tratamientos -Didáctica para uso de las redes sociales 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ÁRABE</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>FRANCÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>RUMANO</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS</p> <p>Aproximación básica de contabilidad, justificación, financiación; Conocimiento del sector económico, y gestión administrativa de empresas; Seguros sociales, contratación básica, nóminas; Creación de asociaciones y cooperativas</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA</p> <p>Prevención de riesgos laborales; Legislación laboral. Derechos y obligaciones laborales; Ley de discapacidad; Ley de igualdad; Ley de protección de datos; Normativa de servicios sociales y prestaciones sociales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS</p> <p>Ley de administraciones públicas; Procedimiento administrativo; Competencias básicas en legislación de educación, sanidad, servicios sociales, extranjería, menores, familia; Administración electrónica. Sistema RED</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS</p> <p>Capacidad de abstracción; Autoaprendizaje; Redacción de informes; Comunicación; Gestión de equipos. Gestión del estrés; Gestión y resolución de conflictos; Escucha activa; Identificación de problemas complejos; Inteligencia emocional; Autonomía; Coordinación; Proactividad; Dinamismo; Gestión de talento; Defensa personal; Adaptación al cambio; Puntualidad; Resiliencia; Empatía; Asertividad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	ÁRABE	B	B	B	B	B	FRANCÉS	B	B	B	B	B	RUMANO	A	A	A	A	A
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura																			
	ÁRABE	B	B	B	B	B																			
	FRANCÉS	B	B	B	B	B																			
RUMANO	A	A	A	A	A																				

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 68636

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8790-Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales	19,59%
8899-Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.	16,57%
8812-Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	12,91%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	10,85%
9499-Otras actividades asociativas n.c.o.p.	9,5%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 69,41% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

88-ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES SIN ALOJAMIENTO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

2824_ PROFESIONALES DEL TRABAJO Y LA EDUCACIÓN SOCIAL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

36.926 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **9.406 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.241 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -14,32% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **68.636 contratos**

en esta ocupación a 37.534 personas

- Supone una variación de 17,57% con respecto a los contratos del año anterior

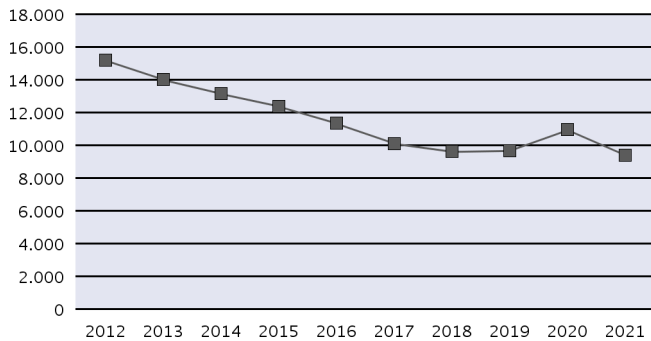
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	76	196	393	173	508
MUJER	-	552	1.216	2.644	1.221	2.424

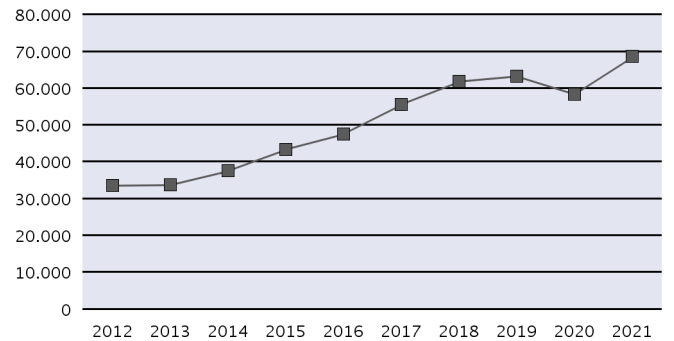
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	1.631	4.013	4.365	1.168	1.765
MUJER	16	9.457	18.157	17.032	4.679	6.352

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	155	-12,92 %	1.055	28,50 %	Valladolid	118	-19,18 %	890	35,88 %
Cádiz	485	-11,82 %	1.628	35,67 %	Zamora	35	-43,55 %	89	39,06 %
Córdoba	237	-19,39 %	921	5,86 %	CASTILLA Y LEON	509	-19,84 %	2.495	18,41 %
Granada	347	-21,32 %	1.345	15,95 %	Barcelona	570	-22,45 %	12.423	24,95 %
Huelva	275	-6,78 %	880	43,32 %	Girona	76	-24,75 %	1.536	3,50 %
Jaén	251	4,58 %	1.149	34,07 %	Lleida	57	7,55 %	1.704	38,76 %
Málaga	359	-3,75 %	1.354	29,08 %	Tarragona	112	0,90 %	2.280	13,43 %
Sevilla	629	-9,50 %	3.189	35,88 %	CATALUÑA	815	-18,50 %	17.943	22,36 %
ANDALUCÍA	2.738	-10,70 %	11.521	29,19 %	Alicante/Alacant	284	-15,98 %	1.356	14,43 %
Huesca	39	-22,00 %	139	-9,74 %	Castellón/Castelló	50	-15,25 %	697	3,87 %
Teruel	13	-50,00 %	184	24,32 %	Valencia/València	387	-9,37 %	2.542	21,57 %
Zaragoza	185	-24,49 %	1.439	7,87 %	COMUNITAT VALENCIANA	721	-12,50 %	4.595	16,42 %
ARAGON	237	-26,17 %	1.762	7,70 %	Badajoz	248	-18,42 %	555	34,06 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	223	-16,79 %	748	0,81 %	Cáceres	148	-19,57 %	284	14,98 %
BALEARS, ILLES	138	-22,47 %	1.235	29,86 %	EXTREMADURA	396	-18,85 %	839	26,93 %
Palmas, Las	298	-6,58 %	1.929	35,65 %	Coruña, A	212	-24,56 %	962	12,65 %
Santa Cruz de Tenerife	223	-22,03 %	1.626	53,40 %	Lugo	40	-31,03 %	336	14,68 %
CANARIAS	521	-13,88 %	3.555	43,23 %	Ourense	90	-8,16 %	578	9,47 %
CANTABRIA	107	9,18 %	689	29,51 %	Pontevedra	157	-15,59 %	766	12,81 %
Albacete	85	-21,30 %	329	26,54 %	GALICIA	499	-19,90 %	2.642	12,23 %
Ciudad Real	101	-26,81 %	422	12,83 %	MADRID, COMUNIDAD DE	967	-7,82 %	7.148	1,65 %
Cuenca	54	-31,65 %	169	19,86 %	MURCIA, REGIÓN DE	276	-19,77 %	1.882	25,22 %
Guadalajara	47	-12,96 %	231	51,97 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	145	-19,89 %	1.883	4,50 %
Toledo	121	-16,55 %	349	24,64 %	Araba/Álava	103	-3,74 %	1.700	4,17 %
CASTILLA-LA MANCHA	408	-22,14 %	1.500	24,28 %	Gipuzkoa	168	-17,24 %	2.378	-3,92 %
Ávila	43	-6,52 %	203	18,71 %	Bizkaia	314	-3,98 %	2.842	14,46 %
Burgos	49	-25,76 %	324	21,35 %	PAIS VASCO	585	-8,16 %	6.920	5,01 %
León	100	-15,97 %	210	-6,67 %	RIOJA, LA	43	-8,51 %	605	32,68 %
Palencia	42	-20,75 %	161	0,63 %	CEUTA	30	-25,00 %	125	-22,36 %
Salamanca	84	-26,32 %	372	15,89 %	MELILLA	48	-4,00 %	536	-13,96 %
Segovia	22	-8,33 %	115	-9,45 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	13	44,44 %
Soria	16	220,00 %	131	11,97 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3123-Técnicos en electricidad

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Asesoramiento energético. Energía renovable fotovoltaica -Automóvil eléctrico e híbrido, instalación, mantenimiento y reparación de puntos de recarga -Dispositivos eléctricos conectados a redes privadas. Fibra óptica -Eficiencia energética. Electricidad aplicada a la energía solar -Gestión documental de la revisión (actualización libro de revisiones, planos, etc...) -Iluminación LED. Instalaciones de eficiencia energética de iluminación -Instalación de sistemas domóticos e inmóticos -Instalación, reparación y mantenimiento de circuitos electrónicos de control, de circuito cerrado de televisión y sonido -Instalación, reparación y mantenimiento: robótica industrial, inmótica y domótica -Instalación y mantenimiento eléctrico para aerogeneradores -Instalaciones de control accesos y seguridad. Sistemas de protección contra incendios -Instalaciones de eficiencia energética de iluminación. Instalaciones de pararrayos -Instalaciones eléctricas en atmosferas explosivas (ATEX). -Instalaciones eléctricas solares fotovoltaicas. -Instalador de telecomunicaciones tipo F (fibra, cable coaxial, ADSL, WIFI, UTP 6 o superior) Radio y TV; Porteros y videoporteros electrónicos e IP, seguridad y videovigilancia -Legislación en energía fotovoltaica en autoconsumo y comunidades -Mantenimiento de instalaciones automatizadas controladas por autómatas programables. -Programación en PLC (Dispositivos Lógicos Programables) -Protocolo de verificación y medida de instalaciones eléctricas. -Realización de mantenimientos preventivos según el R.D. 513/17, por el que se aprueba el Reglamento de Protección Contra Incendios. -Red de Bies, rociadores e hidratantes -Redes hidráulicas de hierro negro y polietileno. -Reparación y mantenimiento: electrónica analógica y digital -Reparación y mantenimiento: equipos electrónicos de audio y video. -Reparación y mantenimiento: instalaciones automatizadas controladas por autómatas programables. -Sistemas de comunicación KNX -Trabajos en altura -Cuadros eléctricos, montaje maquinaria programación. -Mantenimiento de instalaciones automatizadas controladas por autómatas programables. -Programación de autómatas programables y sistemas micro-programables. -Programas informáticos para la creación de planos eléctricos (AUTOCAD) -Simulación virtual de procesos de fabricación automatizados 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Realizar presupuestos</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normas y sistemas de calidad; Reglamentos de baja, media y alta tensión; Prevención de riesgos laborales específicos y generales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las administraciones públicas; Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Dirección, organización y planificación de las tareas del personal a su cargo; Gestión de conflictos; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Empatía; Gestión de la relación con clientes y público; Compromiso; Gestión del tiempo; Iniciativa; Polivalencia; Proactividad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	A	A	A	A
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	A	A	A	A	A								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 27021

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4321-Instalaciones eléctricas	30,17%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	6,52%
9001-Artes escénicas	4,96%
5915-Actividades de producción cinematográfica y de vídeo	4,48%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	4,1%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 50,23% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3123_ TÉCNICOS EN ELECTRICIDAD

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

19.409 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **4.932 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.858 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,65% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **27.021 contratos**

en esta ocupación a 17.008 personas

- Supone una variación de 27,03% con respecto a los contratos del año anterior

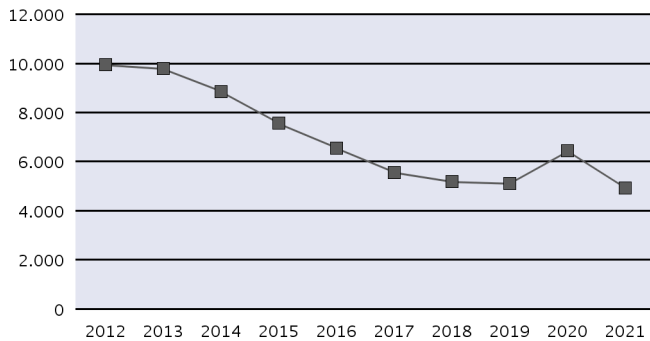
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	11	392	503	991	494	2.340
MUJER	1	27	22	53	36	62

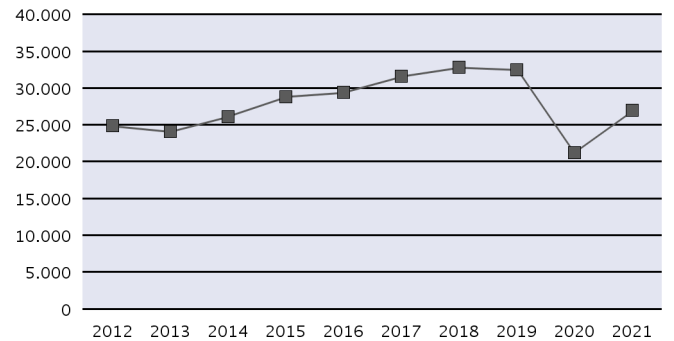
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	51	3.639	3.612	6.727	3.421	7.846
MUJER	2	213	508	557	177	268

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	61	-25,61 %	117	24,47 %	Valladolid	30	-16,67 %	249	23,27 %
Cádiz	206	-20,46 %	481	67,01 %	Zamora	10	-23,08 %	40	-11,11 %
Córdoba	84	-30,00 %	239	35,80 %	CASTILLA Y LEON	167	-14,36 %	917	33,67 %
Granada	90	-25,62 %	240	72,66 %	Barcelona	417	-33,49 %	3.149	37,15 %
Huelva	82	-17,17 %	165	-35,04 %	Girona	46	-40,26 %	286	49,74 %
Jaén	61	-15,28 %	179	33,58 %	Lleida	32	-11,11 %	140	29,63 %
Málaga	190	-30,91 %	588	33,94 %	Tarragona	102	-19,05 %	447	39,25 %
Sevilla	296	-31,16 %	1.131	13,33 %	CATALUÑA	597	-31,06 %	4.022	37,93 %
ANDALUCÍA	1.070	-26,61 %	3.140	24,50 %	Alicante/Alacant	219	-18,59 %	557	28,94 %
Huesca	10	0,00 %	112	143,48 %	Castellón/Castelló	33	-25,00 %	347	58,45 %
Teruel	11	0,00 %	20	17,65 %	Valencia/València	191	-26,25 %	1.357	6,35 %
Zaragoza	38	-41,54 %	508	14,93 %	COMUNITAT VALENCIANA	443	-22,55 %	2.261	17,33 %
ARAGON	59	-31,40 %	640	26,73 %	Badajoz	39	-9,30 %	587	126,64 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	101	-15,83 %	377	33,22 %	Cáceres	25	-30,56 %	420	508,70 %
BALEARIS, ILLES	218	-29,90 %	689	-1,15 %	EXTREMADURA	64	-18,99 %	1.007	207,01 %
Palmas, Las	251	-34,29 %	1.166	26,05 %	Coruña, A	162	-23,22 %	828	40,82 %
Santa Cruz de Tenerife	177	-24,68 %	468	19,39 %	Lugo	30	-40,00 %	128	-1,54 %
CANARIAS	428	-30,63 %	1.634	24,07 %	Ourense	30	-21,05 %	82	34,43 %
CANTABRIA	45	-8,16 %	278	13,93 %	Pontevedra	153	-6,13 %	549	-9,56 %
Albacete	25	8,70 %	110	-1,79 %	GALICIA	375	-18,83 %	1.587	14,50 %
Ciudad Real	40	2,56 %	260	66,67 %	MADRID, COMUNIDAD DE	471	-9,60 %	6.138	25,88 %
Cuenca	7	16,67 %	46	64,29 %	MURCIA, REGIÓN DE	88	-20,72 %	888	42,77 %
Guadalajara	9	-40,00 %	75	47,06 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	52	-3,70 %	421	23,46 %
Toledo	45	-11,76 %	556	-15,37 %	Araba/Álava	70	-25,53 %	121	-37,95 %
CASTILLA-LA MANCHA	126	-5,97 %	1.047	4,28 %	Gipuzkoa	172	-25,54 %	564	95,83 %
Ávila	19	18,75 %	40	-33,33 %	Bizkaia	365	-23,96 %	1.041	8,44 %
Burgos	22	-21,43 %	284	88,08 %	PAIS VASCO	607	-24,60 %	1.726	19,61 %
León	30	-6,25 %	110	37,50 %	RIOJA, LA	9	0,00 %	172	30,30 %
Palencia	12	-20,00 %	35	9,38 %	CEUTA	3	50,00 %	17	41,67 %
Salamanca	33	-15,38 %	76	13,43 %	MELILLA	9	0,00 %	44	144,44 %
Segovia	9	-40,00 %	42	23,53 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	16	23,08 %
Soria	2	100,00 %	41	173,33 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3124-Técnicos en electrónica (excepto electro medicina)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Automatización -Desarrollo de proyectos con controlador lógico o programable PCL (autómatas programables). -Desarrollo de proyectos con micro--controladores como Arduino. -Detección de averías -Electrónica aplicada a las energías renovables -Electrónica y electricidad aplicadas a la industria del vehículo eléctrico -Equipos electrónicos para sistemas de seguridad -Instrumentación medioambiental -IPC J-STD-001 Certified IPC Trainer (CIT). -IPC 7711/7721 Certified IPC Trainer (CIT). -IPC-A-600 Certified IPC Trainer (CIT). -IPC-A-610 Certified IPC Trainer (CIT). -IPC-WHMA-A-620 Certified IPC Trainer (CIT). -PRL (Prevención de Riesgos Laborales) específico para electrónica y electricidad -Procesos industriales -Robótica y domótica aplicadas a procesos industriales -Sistemas de supervisión, control y adquisición de datos (CCTV). -Soldadura -Variadores -ALTIUM, -Aplicaciones CPL. -Aplicaciones FPGA (Field Programmable Gate Array). -Aplicaciones SCADA (Supervisory Control And Data Acquisition) -Aplicaciones VHDL (combinación de dos acrónimos: VHSIC (Very High Speed Integrated Circuit) y HDL (Hardware Description Language) -ARDUINO. -AUTOCAD. -EAGLE.. -ORCAD. -RASBERRY PI4.	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normas y sistemas de calidad; Prevención de riesgos laborales						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Gestión de conflictos; Toma de decisiones; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Habilidades de comunicación; Trato con clientes y público; Compromiso; Creatividad; Iniciativa; Polivalencia						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 8010

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	8,88%
4321-Instalaciones eléctricas	6,68%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	5,26%
9002-Actividades auxiliares a las artes escénicas	5,04%
7739-Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles n.c.o.p.	4,21%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 30,07% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

90-ACTIVIDADES DE CREACIÓN, ARTÍSTICAS Y ESPECTÁCULOS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3124_ TÉCNICOS EN ELECTRÓNICA (EXCEPTO ELECTRO MEDICINA)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

10.997 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **3.443 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.566 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,43% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

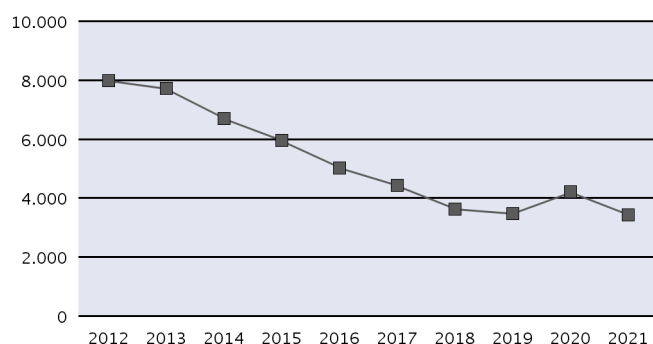
En 2021 se han realizado **8.010 contratos** en esta ocupación a 5.428 personas

- Supone una variación de 18,53% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	6	181	281	683	435	1.680
MUJER	-	7	17	41	31	81

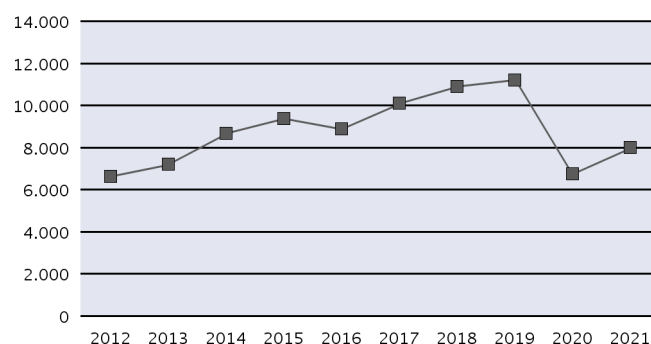
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	18	1.404	1.478	1.854	1.043	1.420
MUJER	1	222	176	229	84	81

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	41	-2,38 %	41	41,38 %	Valladolid	54	-18,18 %	124	36,26 %
Cádiz	166	-17,41 %	107	-35,54 %	Zamora	9	-40,00 %	9	0,00 %
Córdoba	43	-41,89 %	45	-13,46 %	CASTILLA Y LEON	174	-25,00 %	271	31,55 %
Granada	66	-26,67 %	77	102,63 %	Barcelona	388	-26,38 %	1.373	33,30 %
Huelva	57	-5,00 %	39	0,00 %	Girona	34	0,00 %	63	31,25 %
Jaén	39	-13,33 %	80	35,59 %	Lleida	14	0,00 %	20	-4,76 %
Málaga	159	-21,67 %	224	-19,71 %	Tarragona	56	1,82 %	43	-10,42 %
Sevilla	196	-23,44 %	306	5,15 %	CATALUÑA	492	-21,90 %	1.499	30,69 %
ANDALUCIA	767	-21,01 %	919	-3,57 %	Alicante/Alacant	111	-15,91 %	95	-8,65 %
Huesca	3	-50,00 %	10	-72,97 %	Castellón/Castelló	25	0,00 %	91	121,95 %
Teruel	2	-33,33 %	6	-53,85 %	Valencia/València	202	-10,62 %	493	34,70 %
Zaragoza	64	-3,03 %	166	48,21 %	COMUNITAT VALENCIANA	338	-11,75 %	679	32,88 %
ARAGON	69	-8,00 %	182	12,35 %	Badajoz	30	11,11 %	58	18,37 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	80	-10,11 %	77	45,28 %	Cáceres	20	0,00 %	7	-72,00 %
BALEARS, ILLES	29	-44,23 %	60	-13,04 %	EXTREMADURA	50	6,38 %	65	-12,16 %
Palmas, Las	73	-23,16 %	73	-18,89 %	Coruña, A	131	-19,63 %	186	67,57 %
Santa Cruz de Tenerife	67	-31,63 %	64	4,92 %	Lugo	17	-19,05 %	77	285,00 %
CANARIAS	140	-27,46 %	137	-9,27 %	Ourense	30	30,43 %	62	26,53 %
CANTABRIA	35	2,94 %	119	3,48 %	Pontevedra	143	2,14 %	155	40,91 %
Albacete	14	-30,00 %	21	-25,00 %	GALICIA	321	-7,49 %	480	65,52 %
Ciudad Real	40	-27,27 %	45	28,57 %	MADRID, COMUNIDAD DE	484	-12,48 %	2.410	17,33 %
Cuenca	5	-28,57 %	56	24,44 %	MURCIA, REGIÓN DE	54	-16,92 %	336	45,45 %
Guadalajara	13	-31,58 %	20	17,65 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	25	-45,65 %	66	69,23 %
Toledo	19	-17,39 %	57	-27,85 %	Araba/Álava	26	-42,22 %	53	-13,11 %
CASTILLA-LA MANCHA	91	-26,61 %	199	-2,45 %	Gipuzkoa	72	-39,50 %	237	16,75 %
Ávila	20	5,26 %	2	0,00 %	Bizkaia	177	-14,08 %	196	-9,26 %
Burgos	20	-41,18 %	59	34,09 %	PAIS VASCO	275	-25,68 %	486	1,25 %
León	31	-34,04 %	26	44,44 %	RIOJA, LA	14	180,00 %	10	-9,09 %
Palencia	15	-11,76 %	27	35,00 %	CEUTA	4	0,00 %	1	-50,00 %
Salamanca	21	-8,70 %	17	41,67 %	MELILLA	1	0,00 %	13	116,67 %
Segovia	1	-80,00 %	4	-50,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-
Soria	3	-50,00 %	3	50,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3127-Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización tendencias del mercado (baba caracol, queratina...) -Análisis de peligros y de puntos de control crítico en laboratorio de análisis químico (sector alimentario, nutracéutico y farmacéutico) -Aplicación de técnicas estadísticas y documentales en el laboratorio para control de calidad -Aplicaciones nuevos ingredientes -Buenas prácticas de laboratorio (BPL) y de fabricación (GMP) -Capacitación en experimentación de animales de laboratorio. Normativa de bienestar animal -Cromatografía práctica por HPLC (High pressure liquid chromatography) y cromatografía de gases -Ensayos químico físicos y microbiológicos -Estabilidad térmica, espectrómetros y analítica de aguas -Estadística -Etiquetado y envasado de sustancias químicas según reglamento (CLP) -Formación en el ERP (Enterprise resource planning) NAVISION -Industria cosmética sostenible -Laboratorios virtuales -Medición de PH -Metodología 5S -Normas FDA , Coser y Halal para el control de calidad en producción -Normativa de gestión de residuos de muestras biológicas o químicas. Medidas ambientales. Analítica de aguas -Nuevas aplicaciones de la materia prima (cosmética dirigida a niños, línea vegana, cosmética sólida) -Packaging -Prevención de riesgos y seguridad en laboratorio microbiológico. Sistemas de Gestión de Seguridad y salud ocupacional OSHAS (Occupational Health and Safety Assessment Series). Seguridad y sistemas de control de calidad específicamente GMP (Good manufacturing practice). -Sistemas de gestión de la información en el laboratorio (LIM) para monitorización de resultados analíticos -Sistemas integrados de gestión de calidad en el laboratorio (ISO 17025, 9001, 14001, 45001) -Técnicas analíticas: ELISAS (Enzyme linked inmuno sorbent assay) y WESTERN BLOT -Técnicas de disolución -Programación ABAP (Advanced Business Application Programming) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa específica de GMP; Normas de calidad; Farmacovigilancia; Actualización legislación propia de la actividad económica a la que da servicio el laboratorio						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación; Capacidad de abstracción; Identificación de problemas; Gestión del conflicto; Trabajo en equipo; Autonomía; Coordinación con otros; Proactividad; Resiliencia; Adaptación al cambio; Iniciativa; Creatividad; Capacidad de aprendizaje; Puntualidad; Capacidad de negociación						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 13542

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	35,86%
2120-Fabricación de especialidades farmacéuticas	8,19%
7120-Ensayos y análisis técnicos	5,73%
2110-Fabricación de productos farmacéuticos de base	5,14%
7219-Otra investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	2,79%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 57,71% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

72-INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3127_ TÉCNICOS Y ANALISTAS DE LABORATORIO EN QUÍMICA INDUSTRIAL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

12.223 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.981 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.411 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,37% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **13.542 contratos**

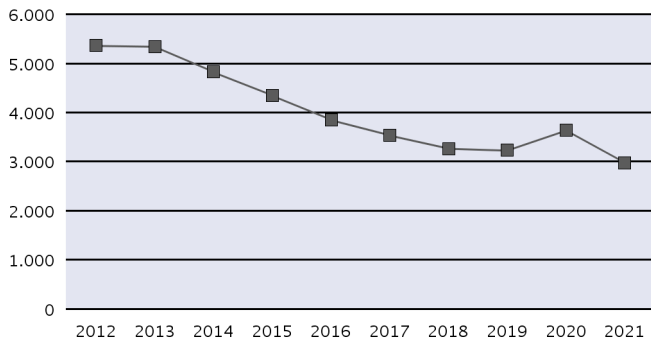
en esta ocupación a 8.305 personas

- Supone una variación de 16,42% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	73	144	218	132	576
MUJER	1	89	151	443	314	840

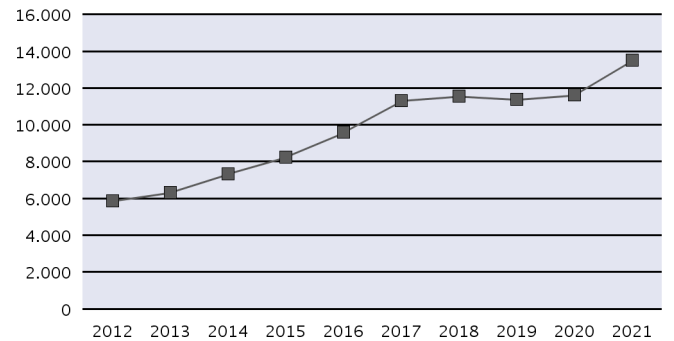
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	10	1.404	1.667	1.315	281	442
MUJER	8	1.952	2.727	2.405	692	639

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	40	-11,11 %	126	-10,00 %	Valladolid	52	-5,45 %	171	-5,00 %
Cádiz	105	-19,85 %	102	52,24 %	Zamora	7	-22,22 %	28	64,71 %
Córdoba	59	-19,18 %	179	-0,56 %	CASTILLA Y LEON	209	-10,68 %	789	4,64 %
Granada	67	-33,66 %	1.957	27,24 %	Barcelona	397	-21,23 %	2.125	23,55 %
Huelva	78	-19,59 %	386	-0,26 %	Girona	40	-11,11 %	827	13,91 %
Jaén	41	-6,82 %	133	20,91 %	Lleida	10	-9,09 %	71	16,39 %
Málaga	42	-26,32 %	107	42,67 %	Tarragona	60	-36,17 %	319	21,76 %
Sevilla	176	-14,15 %	615	-13,87 %	CATALUÑA	507	-22,48 %	3.342	20,69 %
ANDALUCÍA	608	-19,26 %	3.605	12,27 %	Alicante/Alacant	70	-7,89 %	317	85,38 %
Huesca	14	-30,00 %	68	94,29 %	Castellón/Castelló	134	-18,79 %	335	23,16 %
Teruel	5	-28,57 %	22	0,00 %	Valencia/València	144	0,70 %	498	22,36 %
Zaragoza	45	-32,84 %	262	27,80 %	COMUNITAT VALENCIANA	348	-9,38 %	1.150	35,29 %
ARAGON	64	-31,91 %	352	34,35 %	Badajoz	27	-20,59 %	131	28,43 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	80	-9,09 %	174	39,20 %	Cáceres	19	11,76 %	66	37,50 %
BALEARS, ILLES	12	-52,00 %	74	111,43 %	EXTREMADURA	46	-9,80 %	197	31,33 %
Palmas, Las	53	-18,46 %	69	56,82 %	Coruña, A	87	-35,07 %	105	29,63 %
Santa Cruz de Tenerife	25	-19,35 %	43	13,16 %	Lugo	22	-24,14 %	166	71,13 %
CANARIAS	78	-18,75 %	112	36,59 %	Ourense	8	14,29 %	23	-14,81 %
CANTABRIA	44	-21,43 %	255	7,14 %	Pontevedra	82	-6,82 %	105	-8,70 %
Albacete	18	-41,94 %	45	0,00 %	GALICIA	199	-22,87 %	399	24,69 %
Ciudad Real	33	-19,51 %	91	30,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	314	-10,29 %	982	-4,84 %
Cuenca	3	-40,00 %	16	77,78 %	MURCIA, REGIÓN DE	75	-23,47 %	318	2,25 %
Guadalajara	13	-35,00 %	232	103,51 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	38	-9,52 %	630	5,18 %
Toledo	23	-28,13 %	107	21,59 %	Araba/Álava	44	-12,00 %	90	23,29 %
CASTILLA-LA MANCHA	90	-30,23 %	491	50,61 %	Gipuzkoa	57	-24,00 %	268	41,80 %
Ávila	5	0,00 %	12	-7,69 %	Bizkaia	146	-14,62 %	225	7,66 %
Burgos	42	-30,00 %	181	9,70 %	PAIS VASCO	247	-16,55 %	583	23,78 %
León	57	16,33 %	236	1,29 %	RIOJA, LA	22	-46,34 %	89	-5,32 %
Palencia	3	-40,00 %	24	50,00 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	28	-17,65 %	85	14,86 %	MELILLA	-	-100,00 %	-	-100,00 %
Segovia	9	-10,00 %	13	-7,14 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	6	-14,29 %	39	-7,14 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3139-Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Análisis de fallos y efectos -Formación específica según suministrador de equipos. Nuevos equipos y desarrollos -Mecánica (mantenimiento de máquinas) -Métodos de fabricación -Optimización de la calidad en el proceso productivo. Herramientas de calidad	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	A	A	A	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Seguridad e higiene; Protección de riesgos laborales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS - Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión de personal; Gestión de proyectos; Identificación de problemas y toma de decisiones; Coordinación de proyectos; Capacidad de aprendizaje y adaptación al cambio; Empatía; Escucha activa</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 20570

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	61,44%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	4,18%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	4,07%
8110-Servicios integrales a edificios e instalaciones	1,94%
3320-Instalación de máquinas y equipos industriales	1,53%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 73,16% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

78-ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL EMPLEO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3139_ TÉCNICOS EN CONTROL DE PROCESOS NO CLASIFICADOS BAJO OTROS EPÍGRAFES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

25.768 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **5.795 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.876 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -13,61% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **20.570 contratos**

en esta ocupación a 8.596 personas

- Supone una variación de 18,40% con respecto a los contratos del año anterior

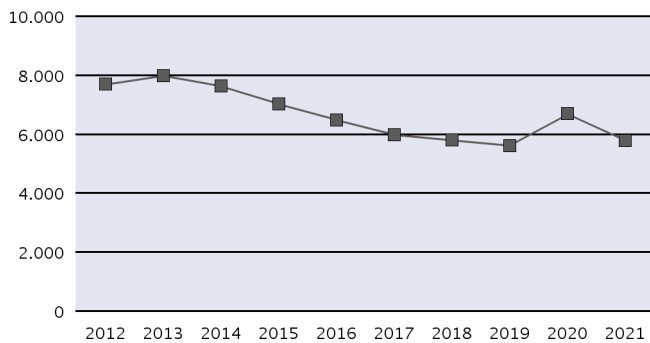
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	6	252	265	578	449	1.915
MUJER	2	46	78	382	363	1.459

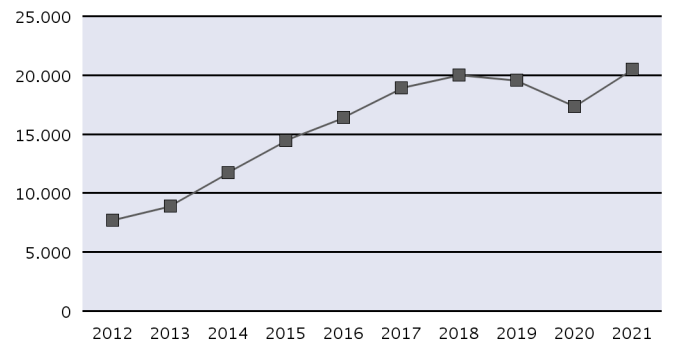
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	2.251	2.462	3.266	1.616	2.301
MUJER	1	1.173	1.608	2.450	1.193	2.245

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	6	-14,29 %	49	0,00 %	Valladolid	58	-36,26 %	145	38,10 %
Cádiz	234	6,85 %	112	-8,94 %	Zamora	3	-25,00 %	8	166,67 %
Córdoba	9	-35,71 %	84	44,83 %	CASTILLA Y LEON	144	-25,00 %	341	14,43 %
Granada	11	-15,38 %	88	66,04 %	Barcelona	722	-20,40 %	2.966	-5,33 %
Huelva	9	-25,00 %	100	29,87 %	Girona	49	-25,76 %	98	25,64 %
Jaén	40	-6,98 %	320	-49,29 %	Lleida	6	-33,33 %	27	-48,08 %
Málaga	40	-24,53 %	88	-52,17 %	Tarragona	41	-24,07 %	111	15,63 %
Sevilla	29	-25,64 %	1.380	71,64 %	CATALUÑA	818	-21,04 %	3.202	-4,67 %
ANDALUCIA	378	-5,50 %	2.221	12,23 %	Alicante/Alacant	37	-26,00 %	2.749	36,56 %
Huesca	3	-25,00 %	13	8,33 %	Castellón/Castelló	11	10,00 %	55	7,84 %
Teruel	25	150,00 %	6	50,00 %	Valencia/València	611	-11,45 %	402	-54,68 %
Zaragoza	277	-17,31 %	471	43,60 %	COMUNITAT VALENCIANA	659	-12,13 %	3.206	8,64 %
ARAGON	305	-12,61 %	490	42,44 %	Badajoz	3	-50,00 %	85	8,97 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	55	0,00 %	193	30,41 %	Cáceres	9	0,00 %	473	201,27 %
BALEARS, ILLES	7	-36,36 %	54	54,29 %	EXTREMADURA	12	-20,00 %	558	137,45 %
Palmas, Las	9	-25,00 %	43	19,44 %	Coruña, A	28	-39,13 %	341	55,71 %
Santa Cruz de Tenerife	5	-54,55 %	58	222,22 %	Lugo	10	-16,67 %	30	66,67 %
CANARIAS	14	-39,13 %	101	87,04 %	Ourense	78	-6,02 %	18	50,00 %
CANTABRIA	37	-5,13 %	1.929	-7,26 %	Pontevedra	929	2,65 %	3.595	57,95 %
Albacete	11	-35,29 %	26	30,00 %	GALICIA	1.045	-0,10 %	3.984	57,78 %
Ciudad Real	13	-13,33 %	38	11,76 %	MADRID, COMUNIDAD DE	379	-15,21 %	1.417	46,38 %
Cuenca	8	-33,33 %	27	-15,63 %	MURCIA, REGIÓN DE	26	-25,71 %	492	-5,02 %
Guadalajara	7	0,00 %	18	157,14 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	46	4,55 %	256	10,34 %
Toledo	31	-24,39 %	583	36,53 %	Araba/Álava	390	-20,57 %	59	18,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	70	-23,91 %	692	33,08 %	Gipuzkoa	290	-23,88 %	187	40,60 %
Ávila	1	0,00 %	1	-50,00 %	Bizkaia	1.114	-13,84 %	343	16,67 %
Burgos	18	-10,00 %	86	24,64 %	PAIS VASCO	1.794	-17,14 %	589	23,48 %
León	17	41,67 %	22	-45,00 %	RIOJA, LA	6	-25,00 %	825	27,31 %
Palencia	40	-20,00 %	37	12,12 %	CEUTA	-	-100,00 %	1	-
Salamanca	4	-66,67 %	12	0,00 %	MELILLA	-	-	8	-
Segovia	1	-	15	-34,78 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	11	266,67 %
Soria	2	0,00 %	15	36,36 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3143-Técnicos forestales y del medio natural

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Conducción y manejo de todoterreno. -Dirección de obra ambiental y forestal. -Programas relativos a sistemas de información geográfica.	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	A	B	B
	<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>					
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Nociones de derecho administrativo</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Redacción y ortografía; Empatía; Inteligencia emocional; Amabilidad; Adaptación al cambio</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 1368

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0240-Servicios de apoyo a la silvicultura	24,2%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	15,35%
0210-Silvicultura y otras actividades forestales	12,73%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	7,34%
7120-Ensayos y análisis técnicos	7,17%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 66,79% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

02-SILVICULTURA Y EXPLOTACIÓN FORESTAL

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3143_ TÉCNICOS FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.074 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **432 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 62 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -14,29% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **1.368 contratos**

en esta ocupación a 1.128 personas

- Supone una variación de 36,66% con respecto a los contratos del año anterior

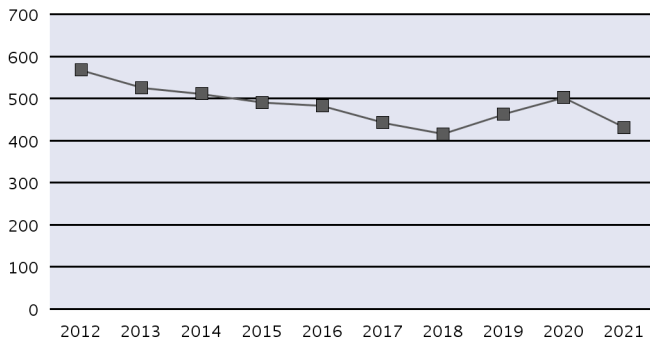
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	61	103	96	27	48
MUJER	-	12	17	30	23	14

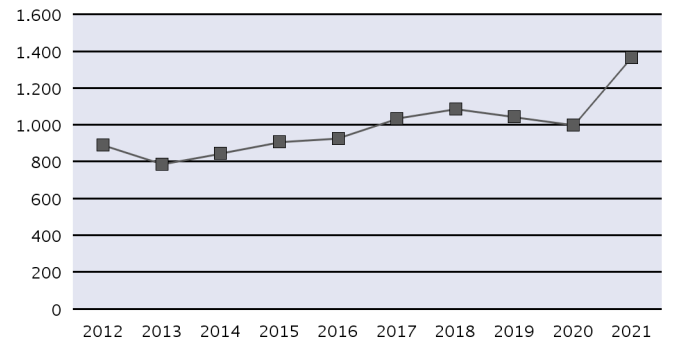
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	116	244	305	112	200
MUJER	1	47	74	133	62	74

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	3	-70,00 %	7	-22,22 %	Valladolid	1	-75,00 %	9	200,00 %
Cádiz	29	20,83 %	9	200,00 %	Zamora	1	0,00 %	12	50,00 %
Córdoba	16	0,00 %	12	100,00 %	CASTILLA Y LEON	32	14,29 %	93	29,17 %
Granada	18	-21,74 %	9	-52,63 %	Barcelona	11	-56,00 %	47	34,29 %
Huelva	17	13,33 %	14	-6,67 %	Girona	4	-20,00 %	16	-23,81 %
Jaén	9	-10,00 %	7	-12,50 %	Lleida	1	-75,00 %	40	37,93 %
Málaga	7	-22,22 %	52	246,67 %	Tarragona	4	-42,86 %	28	133,33 %
Sevilla	17	-26,09 %	79	315,79 %	CATALUÑA	20	-51,22 %	131	35,05 %
ANDALUCÍA	116	-10,77 %	189	101,06 %	Alicante/Alacant	13	-35,00 %	21	-12,50 %
Huesca	3	-62,50 %	6	200,00 %	Castellón/Castelló	2	0,00 %	9	-59,09 %
Teruel	3	-25,00 %	6	0,00 %	Valencia/València	21	-30,00 %	57	21,28 %
Zaragoza	10	66,67 %	24	0,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	36	-30,77 %	87	-6,45 %
ARAGON	16	-11,11 %	36	12,50 %	Badajoz	8	-52,94 %	38	35,71 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	17	-41,38 %	32	18,52 %	Cáceres	10	11,11 %	56	-30,86 %
BALEARS, ILLES	8	166,67 %	19	46,15 %	EXTREMADURA	18	-30,77 %	94	-13,76 %
Palmas, Las	5	0,00 %	17	13,33 %	Coruña, A	9	-10,00 %	37	54,17 %
Santa Cruz de Tenerife	7	-12,50 %	113	109,26 %	Lugo	3	-40,00 %	61	38,64 %
CANARIAS	12	-7,69 %	130	88,41 %	Ourense	8	0,00 %	23	-20,69 %
CANTABRIA	3	-57,14 %	41	64,00 %	Pontevedra	22	57,14 %	27	35,00 %
Albacete	6	-40,00 %	25	31,58 %	GALICIA	42	13,51 %	148	26,50 %
Ciudad Real	3	0,00 %	3	-40,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	30	-16,67 %	209	67,20 %
Cuenca	5	-16,67 %	6	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	5	0,00 %	26	100,00 %
Guadalajara	-	-100,00 %	15	25,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	25	19,05 %	37	68,18 %
Toledo	8	60,00 %	9	125,00 %	Araba/Álava	5	-37,50 %	11	22,22 %
CASTILLA-LA MANCHA	22	-15,38 %	58	26,09 %	Gipuzkoa	6	-25,00 %	7	-12,50 %
Ávila	6	20,00 %	4	-73,33 %	Bizkaia	14	7,69 %	8	-55,56 %
Burgos	2	-33,33 %	11	450,00 %	PAIS VASCO	25	-13,79 %	26	-25,71 %
León	8	300,00 %	29	31,82 %	RIOJA, LA	5	150,00 %	8	-27,27 %
Palencia	1	0,00 %	6	500,00 %	CEUTA	-	-100,00 %	3	200,00 %
Salamanca	10	66,67 %	6	-53,85 %	MELILLA	-	-	1	-
Segovia	2	-50,00 %	12	300,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-50,00 %	4	-20,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3314-Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Bioinformática. -Biología molecular. -Conocimientos del banco de sangre. -Cultivo celulares -Genómica y proteómica -Gestión de averías de los equipos -Gestión de muestras biológicas (toma y control) -Gestión de reactivos -Gestión de residuos biológicos y químicos -Limpieza y desinfección de aparataje -Microbiología clínica -Microbiótica -Organización de remanentes y almacén. -Realización de PCR -Seguridad biológica (materiales peligrosos) -Técnicas inmunodiagnóstico -Trazabilidad de la muestra -Programas de gestión sanitaria 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación protección de datos; Prevención de riesgos laborales; Normas y sistemas de calidad; Legislación sanitaria de ámbito estatal y autonómico.						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Qr para los PCR; Administración electrónica; QR para los PCR -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Razonamiento analítico; Redacción de informes y comunicaciones; Capacidad de análisis; Gestión de proyectos; Gestión de personas y equipos; Coordinarse con otros; Gestión del estrés; Responsabilidad; Proactivo; Trabajo bajo presión; Comunicación efectiva; Gestión del tiempo; Pensamiento crítico; Empatía						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 20212

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8690-Otras actividades sanitarias	27,32%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	25,03%
8610-Actividades hospitalarias	22,22%
7490-Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	5,38%
7211-Investigación y desarrollo experimental en biotecnología	4,23%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 84,17% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3314_ TÉCNICOS EN LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

12.703 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **3.780 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.471 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -13,78% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **20.212 contratos**

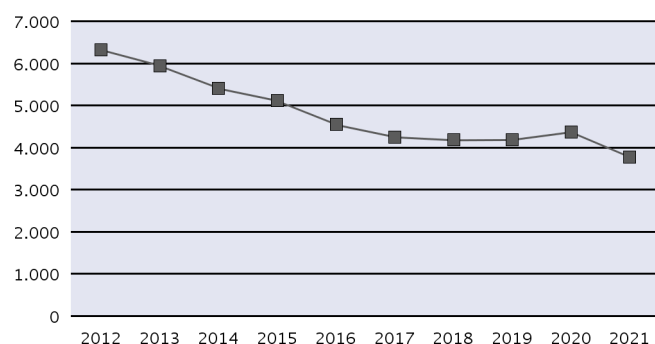
en esta ocupación a 8.036 personas

- Supone una variación de 33,46% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	131	170	193	71	167
MUJER	306	414	810	465	1.053

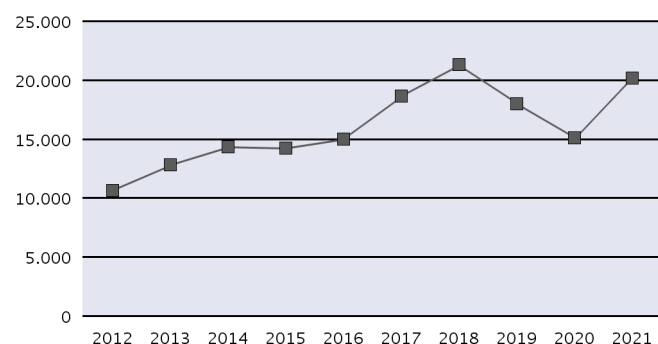
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	2.146	1.546	1.903	665	630
MUJER	2	5.058	3.449	2.783	991	1.038

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	65	-22,62 %	523	55,19 %	Valladolid	37	-22,92 %	126	-13,70 %
Cádiz	227	-12,02 %	223	39,38 %	Zamora	17	6,25 %	25	-3,85 %
Córdoba	161	-8,52 %	2.914	22,39 %	CASTILLA Y LEON	175	-11,62 %	380	9,83 %
Granada	119	-16,20 %	235	83,59 %	Barcelona	249	-25,00 %	6.245	23,44 %
Huelva	80	-11,11 %	68	30,77 %	Girona	25	-21,88 %	175	66,67 %
Jaén	82	-12,77 %	187	4,47 %	Lleida	12	-14,29 %	103	90,74 %
Málaga	132	-19,51 %	471	125,36 %	Tarragona	47	-4,08 %	142	16,39 %
Sevilla	238	-18,77 %	639	66,84 %	CATALUÑA	333	-22,01 %	6.665	24,81 %
ANDALUCIA	1.104	-15,14 %	5.260	37,37 %	Alicante/Alacant	152	-8,43 %	432	49,48 %
Huesca	14	16,67 %	20	53,85 %	Castellón/Castelló	26	4,00 %	66	11,86 %
Teruel	9	50,00 %	6	500,00 %	Valencia/València	243	-4,71 %	597	30,35 %
Zaragoza	63	0,00 %	276	39,39 %	COMUNITAT VALENCIANA	421	-5,61 %	1.095	35,86 %
ARAGON	86	6,17 %	302	42,45 %	Badajoz	73	2,82 %	91	106,82 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	100	-32,89 %	321	3,88 %	Cáceres	47	-14,55 %	32	0,00 %
BALEARS, ILLES	32	-33,33 %	753	206,10 %	EXTREMADURA	120	-4,76 %	123	61,84 %
Palmas, Las	66	-24,14 %	228	125,74 %	Coruña, A	75	-18,48 %	157	55,45 %
Santa Cruz de Tenerife	40	-33,33 %	215	51,41 %	Lugo	32	-13,51 %	33	37,50 %
CANARIAS	106	-27,89 %	443	82,30 %	Ourense	22	4,76 %	13	225,00 %
CANTABRIA	39	39,29 %	130	47,73 %	Pontevedra	92	-4,17 %	148	-12,94 %
Albacete	13	-58,06 %	55	103,70 %	GALICIA	221	-10,16 %	351	17,39 %
Ciudad Real	63	1,61 %	28	-40,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	558	-6,06 %	2.669	40,47 %
Cuenca	5	-66,67 %	10	25,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	98	-17,65 %	155	5,44 %
Guadalajara	12	-25,00 %	40	-11,11 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	20	-35,48 %	600	-2,12 %
Toledo	70	-20,45 %	278	21,93 %	Araba/Álava	19	5,56 %	40	29,03 %
CASTILLA-LA MANCHA	163	-23,11 %	411	25,30 %	Gipuzkoa	19	-42,42 %	115	0,88 %
Ávila	7	-30,00 %	3	-62,50 %	Bizkaia	123	-5,38 %	352	112,05 %
Burgos	38	11,76 %	33	153,85 %	PAIS VASCO	161	-11,05 %	507	63,02 %
León	26	-10,34 %	64	45,45 %	RIOJA, LA	13	0,00 %	35	-7,89 %
Palencia	10	0,00 %	23	-25,81 %	CEUTA	16	-33,33 %	8	-27,27 %
Salamanca	23	-14,81 %	42	7,69 %	MELILLA	14	7,69 %	4	33,33 %
Segovia	12	-36,84 %	46	64,29 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	5	0,00 %	18	63,64 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3403-Tenedores de libros

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Obligaciones formales de las facturas -Programas de software de contabilidad y finanzas de la empresa -Utilización de los instrumentos tecnológicos e informáticos de la empresa -Manejo de programas informáticos de contabilidad	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	A	A	A	B
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Actualización de la legislación fiscal						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Actualización de normativas; Legislación sobre protección de datos						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Actualización de las normativas administrativas; Actualización de las medidas telemáticas implantadas; Certificado digital -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Proactividad; Resolución de conflictos						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 262

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	40,6%
6920-Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	11,54%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	3,85%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	3,85%
8559-Otra educación n.c.o.p.	2,14%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 61,98% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

69-ACTIVIDADES JURÍDICAS Y DE CONTABILIDAD

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3403_ TENEDORES DE LIBROS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

11.403 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.126 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.193 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,82% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

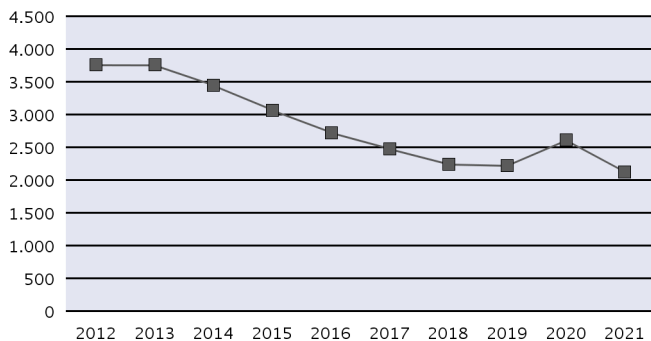
En 2021 se han realizado **262 contratos** en esta ocupación a 231 personas

- Supone una variación de 20,74% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	22	38	121	61	579
MUJER	-	19	56	183	159	888

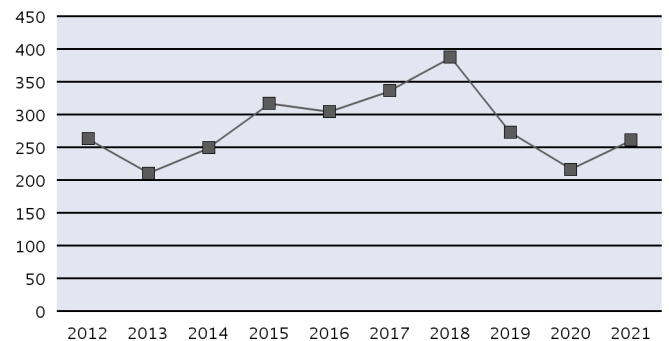
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	12	20	26	13	31
MUJER	-	8	19	51	25	57

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	20	-20,00 %	-	-100,00 %	Valladolid	31	34,78 %	6	-14,29 %
Cádiz	61	-8,96 %	5	-44,44 %	Zamora	7	-12,50 %	-	-
Córdoba	33	-28,26 %	-	-100,00 %	CASTILLA Y LEON	105	8,25 %	13	18,18 %
Granada	30	-34,78 %	10	400,00 %	Barcelona	289	-27,57 %	32	-5,88 %
Huelva	19	-20,83 %	2	100,00 %	Girona	29	3,57 %	2	-50,00 %
Jaén	18	0,00 %	3	-	Lleida	15	66,67 %	-	-100,00 %
Málaga	61	-23,75 %	7	40,00 %	Tarragona	38	-15,56 %	2	0,00 %
Sevilla	110	-24,66 %	12	71,43 %	CATALUÑA	371	-22,87 %	36	-12,20 %
ANDALUCÍA	352	-22,12 %	39	44,44 %	Alicante/Alacant	77	-19,79 %	11	450,00 %
Huesca	4	33,33 %	1	-66,67 %	Castellón/Castelló	19	-5,00 %	1	-50,00 %
Teruel	3	-25,00 %	-	-	Valencia/València	137	-13,29 %	11	37,50 %
Zaragoza	39	-26,42 %	4	-33,33 %	COMUNITAT VALENCIANA	233	-14,96 %	23	91,67 %
ARAGON	46	-23,33 %	5	-44,44 %	Badajoz	26	-38,10 %	-	-
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	30	-37,50 %	4	-69,23 %	Cáceres	15	-37,50 %	4	300,00 %
BALEARIS, ILLES	48	-22,58 %	6	100,00 %	EXTREMADURA	41	-37,88 %	4	300,00 %
Palmas, Las	45	-26,23 %	-	-100,00 %	Coruña, A	35	-28,57 %	5	66,67 %
Santa Cruz de Tenerife	41	-19,61 %	4	100,00 %	Lugo	6	-45,45 %	2	-
CANARIAS	86	-23,21 %	4	-20,00 %	Ourense	10	42,86 %	1	-
CANTABRIA	23	15,00 %	1	-66,67 %	Pontevedra	52	-1,89 %	-	-
Albacete	12	71,43 %	1	-	GALICIA	103	-14,17 %	8	166,67 %
Ciudad Real	6	20,00 %	-	-	MADRID, COMUNIDAD DE	411	-11,61 %	96	33,33 %
Cuenca	2	-50,00 %	-	-	MURCIA, REGIÓN DE	37	-11,90 %	1	-75,00 %
Guadalajara	13	-23,53 %	-	-	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	19	0,00 %	1	0,00 %
Toledo	29	-17,14 %	2	-50,00 %	Araba/Álava	12	-58,62 %	1	-75,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	62	-8,82 %	3	-25,00 %	Gipuzkoa	53	-26,39 %	5	400,00 %
Ávila	6	20,00 %	-	-	Bizkaia	83	-29,06 %	10	400,00 %
Burgos	13	-7,14 %	-	-	PAIS VASCO	148	-32,11 %	16	128,57 %
León	19	11,76 %	-	-	RIOJA, LA	2	-50,00 %	1	0,00 %
Palencia	9	28,57 %	1	-	CEUTA	3	50,00 %	1	-
Salamanca	10	-23,08 %	5	25,00 %	MELILLA	6	-33,33 %	-	-
Segovia	9	50,00 %	1	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-75,00 %	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3404-Profesionales de apoyo en servicios estadísticos, matemáticos y afines

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización en métodos y técnicas cuantitativas y cualitativas de investigación social -Análisis de la complejidad de los factores implicados en los fenómenos sociales -Análisis empírico de los resultados obtenidos -Conocimiento y manejo de los paquetes estadísticos más empleados, como SPSS -Definición de marcos teóricos exhaustivos -Diseño de un proyecto de investigación social -El lenguaje oral y escrito como herramienta de trabajo 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación protección de datos</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Subvenciones y trámites de solicitud; Trámites con las AAPP; Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Realización de discursos o presentaciones; Dirección de equipos; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Trabajo coordinado con otras personas con un objetivo común; Habilidades comunicativas; Gestión de la relación con clientes y público; Habilidades comerciales; Creatividad; Asertividad; Compromiso; Polivalencia; Iniciativa; Creatividad; asertividad; compromiso; polivalencia; iniciativa</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	B	B	B	B	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 1153

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	20,96%
6411-Banco central	14,45%
7022-Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	4,58%
9411-Actividades de organizaciones empresariales y patronales	4,27%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	4,17%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 48,42% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

71-SERVICIOS TÉCNICOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA. ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3404_ PROFESIONALES DE APOYO EN SERVICIOS ESTADÍSTICOS, MATEMÁTICOS Y AFINES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

829 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **124 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 62 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,42% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **1.153 contratos**

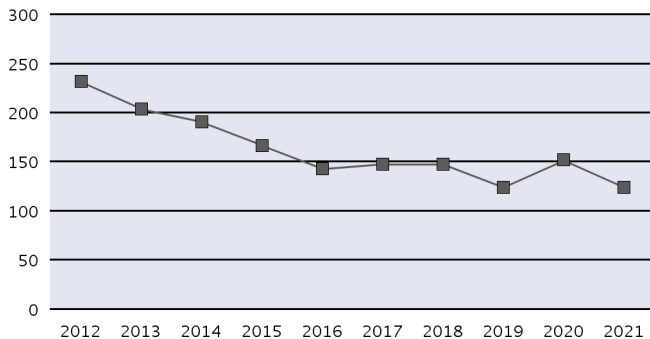
en esta ocupación a 1.009 personas

- Supone una variación de 27,97% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	7	8	7	28
MUJER	3	2	7	9	51

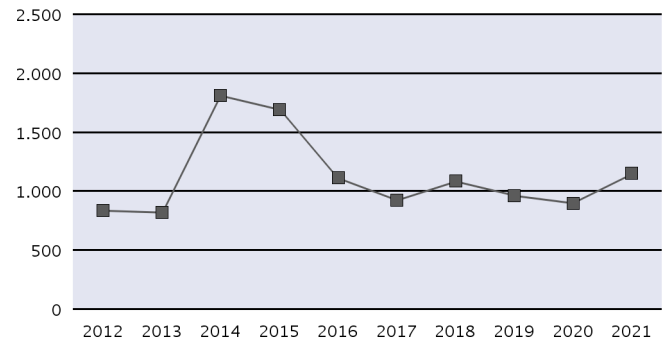
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	102	139	163	55	149
MUJER	-	71	134	162	67	110

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	-	-100,00 %	4	-20,00 %	Valladolid	2	100,00 %	17	6,25 %
Cádiz	2	-33,33 %	11	83,33 %	Zamora	-	-	-	-
Córdoba	4	-20,00 %	-	-	CASTILLA Y LEON	6	0,00 %	41	32,26 %
Granada	1	-50,00 %	4	300,00 %	Barcelona	7	-58,82 %	170	112,50 %
Huelva	2	0,00 %	-	-	Girona	-	-	8	0,00 %
Jaén	3	-50,00 %	-	-	Lleida	-	-100,00 %	16	166,67 %
Málaga	3	-	9	0,00 %	Tarragona	1	-	5	66,67 %
Sevilla	8	-20,00 %	31	-6,06 %	CATALUÑA	8	-55,56 %	199	105,15 %
ANDALUCIA	23	-20,69 %	59	9,26 %	Alicante/Alacant	3	-40,00 %	14	-12,50 %
Huesca	-	-	23	2.200,00 %	Castellón/Castelló	1	0,00 %	-	-100,00 %
Teruel	-	-	9	-25,00 %	Valencia/València	11	120,00 %	51	112,50 %
Zaragoza	2	-71,43 %	33	560,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	15	36,36 %	65	54,76 %
ARAGON	2	-71,43 %	65	261,11 %	Badajoz	1	0,00 %	-	-100,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3	0,00 %	-	-100,00 %	Cáceres	2	100,00 %	2	-
BALEARIS, ILLES	1	-50,00 %	22	83,33 %	EXTREMADURA	3	50,00 %	2	0,00 %
Palmas, Las	2	-33,33 %	10	-28,57 %	Coruña, A	2	-60,00 %	5	-50,00 %
Santa Cruz de Tenerife	1	-	37	311,11 %	Lugo	1	0,00 %	1	0,00 %
CANARIAS	3	0,00 %	47	104,35 %	Ourense	-	-	16	-23,81 %
CANTABRIA	3	50,00 %	3	50,00 %	Pontevedra	1	-50,00 %	10	150,00 %
Albacete	1	0,00 %	7	-46,15 %	GALICIA	4	-50,00 %	32	-11,11 %
Ciudad Real	-	-	8	-57,89 %	MADRID, COMUNIDAD DE	35	-5,41 %	440	1,85 %
Cuenca	-	-	1	-92,31 %	MURCIA, REGIÓN DE	1	-80,00 %	30	114,29 %
Guadalajara	-	-	1	0,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	2	0,00 %	11	22,22 %
Toledo	3	50,00 %	18	125,00 %	Araba/Álava	2	100,00 %	25	25,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	4	33,33 %	35	-35,19 %	Gipuzkoa	2	-50,00 %	38	171,43 %
Ávila	-	-	-	-	Bizkaia	5	-28,57 %	21	16,67 %
Burgos	1	-50,00 %	1	-66,67 %	PAIS VASCO	9	-25,00 %	84	61,54 %
León	-	-100,00 %	19	137,50 %	RIOJA, LA	-	-	10	0,00 %
Palencia	2	-	1	-66,67 %	CEUTA	-	-	8	-
Salamanca	-	-100,00 %	-	-	MELILLA	2	0,00 %	-	-
Segovia	1	0,00 %	1	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-	2	100,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3510-Agentes y representantes comerciales

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Aspectos administrativos de la actividad comercial. -Aspectos legales y fiscales de la actividad del agente comercial. -Atención al cliente y protocolo -Búsqueda de ideas y soluciones comerciales -Captación y retención de clientes -Estrategia y plan de marketing. -Gestión y coordinación de equipos -Técnicas de comunicación, negociación y de desarrollo de habilidades comerciales. -Técnicas de fidelización. -Técnicas de negociación comercial. -Técnicas de prospección y análisis de mercados -Técnicas de venta. -Trabajo por objetivos -Utilización de la web en el proceso de venta y desarrollo de la actividad. -Comercio electrónico -Comunicaciones, redes y sistemas -Desarrollo de páginas webs. -Marketing digital -Redes sociales y networking. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO - Internet y redes sociales AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago; Contabilidad; Creación de microempresas; Prevención riesgos laborales; Normativa para establecerse como autónomos; creación</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Ley de protección de datos; Legislación comercial</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Subvenciones y trámites de solicitud; Trámites con las Administraciones ; Derechos y deberes de los autónomos</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Comunicación efectiva y negociación; Realización de discursos o presentaciones; Dirección, organización y planificación de las tareas del personal a su cargo; Resiliencia; Proactividad; Liderazgo; Visión de negocio; Motivación; Coaching; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Trabajo coordinado con otras personas; Autonomía; Habilidades comunicativas; Gestión de la relación con clientes y público; Empatía; Escucha activa; Inteligencia emocional; Creatividad; Asertividad; Compromiso; Polivalencia; Iniciativa; Orientación a resultados; Proactividad; Autonomía</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	B	B	B	B	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 90486

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4619-Intermediarios del comercio de productos diversos	8,99%
6831-Agentes de la propiedad inmobiliaria	5,07%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	3,08%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	2,81%
7311-Agencias de publicidad	2,6%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 22,55% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

46-COMERCIO AL POR MAYOR E INTERMEDIARIOS DEL COMERCIO, EXCEPTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3510_ AGENTES Y REPRESENTANTES COMERCIALES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

107.764 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **33.081 son parados que la solicitan como ocupación preferentemente (*)**.

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 18.393 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,81% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **90.486 contratos**

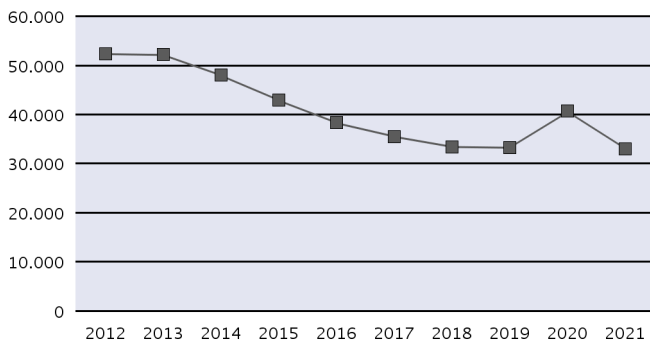
en esta ocupación a 78.788 personas

- Supone una variación de 33,76% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	10	332	567	1.721	1.623	19.158
MUJER	4	216	420	1.356	1.106	6.568

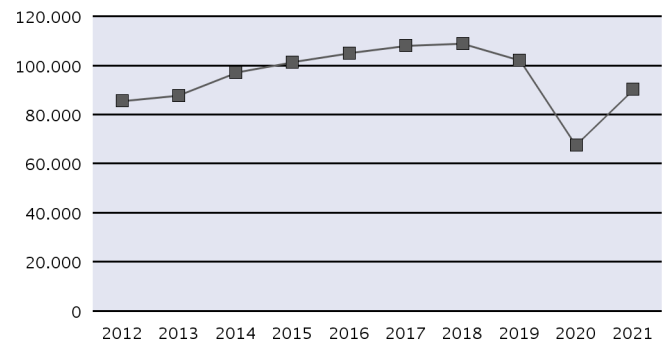
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	116	6.916	7.800	13.041	7.359	18.370
MUJER	163	5.600	6.511	10.628	5.371	8.611

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	449	-18,07 %	907	16,13 %	Valladolid	338	-15,08 %	719	10,28 %
Cádiz	788	-18,00 %	1.981	22,21 %	Zamora	70	-21,35 %	90	-9,09 %
Córdoba	626	-18,38 %	1.239	35,56 %	CASTILLA Y LEON	1.226	-18,86 %	3.015	40,56 %
Granada	709	-20,78 %	1.438	24,50 %	Barcelona	4.237	-24,65 %	15.863	37,22 %
Huelva	284	-19,77 %	642	21,82 %	Girona	474	-26,51 %	1.043	21,56 %
Jaén	279	-10,86 %	570	22,32 %	Lleida	203	-22,81 %	505	11,48 %
Málaga	1.565	-20,92 %	3.516	29,98 %	Tarragona	573	-18,95 %	1.132	17,06 %
Sevilla	1.641	-19,24 %	4.654	29,17 %	CATALUÑA	5.487	-24,19 %	18.543	34,00 %
ANDALUCÍA	6.341	-19,21 %	14.947	26,97 %	Alicante/Alacant	2.116	-17,76 %	3.465	36,26 %
Huesca	68	-30,61 %	243	28,57 %	Castellón/Castelló	394	-18,09 %	984	17,14 %
Teruel	34	-17,07 %	88	-27,27 %	Valencia/València	2.343	-12,51 %	6.251	31,66 %
Zaragoza	478	-20,99 %	1.997	34,30 %	COMUNITAT VALENCIANA	4.853	-15,33 %	10.700	31,60 %
ARAGON	580	-22,04 %	2.328	29,55 %	Badajoz	344	-17,70 %	679	23,45 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	703	-20,65 %	1.258	35,12 %	Cáceres	216	-15,95 %	250	16,82 %
BALEARIS, ILLES	587	-29,78 %	1.326	24,16 %	EXTREMADURA	560	-17,04 %	929	21,60 %
Palmas, Las	816	-20,55 %	1.885	35,03 %	Coruña, A	824	-17,93 %	1.370	20,81 %
Santa Cruz de Tenerife	880	-25,86 %	1.464	38,51 %	Lugo	140	-19,54 %	208	17,51 %
CANARIAS	1.696	-23,40 %	3.349	36,53 %	Ourense	168	-16,83 %	295	27,71 %
CANTABRIA	416	-6,94 %	707	38,90 %	Pontevedra	908	-14,02 %	1.626	33,06 %
Albacete	248	-15,65 %	404	24,69 %	GALICIA	2.040	-16,26 %	3.499	26,59 %
Ciudad Real	326	-19,31 %	597	15,70 %	MADRID, COMUNIDAD DE	4.518	-11,48 %	20.605	47,92 %
Cuenca	58	-25,64 %	101	3,06 %	MURCIA, REGIÓN DE	994	-20,67 %	2.663	21,32 %
Guadalajara	121	-16,55 %	207	31,01 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	189	-27,86 %	837	14,34 %
Toledo	480	-18,78 %	794	32,11 %	Araba/Álava	194	-19,83 %	557	24,33 %
CASTILLA-LA MANCHA	1.233	-18,45 %	2.103	23,92 %	Gipuzkoa	382	-19,58 %	880	36,22 %
Ávila	69	-29,59 %	62	44,19 %	Bizkaia	913	-18,63 %	1.698	19,33 %
Burgos	144	-23,81 %	418	75,63 %	PAIS VASCO	1.489	-19,03 %	3.135	24,55 %
León	241	-12,36 %	515	23,21 %	RIOJA, LA	156	-17,02 %	465	31,73 %
Palencia	62	-26,19 %	646	126,67 %	CEUTA	7	-41,67 %	38	35,71 %
Salamanca	216	-15,29 %	411	44,21 %	MELILLA	6	0,00 %	26	85,71 %
Segovia	56	-37,78 %	106	20,45 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	13	30,00 %
Soria	30	-9,09 %	48	29,73 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3622-Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios sociales

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención centrada en la persona -Empatía terapéutica -Formación básica en prestaciones por desempleo -Gestión de ayudas sociales (IMV y aquellas de carácter autonómico o local) -Gestión de demandas de empleo -Gestión de formación para el empleo -Gestión ofertas de empleo -Incapacidades y tutelas 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	ÁRABE	B	B	B	B	B
	FRANCÉS	B	B	B	B	B
	INGLÉS	B	B	B	B	B
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN						
<ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO - Internet/redes sociales AVANZADO 						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS						
Nóminas; Autónomos; Contratos con la Administración General del Estado						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA						
Legislación laboral; Protección de datos; Normativa reguladora de IMV y las ayudas sociales vigentes en el lugar de residencia del trabajador						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS						
Procedimiento administrativo; Administración electrónica; Trámites de solicitudes						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS						
Liderazgo; Gestión de grupos y trabajo en equipo interdisciplinar; Toma de decisiones; Liderazgo; gestión de grupos y trabajo en equipo interdisciplinar; toma de decisiones; Resolución de conflictos; Proactividad; Empatía; Escucha activa; Inteligencia emocional; identificación de problemas complejos; Capacidad de aprendizaje; Compromiso; Capacidad de aprendizaje; compromiso						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 1741

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8411-Actividades generales de la Administración Pública	53,18%
8690-Otras actividades sanitarias	11,23%
8559-Otra educación n.c.o.p.	8,12%
8543-Educación universitaria	6,29%
9499-Otras actividades asociativas n.c.o.p.	4,8%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 83,62% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

84-ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA. SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3622_ PROFESIONALES DE APOYO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA DE SERVICIOS SOCIALES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.900 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **140 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 55 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -7,89% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **1.741 contratos**

en esta ocupación a 1.395 personas

- Supone una variación de 5,71% con respecto a los contratos del año anterior

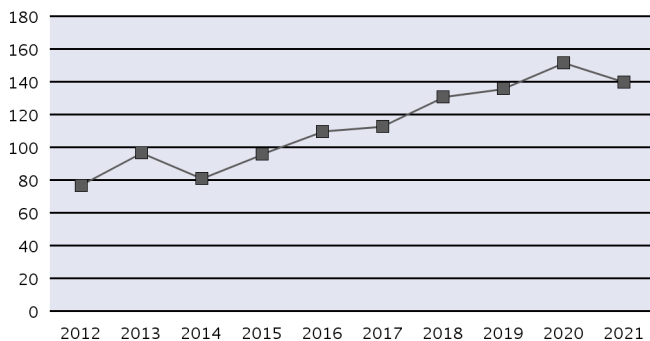
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	2	6	9	7	15
MUJER	1	6	20	27	14	33

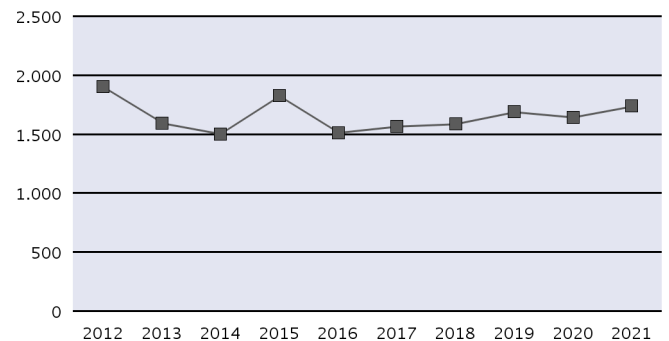
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	45	66	131	38	119
MUJER	-	108	233	452	185	364

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	1	0,00 %	36	-35,71 %	Valladolid	-	-100,00 %	13	-27,78 %
Cádiz	5	0,00 %	31	63,16 %	Zamora	-	-	3	-40,00 %
Córdoba	3	0,00 %	30	50,00 %	CASTILLA Y LEON	3	50,00 %	58	-31,76 %
Granada	4	-42,86 %	78	-20,41 %	Barcelona	10	-33,33 %	233	1,75 %
Huelva	-	-100,00 %	33	-15,38 %	Girona	-	-	20	0,00 %
Jaén	2	100,00 %	56	-30,00 %	Lleida	2	0,00 %	46	0,00 %
Málaga	3	50,00 %	65	25,00 %	Tarragona	1	0,00 %	35	9,38 %
Sevilla	5	-37,50 %	76	2,70 %	CATALUÑA	13	-27,78 %	334	2,14 %
ANDALUCÍA	23	-20,69 %	405	-7,53 %	Alicante/Alacant	4	0,00 %	53	-15,87 %
Huesca	2	100,00 %	1	-85,71 %	Castellón/Castelló	-	-	148	35,78 %
Teruel	-	-	1	-75,00 %	Valencia/València	14	-6,67 %	59	-34,44 %
Zaragoza	3	0,00 %	15	200,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	18	-5,26 %	260	-0,76 %
ARAGON	5	25,00 %	17	6,25 %	Badajoz	1	0,00 %	3	-50,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	9	-10,00 %	6	-81,25 %	Cáceres	4	-50,00 %	6	500,00 %
BALEARS, ILLES	3	200,00 %	24	33,33 %	EXTREMADURA	5	-44,44 %	9	28,57 %
Palmas, Las	1	-50,00 %	5	150,00 %	Coruña, A	-	-100,00 %	13	160,00 %
Santa Cruz de Tenerife	2	100,00 %	30	11,11 %	Lugo	-	-100,00 %	1	0,00 %
CANARIAS	3	0,00 %	35	20,69 %	Ourense	-	-	4	100,00 %
CANTABRIA	-	-100,00 %	8	-20,00 %	Pontevedra	3	-25,00 %	8	14,29 %
Albacete	-	-	39	18,18 %	GALICIA	3	-57,14 %	26	73,33 %
Ciudad Real	2	100,00 %	50	8,70 %	MADRID, COMUNIDAD DE	38	11,76 %	222	64,44 %
Cuenca	-	-100,00 %	61	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	5	66,67 %	21	16,67 %
Guadalajara	-	-100,00 %	-	-100,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	-	-	11	22,22 %
Toledo	1	-66,67 %	105	34,62 %	Araba/Álava	2	0,00 %	3	50,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	3	-50,00 %	255	16,44 %	Gipuzkoa	2	0,00 %	9	0,00 %
Ávila	-	-	16	6,67 %	Bizkaia	4	100,00 %	27	92,86 %
Burgos	-	-	13	-35,00 %	PAIS VASCO	8	33,33 %	39	56,00 %
León	1	0,00 %	11	-42,11 %	RIOJA, LA	1	-	8	-
Palencia	-	-	1	-50,00 %	CEUTA	-	-	-	-100,00 %
Salamanca	1	-	-	-100,00 %	MELILLA	-	-	3	200,00 %
Segovia	-	-	1	-50,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-	-	-100,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3713-Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización de tendencias de políticas sociales -Aprendizaje colaborativo basado en retos; metodología ETHAZI (modelo de educación más transversal) -Comunicación con personas con enfermedades mentales -Conocimientos del sector económico, y gestión administrativa de empresas -Conocimientos sobre la normativa de los inmigrantes: permisos y otros documentos -Contención emocional y física en el trato con menores y/o con enfermedad mental -Discriminación de género -Intervención en rutinas de personas con enfermedad mental. Cambios de conducta -Lenguaje de signos -Mediación (vecinal, penal, intercultural, familiar) -Programas de teleasistencia, con videoconferencia, a la tercera edad -Redes sociales en la orientación laboral -Sexualidad y personas con discapacidad intelectual -Tendencias en programas de reinserción de discapacitados -Tendencias y nuevas experiencias del sistema residencial de personas de la tercera edad -Tratamiento de la accesibilidad para discapacitados 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	A	A	A	B
	FRANCÉS	A	A	A	A	A
	ÁRABE	A	A	A	A	A
	RUMANO	A	A	A	A	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Seguros sociales, contratación básica, nóminas.; Aproximación básica de contabilidad, justificación, financiación</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales; Legislación laboral. Derechos y obligaciones laborales; Sistema RED. Administración electrónica; Normativa de ayudas sociales y de reinserción</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Conocimiento del Plan Concertado; Conocimientos básicos en legislación de educación, sanidad, servicios sociales, extranjería, menores, familia</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Redacción de informes; Habilidades de comunicación oral; Gestión de proyectos; Gestión de equipos; Liderazgo; Resolución de problemas; Gestión y resolución de conflictos; Escucha activa; Trabajo en equipo; Gestión de talento; Atención al público; Asertividad; Inteligencia emocional; Gestión de las emociones; Proactividad; Resiliencia; Empatía</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 38789

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8790-Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales	19,8%
8899-Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.	15,4%
8812-Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	12,16%
9499-Otras actividades asociativas n.c.o.p.	12,03%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	8,42%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 67,81% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

87-ASISTENCIA EN ESTABLECIMIENTOS RESIDENCIALES

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3713_ PROFESIONALES DE APOYO AL TRABAJO Y A LA EDUCACIÓN SOCIAL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

25.139 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **3.721 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.284 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -14,97% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **38.789 contratos**

en esta ocupación a 21.663 personas

- Supone una variación de 22,06% con respecto a los contratos del año anterior

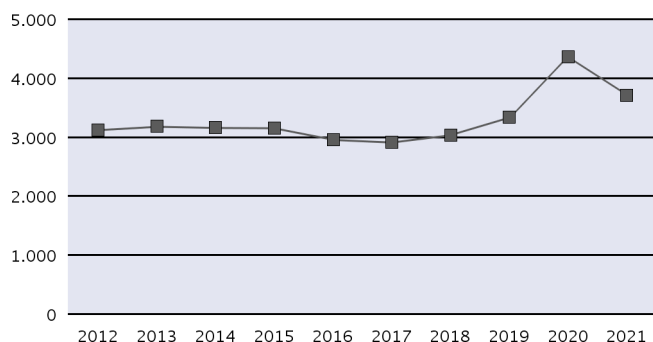
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	84	182	216	80	306
MUJER	2	394	666	722	290	778

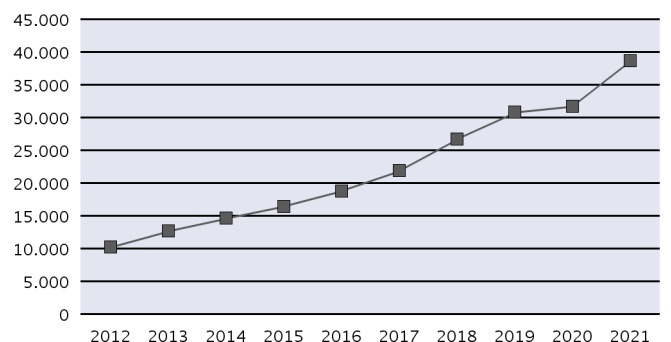
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	1.927	3.306	3.281	984	1.698
MUJER	8	6.298	8.057	7.287	2.188	3.751

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	41	-31,67 %	411	13,54 %	Valladolid	29	-17,14 %	371	37,41 %
Cádiz	175	-15,87 %	680	1,80 %	Zamora	7	40,00 %	59	118,52 %
Córdoba	138	-17,37 %	579	28,67 %	CASTILLA Y LEON	110	-7,56 %	1.009	36,35 %
Granada	144	-23,81 %	469	15,80 %	Barcelona	407	-22,03 %	8.402	15,13 %
Huelva	49	-10,91 %	349	14,05 %	Girona	57	-21,92 %	741	67,27 %
Jaén	56	-6,67 %	435	12,99 %	Lleida	23	-25,81 %	766	28,96 %
Málaga	103	-8,04 %	618	10,75 %	Tarragona	56	-21,13 %	2.206	33,78 %
Sevilla	169	-17,56 %	947	8,60 %	CATALUÑA	543	-22,09 %	12.115	21,34 %
ANDALUCÍA	875	-17,14 %	4.488	12,03 %	Alicante/Alacant	129	-14,00 %	632	22,48 %
Huesca	13	-23,53 %	91	42,19 %	Castellón/Castelló	45	-16,67 %	264	68,15 %
Teruel	6	0,00 %	77	42,59 %	Valencia/València	241	-19,93 %	960	30,79 %
Zaragoza	50	-36,71 %	552	30,81 %	COMUNITAT VALENCIANA	415	-17,82 %	1.856	31,91 %
ARAGON	69	-32,35 %	720	33,33 %	Badajoz	64	-16,88 %	185	-7,50 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	61	-25,61 %	563	10,18 %	Cáceres	55	7,84 %	83	-10,75 %
BALEARS, ILLES	59	-21,33 %	834	46,83 %	EXTREMADURA	119	-7,03 %	268	-8,53 %
Palmas, Las	80	-5,88 %	2.065	4,45 %	Coruña, A	74	4,23 %	251	24,88 %
Santa Cruz de Tenerife	82	-18,81 %	1.352	42,77 %	Lugo	23	-4,17 %	99	115,22 %
CANARIAS	162	-12,90 %	3.417	16,86 %	Ourense	24	-4,00 %	183	77,67 %
CANTABRIA	72	-12,20 %	754	21,81 %	Pontevedra	76	-5,00 %	439	54,04 %
Albacete	22	-24,14 %	149	26,27 %	GALICIA	197	-1,50 %	972	53,07 %
Ciudad Real	30	-34,78 %	198	65,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	509	-12,09 %	4.455	15,21 %
Cuenca	5	-44,44 %	84	50,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	54	-25,00 %	796	53,67 %
Guadalajara	21	40,00 %	58	81,25 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	34	-17,07 %	858	12,60 %
Toledo	41	-25,45 %	240	95,12 %	Araba/Álava	43	7,50 %	674	11,22 %
CASTILLA-LA MANCHA	119	-22,73 %	729	62,36 %	Gipuzkoa	64	3,23 %	1.192	10,27 %
Ávila	9	-18,18 %	77	13,24 %	Bizkaia	148	21,31 %	2.608	44,09 %
Burgos	13	-18,75 %	111	52,05 %	PAIS VASCO	255	13,84 %	4.474	27,94 %
León	15	0,00 %	113	48,68 %	RIOJA, LA	10	-28,57 %	230	14,43 %
Palencia	9	125,00 %	50	42,86 %	CEUTA	15	-21,05 %	85	0,00 %
Salamanca	19	-17,39 %	161	6,62 %	MELILLA	43	4,88 %	159	-3,64 %
Segovia	8	-11,11 %	47	46,88 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	7	-12,50 %
Soria	1	0,00 %	20	150,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3811-Técnicos en operaciones de sistemas informáticos

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Aplicaciones Linux, Windows Server, Cisco, iDirect -Auditoría: hacking ético y auditoría Web -Certificación en seguridad informática. -Certificaciones en programación -Control y detección de vulnerabilidades en el software -Especialización en gestión de infraestructuras en la nube de Amazon, Azure y Google -Instalación y reparación de impresoras 3D -Microservicios en Docker y/o Kubernetes -Operaciones sobre Sistemas en Cloud -Proyectos de Big Data y analítica de datos: gestión y desarrollo -Seguridad informática en general 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad: medios financieros</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación de protección de datos; Normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Tramitación de subvenciones</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Adaptación a los problemas; Gestión de conflictos; Resolución de problemas; Trabajo en equipo; Escucha activa</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 28863

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	28,8%
6202-Actividades de consultoría informática	15,92%
6201-Actividades de programación informática	5,99%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	4,0%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	2,91%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 57,62% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3811_ TÉCNICOS EN OPERACIONES DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.607 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **960 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 376 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -22,20% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **28.863 contratos**

en esta ocupación a 25.543 personas

- Supone una variación de 40,07% con respecto a los contratos del año anterior

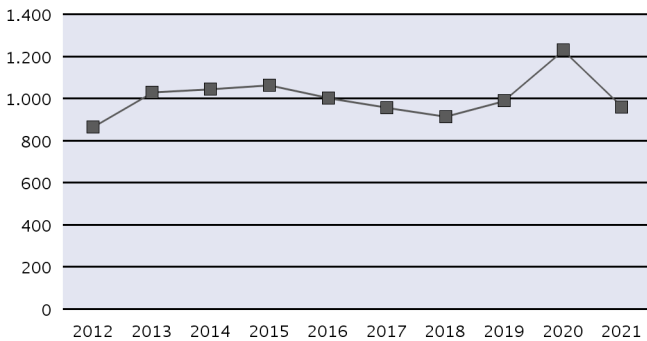
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	6	181	152	211	49	210
MUJER	-	19	23	42	23	44

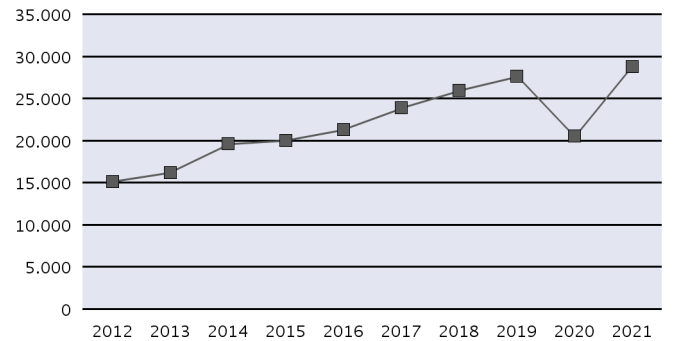
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	25	5.466	5.353	6.725	2.551	3.272
MUJER	5	922	1.352	1.817	611	764

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	11	-38,89 %	150	38,89 %	Valladolid	7	-56,25 %	313	51,94 %
Cádiz	36	-26,53 %	227	30,46 %	Zamora	5	0,00 %	24	41,18 %
Córdoba	22	-12,00 %	175	23,24 %	CASTILLA Y LEON	39	-33,90 %	845	39,21 %
Granada	22	-12,00 %	438	73,12 %	Barcelona	127	-34,87 %	5.056	30,58 %
Huelva	10	11,11 %	96	35,21 %	Girona	11	-15,38 %	294	33,64 %
Jaén	9	-30,77 %	158	69,89 %	Lleida	7	-12,50 %	173	25,36 %
Málaga	26	-46,94 %	803	66,94 %	Tarragona	21	-8,70 %	226	26,97 %
Sevilla	43	-18,87 %	1.536	46,99 %	CATALUÑA	166	-30,54 %	5.749	30,42 %
ANDALUCÍA	179	-25,73 %	3.583	51,37 %	Alicante/Alacant	28	-26,32 %	562	21,12 %
Huesca	1	-75,00 %	35	-46,97 %	Castellón/Castelló	9	-43,75 %	153	42,99 %
Teruel	-	-100,00 %	20	122,22 %	Valencia/València	54	-15,63 %	996	48,21 %
Zaragoza	9	-40,00 %	313	33,19 %	COMUNITAT VALENCIANA	91	-22,88 %	1.711	37,65 %
ARAGON	10	-52,38 %	368	18,71 %	Badajoz	16	45,45 %	136	81,33 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	17	-19,05 %	549	28,27 %	Cáceres	3	-50,00 %	78	-18,75 %
BALEARIS, ILLES	9	-60,87 %	402	60,80 %	EXTREMADURA	19	11,76 %	214	25,15 %
Palmas, Las	22	-38,89 %	528	97,75 %	Coruña, A	20	-28,57 %	1.043	38,70 %
Santa Cruz de Tenerife	32	-25,58 %	573	25,11 %	Lugo	4	100,00 %	33	32,00 %
CANARIAS	54	-31,65 %	1.101	51,86 %	Ourense	5	-28,57 %	55	41,03 %
CANTABRIA	12	-29,41 %	163	10,14 %	Pontevedra	21	31,25 %	372	36,76 %
Albacete	7	16,67 %	61	7,02 %	GALICIA	50	-5,66 %	1.503	38,14 %
Ciudad Real	13	-31,58 %	230	64,29 %	MADRID, COMUNIDAD DE	175	-13,37 %	10.405	43,99 %
Cuenca	-	-100,00 %	32	113,33 %	MURCIA, REGIÓN DE	25	-7,41 %	429	38,39 %
Guadalajara	7	40,00 %	38	31,03 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	7	75,00 %	244	52,50 %
Toledo	26	-3,70 %	116	0,00 %	Araba/Álava	6	-25,00 %	83	9,21 %
CASTILLA-LA MANCHA	53	-11,67 %	477	33,61 %	Gipuzkoa	8	-55,56 %	220	12,24 %
Ávila	3	-40,00 %	13	8,33 %	Bizkaia	34	30,77 %	684	50,00 %
Burgos	7	-46,15 %	131	72,37 %	PAIS VASCO	48	-7,69 %	987	35,58 %
León	10	-28,57 %	130	91,18 %	RIOJA, LA	3	-	90	83,67 %
Palencia	-	-100,00 %	24	20,00 %	CEUTA	1	-	28	154,55 %
Salamanca	5	150,00 %	181	-0,55 %	MELILLA	2	100,00 %	12	-36,84 %
Segovia	1	-50,00 %	19	72,73 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	3	200,00 %
Soria	1	0,00 %	10	-33,33 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3812-Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Arquitectura de SW, Service Oriented Architecture (SOA) orientada a tecnología web -Bases de datos: SQL, MySQL, Oracle -Big Data -Ciberseguridad -Controladores lógicos programables (PLCs) -Desarrollo web: AngularJS, Java, JavaScript.net, HTML, SQL, MySQL, Oracle, C, C++, C#, Python, Django frontend backend, JQuery, AJAX -Diseño de firmware -Diseño electrónico -Gestión empresarial : SAP (Systems, Applications, Products in Data Processing) -Herramientas Blockchain -IoT (Internet of things) -Lenguajes de programación: Python, Django JAVA, Javascript.net, C, C++, C#, CSS -Machine Learning (Inteligencia Artificial) -Plantillas de estilo: CSS. -Programación orientada a tecnología web -Sistemas Cloud (Amazon AWS, Google y Microsoft Azure) -Soportes TeamViewer, ISL, Escritorio remoto y similares -SW quality tester. -Uso de tecnologías para reuniones (Zoom, Google Meet, Teams, BBB) -UX experiencia usuario 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
	FRANCÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Medios de pago						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Contratación, Renta, Convenios						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Subvenciones						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Dirección de reuniones; Gestión de grupos; Gestión de Proyectos; Gestión de tiempos; Identificación de problemas complejos; Resolución de conflictos; Coordinación de equipos; Comunicación efectiva; Empatía; Escucha activa; Inteligencia emocional; Adaptación al cambio; Capacidad didáctica; Disciplina.						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 9475

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	19,26%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	14,55%
6202-Actividades de consultoría informática	12,38%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	5,53%
6201-Actividades de programación informática	4,63%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 56,35% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3812_ TÉCNICOS EN ASISTENCIA AL USUARIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

26.550 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **8.049 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.740 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -22,10% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **9.475 contratos**

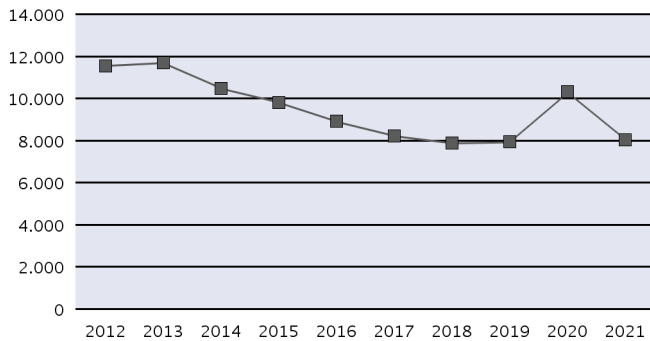
en esta ocupación a 8.013 personas

- Supone una variación de 20,62% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	36	1.128	1.073	1.388	687	2.161
MUJER	-	99	141	282	233	821

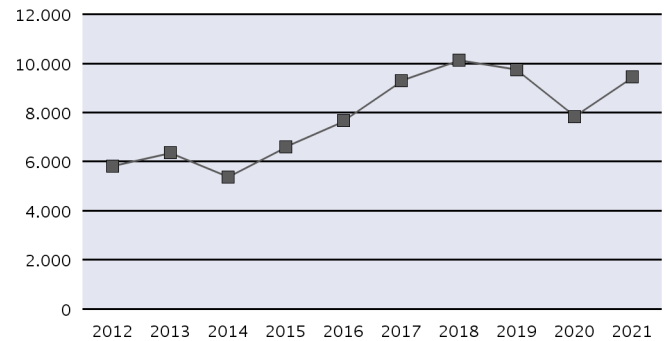
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	9	1.578	1.481	1.886	713	816
MUJER	2	470	711	1.008	362	439

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	92	-22,03 %	29	26,09 %	Valladolid	64	-34,02 %	109	47,30 %
Cádiz	320	-14,67 %	57	-16,18 %	Zamora	17	-26,09 %	2	-60,00 %
Córdoba	177	-14,49 %	45	12,50 %	CASTILLA Y LEON	280	-26,12 %	236	46,58 %
Granada	170	-26,41 %	83	48,21 %	Barcelona	891	-27,27 %	2.100	47,89 %
Huelva	103	-20,16 %	74	252,38 %	Girona	58	-40,82 %	77	35,09 %
Jaén	105	-0,94 %	92	-15,60 %	Lleida	36	-14,29 %	45	21,62 %
Málaga	305	-24,32 %	183	-0,54 %	Tarragona	111	-36,21 %	61	19,61 %
Sevilla	529	-25,70 %	239	-25,31 %	CATALUÑA	1.096	-28,78 %	2.283	45,88 %
ANDALUCÍA	1.801	-21,04 %	802	-2,31 %	Alicante/Alacant	301	-26,41 %	258	118,64 %
Huesca	21	-41,67 %	17	21,43 %	Castellón/Castelló	61	-19,74 %	55	61,76 %
Teruel	16	-20,00 %	11	120,00 %	Valencia/València	430	-19,17 %	469	62,85 %
Zaragoza	125	-28,57 %	153	-1,29 %	COMUNITAT VALENCIANA	792	-22,12 %	782	77,73 %
ARAGON	162	-29,87 %	181	4,02 %	Badajoz	106	-32,05 %	63	70,27 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	231	-15,69 %	142	-1,39 %	Cáceres	68	-18,07 %	12	-52,00 %
BALEARS, ILLES	130	-37,20 %	95	2,15 %	EXTREMADURA	174	-27,20 %	75	20,97 %
Palmas, Las	156	-25,36 %	160	-27,60 %	Coruña, A	226	-20,98 %	269	23,39 %
Santa Cruz de Tenerife	154	-20,62 %	290	-22,87 %	Lugo	53	-15,87 %	19	-13,64 %
CANARIAS	310	-23,08 %	450	-24,62 %	Ourense	39	-36,07 %	12	100,00 %
CANTABRIA	156	-8,77 %	61	-19,74 %	Pontevedra	191	-16,23 %	150	134,38 %
Albacete	36	-23,40 %	17	41,67 %	GALICIA	509	-20,22 %	450	45,16 %
Ciudad Real	73	-29,13 %	98	117,78 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.547	-15,74 %	3.154	11,65 %
Cuenca	20	-13,04 %	5	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	162	-28,95 %	121	0,83 %
Guadalajara	46	-23,33 %	13	62,50 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	76	-15,56 %	53	6,00 %
Toledo	84	-33,33 %	17	0,00 %	Araba/Álava	32	-25,58 %	60	87,50 %
CASTILLA-LA MANCHA	259	-27,86 %	150	72,41 %	Gipuzkoa	74	-21,28 %	125	81,16 %
Ávila	21	-32,26 %	4	33,33 %	Bizkaia	207	-14,46 %	147	-0,68 %
Burgos	47	-25,40 %	21	0,00 %	PAIS VASCO	313	-17,41 %	332	33,33 %
León	62	-22,50 %	27	58,82 %	RIOJA, LA	18	-10,00 %	59	51,28 %
Palencia	20	-23,08 %	30	172,73 %	CEUTA	13	-31,58 %	16	-5,88 %
Salamanca	34	0,00 %	30	15,38 %	MELILLA	20	-13,04 %	32	28,00 %
Segovia	10	-37,50 %	8	100,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-
Soria	5	-44,44 %	5	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3813-Técnicos en redes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Accesos remotos. -Ciberseguridad. -Cisco CCNA y CCNP -Infraestructura de contenedores Docker/Kubernetes -Lenguaje de programación Python -Microsoft Azure Administrator Associate -Microsoft Azure Data Engineer Associate -Microsoft DevOps Engineer Expert -Redes por software (SDN) -Soportes TeamViewer, ISL, Escritorio remoto y similares -Tecnologías facilitadoras de las comunicaciones telemáticas sean para trabajo, formación, ocio, etc. -Uso de tecnologías para reuniones (Zoom, Google Meet, Teams, BBB) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
	<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>					
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Gestión de presupuestos.</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Protección de datos</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación de problemas; Búsqueda de soluciones; Trabajo en equipo; Creatividad; Empatía; Proactividad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 3539

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4321-Instalaciones eléctricas	13,37%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	10,61%
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	7,64%
6202-Actividades de consultoría informática	5,98%
6190-Otras actividades de telecomunicaciones	5,12%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 42,71% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3813_ TÉCNICOS EN REDES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.549 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **384 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 121 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -16,52% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **3.539 contratos**

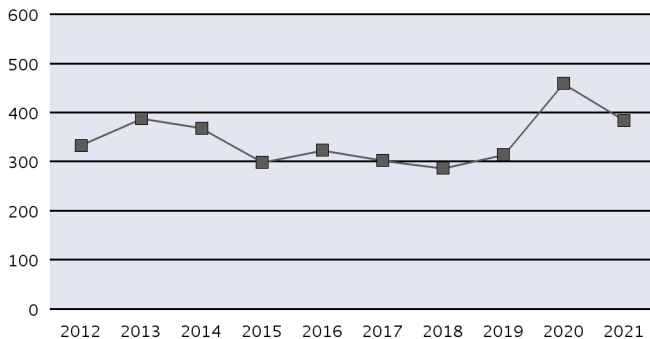
en esta ocupación a 2.917 personas

- Supone una variación de 40,16% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	99	74	76	19	72
MUJER	-	8	13	9	4	5

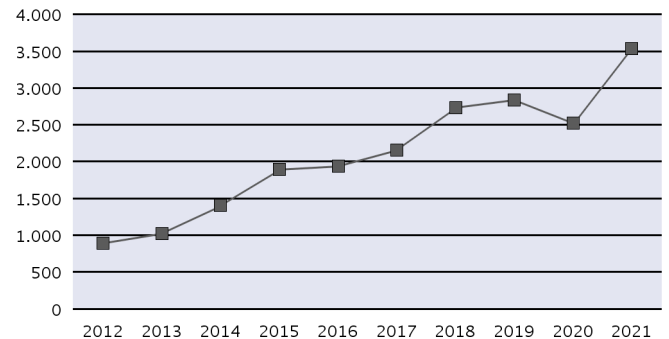
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	533	569	754	310	569
MUJER	4	146	224	226	62	137

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	3	-25,00 %	16	77,78 %	Valladolid	2	-33,33 %	13	85,71 %
Cádiz	23	43,75 %	26	-33,33 %	Zamora	1	-50,00 %	1	0,00 %
Córdoba	6	-14,29 %	153	0,66 %	CASTILLA Y LEON	15	-11,76 %	41	-51,76 %
Granada	11	-38,89 %	16	6,67 %	Barcelona	28	-12,50 %	459	21,11 %
Huelva	-	-100,00 %	29	-23,68 %	Girona	-	-	22	37,50 %
Jaén	1	0,00 %	21	320,00 %	Lleida	-	-100,00 %	12	33,33 %
Málaga	14	-41,67 %	60	66,67 %	Tarragona	3	-25,00 %	19	-32,14 %
Sevilla	19	-9,52 %	101	-0,98 %	CATALUÑA	31	-16,22 %	512	18,52 %
ANDALUCÍA	77	-16,30 %	422	6,57 %	Alicante/Alacant	19	18,75 %	67	45,65 %
Huesca	-	-	1	0,00 %	Castellón/Castelló	1	-50,00 %	5	-64,29 %
Teruel	-	-	1	-50,00 %	Valencia/València	13	-40,91 %	281	75,63 %
Zaragoza	5	-61,54 %	48	92,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	33	-17,50 %	353	60,45 %
ARAGON	5	-61,54 %	50	78,57 %	Badajoz	3	-57,14 %	15	0,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	14	55,56 %	30	-16,67 %	Cáceres	4	33,33 %	9	200,00 %
BALEARS, ILLES	1	-85,71 %	98	-13,27 %	EXTREMADURA	7	-30,00 %	24	33,33 %
Palmas, Las	5	0,00 %	25	4,17 %	Coruña, A	7	-50,00 %	49	11,36 %
Santa Cruz de Tenerife	6	0,00 %	20	-13,04 %	Lugo	1	-50,00 %	3	0,00 %
CANARIAS	11	0,00 %	45	-4,26 %	Ourense	1	-75,00 %	4	300,00 %
CANTABRIA	7	16,67 %	24	14,29 %	Pontevedra	7	-22,22 %	43	22,86 %
Albacete	1	0,00 %	40	-4,76 %	GALICIA	16	-44,83 %	99	19,28 %
Ciudad Real	8	0,00 %	30	57,89 %	MADRID, COMUNIDAD DE	122	-6,15 %	1.223	53,45 %
Cuenca	3	200,00 %	3	50,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	8	-27,27 %	67	8,06 %
Guadalajara	2	-60,00 %	47	683,33 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	2	-75,00 %	42	180,00 %
Toledo	8	14,29 %	14	-22,22 %	Araba/Álava	1	-75,00 %	15	66,67 %
CASTILLA-LA MANCHA	22	0,00 %	134	54,02 %	Gipuzkoa	1	0,00 %	24	9,09 %
Ávila	2	100,00 %	-	-100,00 %	Bizkaia	6	-25,00 %	302	655,00 %
Burgos	-	-100,00 %	1	0,00 %	PAIS VASCO	8	-38,46 %	341	380,28 %
León	4	300,00 %	8	33,33 %	RIOJA, LA	3	-25,00 %	33	175,00 %
Palencia	2	-	1	0,00 %	CEUTA	1	-	-	-
Salamanca	3	-40,00 %	13	-79,03 %	MELILLA	1	0,00 %	1	-
Segovia	1	0,00 %	3	-50,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	-	-100,00 %	1	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3814-Técnicos de la Web

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Accesibilidad en páginas web -Aplicaciones y servicios web. Integración de componentes software en páginas web. -Bases de datos: SQL, Oracle,... -Ciberseguridad -Comercio electrónico -Creación, diseño y actualización de páginas web -Desarrollo de aplicaciones web multidispositivo -Gestión de contenidos en páginas web -Lenguaje de diseño gráfico: CSS -Lenguajes de programación: Java, JavaScript, PHP, HTML, XML,... -Manejo de Herramientas de Retoque Fotográfico y Diseño: Photoshop, Gimp, Adobe Illustrator. -Pasarelas de pago -Search Engine Optimization (SEO) y Search Engine Marketing (SEM) -Wordpress	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Pagos online a través de pasarelas de pago						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa de protección de datos						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica						

COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Proactividad y habilidades para comunicar dudas y problemas; Trabajo en equipo; Creatividad; Seriedad; Resolución; Persistencia; Flexibilidad; Empatía para adaptarse a los ritmos y circunstancias de las empresas						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 2633

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	18,16%
7311-Agencias de publicidad	10,69%
6201-Actividades de programación informática	8,7%
5915-Actividades de producción cinematográfica y de vídeo	3,26%
6202-Actividades de consultoría informática	3,26%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 44,06% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3814_ TÉCNICOS DE LA WEB

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.636 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **197 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 71 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,05% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **2.633 contratos**

en esta ocupación a 2.442 personas

- Supone una variación de 41,18% con respecto a los contratos del año anterior

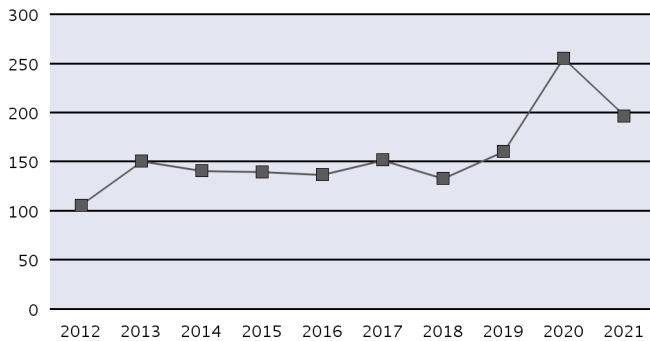
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	25	39	42	11	34
MUJER	-	3	7	14	5	16

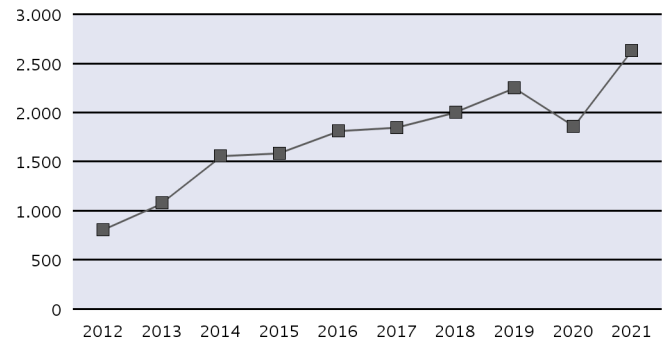
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	351	436	459	110	114
MUJER	-	282	445	300	82	49

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	3	50,00 %	21	10,53 %	Valladolid	2	-	20	150,00 %
Cádiz	2	-50,00 %	25	-16,67 %	Zamora	-	-	1	-
Córdoba	1	-50,00 %	34	36,00 %	CASTILLA Y LEON	5	150,00 %	58	56,76 %
Granada	1	-83,33 %	38	8,57 %	Barcelona	36	-46,27 %	605	22,22 %
Huelva	-	-100,00 %	7	75,00 %	Girona	2	0,00 %	12	-14,29 %
Jaén	-	-100,00 %	18	260,00 %	Lleida	1	-50,00 %	20	17,65 %
Málaga	9	28,57 %	88	72,55 %	Tarragona	3	-50,00 %	36	16,13 %
Sevilla	2	-66,67 %	87	-5,43 %	CATALUÑA	42	-45,45 %	673	20,83 %
ANDALUCÍA	18	-37,93 %	318	21,84 %	Alicante/Alacant	9	-25,00 %	141	113,64 %
Huesca	1	-	15	1.400,00 %	Castellón/Castelló	5	400,00 %	13	333,33 %
Teruel	2	0,00 %	2	0,00 %	Valencia/València	13	-7,14 %	110	17,02 %
Zaragoza	3	-40,00 %	52	100,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	27	0,00 %	264	61,96 %
ARAGON	6	-14,29 %	69	137,93 %	Badajoz	1	-66,67 %	16	-5,88 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	6	-40,00 %	30	0,00 %	Cáceres	-	-100,00 %	4	-50,00 %
BALEARS, ILLES	2	0,00 %	30	-9,09 %	EXTREMADURA	1	-80,00 %	20	-20,00 %
Palmas, Las	2	-60,00 %	15	15,38 %	Coruña, A	-	-	68	25,93 %
Santa Cruz de Tenerife	2	0,00 %	32	100,00 %	Lugo	-	-	5	-37,50 %
CANARIAS	4	-42,86 %	47	62,07 %	Ourense	1	-50,00 %	10	42,86 %
CANTABRIA	4	100,00 %	10	-52,38 %	Pontevedra	2	-66,67 %	46	70,37 %
Albacete	-	-100,00 %	7	16,67 %	GALICIA	3	-62,50 %	129	34,38 %
Ciudad Real	2	100,00 %	8	-27,27 %	MADRID, COMUNIDAD DE	60	0,00 %	766	99,48 %
Cuenca	-	-	11	450,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	4	100,00 %	61	41,86 %
Guadalajara	1	0,00 %	6	-	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	-	-100,00 %	14	-12,50 %
Toledo	3	-25,00 %	12	33,33 %	Araba/Álava	1	-	21	110,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	6	-33,33 %	44	57,14 %	Gipuzkoa	3	200,00 %	27	-3,57 %
Ávila	1	-	1	0,00 %	Bizkaia	2	-60,00 %	27	-22,86 %
Burgos	-	-	2	-33,33 %	PAIS VASCO	6	0,00 %	75	2,74 %
León	2	0,00 %	7	16,67 %	RIOJA, LA	2	100,00 %	24	-40,00 %
Palencia	-	-	7	600,00 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	-	-	19	72,73 %	MELILLA	1	0,00 %	-	-
Segovia	-	-	-	-100,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-
Soria	-	-	1	-50,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3820-Programadores informáticos

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Ciberseguridad. Programación segura. Seguridad en el desarrollo de aplicaciones -Criptomonedas. Sistemas que las gestionan para su compra y venta -Desarrollo y despliegue de aplicaciones de cloud computing -Integración de equipos en la empresa. -Lenguajes de programación en entorno móvil 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
		INGLÉS	B	B	B	B
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
<p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Sistemas y normativas de calidad; Legislación de protección de datos</p>						
<p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p>						
<p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Detección y resolución de problemas. Autonomía. Toma de decisiones. Proactividad; Gestión de conflictos. Escucha activa. Empatía. Comunicación con otros; Liderazgo. Trabajo en equipo</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 39355

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6202-Actividades de consultoría informática	31,84%
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	22,09%
6201-Actividades de programación informática	15,96%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	2,74%
6203-Gestión de recursos informáticos	2,23%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 74,86% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

62-PROGRAMACIÓN, CONSULTORÍA Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA INFORMÁTICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3820_ PROGRAMADORES INFORMÁTICOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

11.361 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **4.058 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.837 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -22,23% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **39.355 contratos**

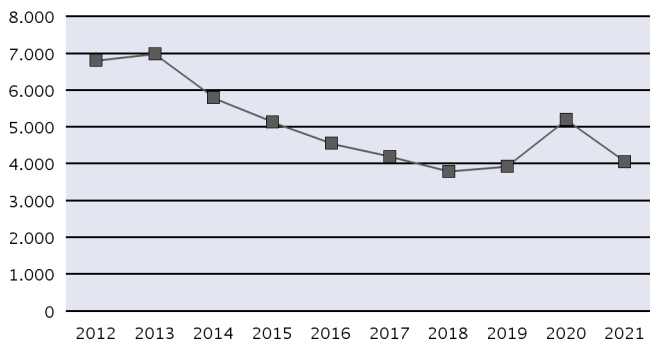
en esta ocupación a **35.840 personas**

- Supone una variación de 46,95% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	14	463	467	809	447	1.134
MUJER	1	46	54	181	128	314

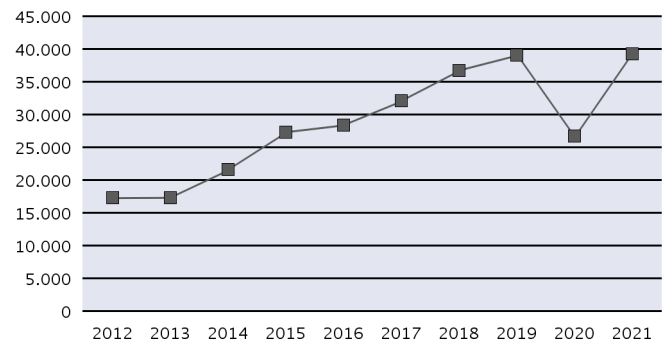
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	12	9.381	8.961	8.455	2.384	2.750
MUJER	-	1.780	2.289	2.252	515	576

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	31	-31,11 %	232	68,12 %	Valladolid	59	-15,71 %	382	40,44 %
Cádiz	105	-25,53 %	201	22,56 %	Zamora	6	-40,00 %	34	161,54 %
Córdoba	57	-20,83 %	250	32,98 %	CASTILLA Y LEON	174	-25,32 %	1.219	59,55 %
Granada	58	-42,57 %	581	47,84 %	Barcelona	515	-30,50 %	5.735	49,82 %
Huelva	25	-34,21 %	36	9,09 %	Girona	26	-48,00 %	283	15,98 %
Jaén	24	-27,27 %	175	60,55 %	Lleida	14	-57,58 %	218	22,47 %
Málaga	132	-25,42 %	1.640	96,17 %	Tarragona	60	-4,76 %	241	57,52 %
Sevilla	161	-21,46 %	3.078	56,40 %	CATALUÑA	615	-30,67 %	6.477	47,10 %
ANDALUCIA	593	-26,97 %	6.193	61,74 %	Alicante/Alacant	138	-25,81 %	1.333	63,56 %
Huesca	12	-36,84 %	38	-42,42 %	Castellón/Castelló	31	-32,61 %	219	29,59 %
Teruel	8	-27,27 %	16	-15,79 %	Valencia/València	194	-18,49 %	2.209	50,58 %
Zaragoza	82	-36,43 %	1.262	53,16 %	COMUNITAT VALENCIANA	363	-22,77 %	3.761	53,45 %
ARAGON	102	-35,85 %	1.316	44,77 %	Badajoz	39	-31,58 %	210	64,06 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	127	-25,73 %	739	74,29 %	Cáceres	26	-21,21 %	219	154,65 %
BALEARIS, ILLES	66	-37,74 %	564	109,67 %	EXTREMADURA	65	-27,78 %	429	100,47 %
Palmas, Las	66	-19,51 %	441	68,97 %	Coruña, A	105	-20,45 %	1.172	57,10 %
Santa Cruz de Tenerife	60	-27,71 %	330	47,32 %	Lugo	9	-40,00 %	59	47,50 %
CANARIAS	126	-23,64 %	771	58,97 %	Ourense	22	-31,25 %	189	41,04 %
CANTABRIA	64	1,59 %	271	40,41 %	Pontevedra	118	-4,84 %	413	38,59 %
Albacete	22	-18,52 %	127	78,87 %	GALICIA	254	-16,17 %	1.833	50,49 %
Ciudad Real	24	-45,45 %	310	85,63 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.121	-13,30 %	12.134	33,14 %
Cuenca	17	-10,53 %	45	150,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	78	-35,54 %	1.239	40,96 %
Guadalajara	26	-13,33 %	18	-18,18 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	24	-40,00 %	171	10,32 %
Toledo	65	3,17 %	83	10,67 %	Araba/Álava	10	-28,57 %	161	46,36 %
CASTILLA-LA MANCHA	154	-15,85 %	583	65,16 %	Gipuzkoa	35	25,00 %	467	71,69 %
Ávila	11	-8,33 %	20	122,22 %	Bizkaia	72	14,29 %	886	36,73 %
Burgos	15	-55,88 %	78	23,81 %	PAIS VASCO	117	11,43 %	1.514	46,99 %
León	32	3,23 %	154	37,50 %	RIOJA, LA	13	0,00 %	134	55,81 %
Palencia	6	-45,45 %	25	108,33 %	CEUTA	-	-100,00 %	2	-33,33 %
Salamanca	30	-40,00 %	473	82,63 %	MELILLA	2	-33,33 %	3	-
Segovia	11	10,00 %	39	178,57 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	0,00 %
Soria	4	-20,00 %	14	40,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

3831-Técnicos de grabación audiovisual

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Iluminación de chroma -Iluminación de fotografía en plató -Iluminación de objetos -Iluminación, tanto de escenario como de estudio -Programas de edición no lineal: Premier, Da Vinci, FinalCut, -Adobe After Effects -Adobe Photoshop -Animación en 3D -Autodesk Maya -DVD Studio Pro -Ecuación -Edición de audio (locución, música, entrevista); fader -Etalonaje -Excel para usarlo en planes de rodaje -Herramienta Protools (espectáculo en directo) -Herramientas para reuniones como: Zoom, Google meet, Teams, Big Blue Button (BBB), -Locución -Postproducción audiovisual -Soporte: TeamViewer, ISL, escritorio remoto y similares -3DSMax	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	C	C	C	C	C
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Autónomos: conocimientos contables, de financiación, CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación de protección de datos; Legislación laboral, convenios, derechos laborales. FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica ----- COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión de conflictos; Identificación de problemas; Coordinación con otros compañeros; autonomía; Creatividad. Capacidad de adaptación y aprendizaje. Adaptación al cambio. Visión de conjunto a la hora de desarrollar el trabajo						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 123846

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
5915-Actividades de producción cinematográfica y de vídeo	49,05%
5916-Actividades de producción de programas de televisión	14,08%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	7,66%
6020-Actividades de programación y emisión de televisión	3,55%
5912-Actividades de postproducción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión	2,63%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 76,96% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

59-ACTIVIDADES CINEMATOGRAFICAS, DE VÍDEO Y DE PROGRAMAS DE TELEVISIÓN, GRABACIÓN DE SONIDO Y EDICIÓN MUSICAL

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

3831_ TÉCNICOS DE GRABACIÓN AUDIOVISUAL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

25.389 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **6.922 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.533 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -27,88% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

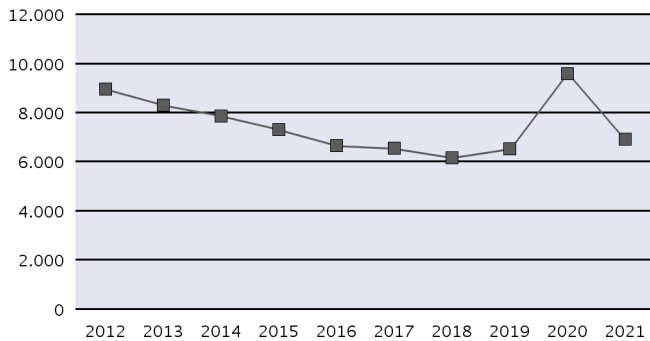
En 2021 se han realizado **123.846 contratos** en esta ocupación a 30.149 personas

- Supone una variación de 63,30% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	456	697	1.207	686	1.811
MUJER	4	263	463	719	254	358

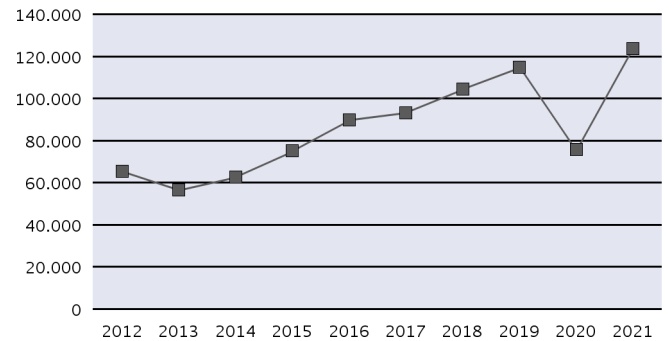
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	51	10.125	13.990	24.755	15.957	26.428
MUJER	47	4.943	7.907	10.134	4.332	5.177

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	65	-20,73 %	115	66,67 %	Valladolid	60	-34,07 %	336	102,41 %
Cádiz	218	-16,48 %	441	68,97 %	Zamora	13	-27,78 %	179	62,73 %
Córdoba	118	-13,24 %	277	29,44 %	CASTILLA Y LEON	228	-33,72 %	1.603	97,66 %
Granada	175	-31,37 %	613	73,16 %	Barcelona	701	-43,24 %	23.800	41,84 %
Huelva	75	-25,74 %	172	53,57 %	Girona	45	-40,00 %	1.480	165,23 %
Jaén	52	-36,59 %	262	175,79 %	Lleida	23	-20,69 %	110	150,00 %
Málaga	253	-35,29 %	5.166	116,60 %	Tarragona	63	-41,67 %	141	36,89 %
Sevilla	470	-30,68 %	5.090	70,81 %	CATALUÑA	832	-42,50 %	25.531	46,02 %
ANDALUCIA	1.426	-28,20 %	12.136	87,57 %	Alicante/Alacant	212	-24,29 %	745	96,57 %
Huesca	15	-37,50 %	57	14,00 %	Castellón/Castelló	47	-21,67 %	120	9,09 %
Teruel	6	-40,00 %	18	-10,00 %	Valencia/València	445	-22,20 %	4.103	40,18 %
Zaragoza	98	-34,67 %	1.299	78,93 %	COMUNITAT VALENCIANA	704	-22,81 %	4.968	45,43 %
ARAGON	119	-35,33 %	1.374	72,61 %	Badajoz	97	-21,77 %	901	44,86 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	159	-26,39 %	1.347	60,74 %	Cáceres	44	-44,30 %	188	55,37 %
BALEARIS, ILLES	112	-44,55 %	2.439	103,08 %	EXTREMADURA	141	-30,54 %	1.089	46,57 %
Palmas, Las	128	-31,18 %	2.214	98,57 %	Coruña, A	178	-21,93 %	3.674	48,50 %
Santa Cruz de Tenerife	144	-24,21 %	2.555	104,24 %	Lugo	30	-6,25 %	131	111,29 %
CANARIAS	272	-27,66 %	4.769	101,56 %	Ourense	33	-25,00 %	166	140,58 %
CANTABRIA	54	-19,40 %	206	134,09 %	Pontevedra	154	-31,56 %	726	10,00 %
Albacete	23	-34,29 %	265	159,80 %	GALICIA	395	-25,33 %	4.697	43,86 %
Ciudad Real	49	-31,94 %	166	112,82 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.796	-20,50 %	54.280	75,02 %
Cuenca	6	-70,00 %	77	113,89 %	MURCIA, REGIÓN DE	129	-38,28 %	932	84,92 %
Guadalajara	28	-22,22 %	63	142,31 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	68	1,49 %	193	28,67 %
Toledo	75	-29,25 %	395	139,39 %	Araba/Álava	38	-2,56 %	572	10,21 %
CASTILLA-LA MANCHA	181	-32,71 %	966	137,35 %	Gipuzkoa	88	-15,38 %	1.125	-17,40 %
Ávila	13	-38,10 %	32	-58,97 %	Bizkaia	150	-1,96 %	5.326	27,14 %
Burgos	29	-36,96 %	82	57,69 %	PAIS VASCO	276	-6,76 %	7.023	15,70 %
León	55	-21,43 %	176	69,23 %	RIOJA, LA	24	-4,00 %	203	86,24 %
Palencia	10	-37,50 %	34	78,95 %	CEUTA	3	-40,00 %	61	-17,57 %
Salamanca	25	-50,98 %	408	74,36 %	MELILLA	3	50,00 %	19	-36,67 %
Segovia	14	-36,36 %	11	-73,17 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	10	233,33 %
Soria	9	0,00 %	345	4.828,57 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

4112-Empleados de control de personal y nóminas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales																		
-Gestión de cobros y pagos -Gestión fiscal y tributaria -Mediación laboral -Nuevas formas de reclutamiento -Aplicaciones para relacionarse con la Administración: TGSS (Sistema Red y Siltra), SEPE (Contrat@ y Certific@), MTES (Delt@) -Programas informáticos de gestión administrativa, laboral, nóminas (ERP, CRM, A3nom, A3equipo, Ms Nómina, Contrat@, ejornada) -Sistemas de comunicación y de realización de reuniones	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>FRANCÉS</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	A	A	A	B	FRANCÉS	B	A	A	A	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura													
	INGLÉS	B	A	A	A	B													
FRANCÉS	B	A	A	A	B														
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Realización de nóminas; Planificación presupuestaria; Contabilidad y auditorías</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación de PRL; Ley de protección de datos; Legislación laboral: Estatuto de los trabajadores y convenios colectivos, sanciones y Seguridad Social; Normativa en contratación, bonificaciones, subvenciones</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo común electrónico; Conocimiento práctico de comunicaciones con diferentes plataformas de las Administraciones públicas</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de redacción; Comunicación a través de internet; Capacidad de resolución; Capacidad analítica y de síntesis; Liderazgo; Técnicas y estrategias avanzadas de dirección; Generación de cultura del respeto y de proyectar confianza; Gestión de emociones; Proactividad; Coordinación; Trabajo colaborativo; Escucha activa; Empatía; Asertividad; Buen trato y comunicación con el cliente; Discreción; Capacidad de aprendizaje; adaptabilidad y autoaprendizaje; Pensamiento crítico</p>																			

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 6390

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
6920-Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	16,83%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	9,35%
7022-Otras actividades de consultoría de gestión empresarial	4,19%
6910-Actividades jurídicas	3,89%
6209-Otros servicios relacionados con las tecnologías de la información y la informática	3,21%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 37,47% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

69-ACTIVIDADES JURÍDICAS Y DE CONTABILIDAD

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

4112_ EMPLEADOS DE CONTROL DE PERSONAL Y NÓMINAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

17.500 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.712 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 963 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,29% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **6.390 contratos**

en esta ocupación a 5.479 personas

- Supone una variación de 39,55% con respecto a los contratos del año anterior

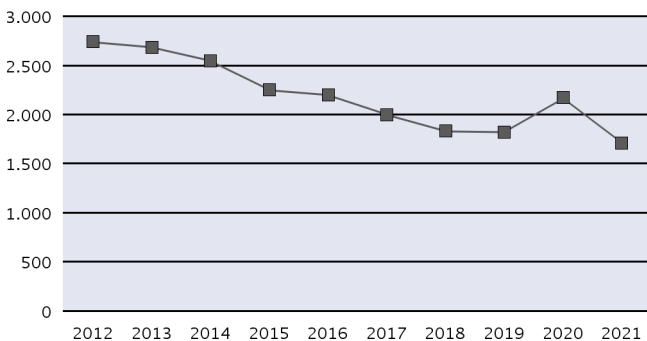
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	24	44	60	39	242
MUJER	3	22	88	254	190	746

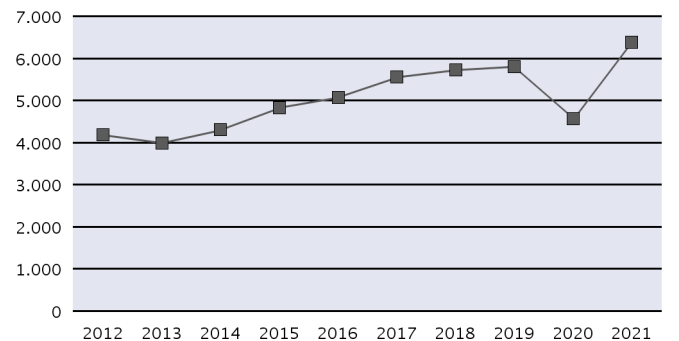
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	238	454	493	155	361
MUJER	2	610	1.142	1.434	566	931

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	9	50,00 %	41	20,59 %	Valladolid	15	7,14 %	54	20,00 %
Cádiz	33	-10,81 %	75	-1,32 %	Zamora	2	-33,33 %	6	500,00 %
Córdoba	39	-33,90 %	55	44,74 %	CASTILLA Y LEON	60	-9,09 %	172	19,44 %
Granada	27	-41,30 %	59	0,00 %	Barcelona	240	-30,03 %	1.443	44,44 %
Huelva	16	-15,79 %	48	-4,00 %	Girona	13	-35,00 %	100	29,87 %
Jaén	22	-8,33 %	31	34,78 %	Lleida	10	25,00 %	43	38,71 %
Málaga	40	-38,46 %	130	36,84 %	Tarragona	36	5,88 %	83	22,06 %
Sevilla	70	-23,08 %	151	21,77 %	CATALUÑA	299	-26,17 %	1.669	42,04 %
ANDALUCÍA	256	-26,22 %	590	18,24 %	Alicante/Alacant	57	-21,92 %	123	11,82 %
Huesca	2	-60,00 %	13	-31,58 %	Castellón/Castelló	15	-28,57 %	84	16,67 %
Teruel	2	-50,00 %	7	-12,50 %	Valencia/València	105	-21,05 %	323	22,35 %
Zaragoza	37	-35,09 %	139	82,89 %	COMUNITAT VALENCIANA	177	-22,03 %	530	18,83 %
ARAGON	41	-37,88 %	159	54,37 %	Badajoz	19	0,00 %	29	16,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	40	-16,67 %	120	18,81 %	Cáceres	8	-27,27 %	19	90,00 %
BALEARIS, ILLES	33	-13,16 %	131	50,57 %	EXTREMADURA	27	-10,00 %	48	37,14 %
Palmas, Las	31	-38,00 %	91	9,64 %	Coruña, A	40	0,00 %	114	10,68 %
Santa Cruz de Tenerife	46	-16,36 %	72	16,13 %	Lugo	4	-50,00 %	11	37,50 %
CANARIAS	77	-26,67 %	163	12,41 %	Ourense	7	-30,00 %	21	5,00 %
CANTABRIA	26	-23,53 %	51	30,77 %	Pontevedra	42	-10,64 %	89	39,06 %
Albacete	5	-16,67 %	40	2,56 %	GALICIA	93	-11,43 %	235	20,51 %
Ciudad Real	8	-27,27 %	21	0,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	374	-11,79 %	1.743	79,88 %
Cuenca	1	-80,00 %	7	-12,50 %	MURCIA, REGIÓN DE	51	-32,89 %	145	19,83 %
Guadalajara	7	-30,00 %	18	28,57 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	6	-33,33 %	100	8,70 %
Toledo	26	-18,75 %	40	60,00 %	Araba/Álava	10	-23,08 %	32	-17,95 %
CASTILLA-LA MANCHA	47	-26,56 %	126	17,76 %	Gipuzkoa	28	0,00 %	86	65,38 %
Ávila	2	-50,00 %	8	100,00 %	Bizkaia	62	-23,46 %	264	34,01 %
Burgos	12	33,33 %	53	47,22 %	PAIS VASCO	100	-18,03 %	382	32,64 %
León	8	-11,11 %	21	-4,55 %	RIOJA, LA	2	-33,33 %	24	-20,00 %
Palencia	6	-14,29 %	14	7,69 %	CEUTA	1	-66,67 %	-	-100,00 %
Salamanca	9	-35,71 %	4	-63,64 %	MELILLA	2	-33,33 %	1	-50,00 %
Segovia	5	25,00 %	5	-44,44 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-
Soria	1	-50,00 %	7	133,33 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

4123-Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Gestión y optimización de flotas de transporte -Organización y planificación del tráfico de mercancías -Técnicas de relación con los clientes y los proveedores -Automatización de procesos administrativos -Digitalización de procesos -Sistemas de Planificación SAP, APO, SNP, DP -Software de gestión para empresas y soluciones -Uso dispositivos tecnológicos -Utilización de software de logística y Análisis de datos	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
	FRANCÉS	B	B	B	B	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Medios de financiación; Medios de pago; Confección y control presupuestario						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Sistemas de calidad; Comercio exterior y aduanas; Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Documentación en logística; Subvenciones						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación asertiva y empatía; Capacidad de análisis; Liderazgo ante los nuevos retos; Gestión del conflicto; Gestión emocional; Autonomía; Coordinación con otros; Herramientas de trabajo colaborativo; Escucha activa; Empatía y asertividad; Capacidad de aprendizaje; Adaptación al cambio						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 57134

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	43,58%
5229-Otras actividades anexas al transporte	17,52%
5223-Actividades anexas al transporte aéreo	7,82%
5210-Depósito y almacenamiento	6,46%
4941-Transporte de mercancías por carretera	6,24%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 81,61% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

52-ALMACENAMIENTO Y ACTIVIDADES ANEXAS AL TRANSPORTE

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

4123_ EMPLEADOS DE LOGÍSTICA Y TRANSPORTE DE PASAJEROS Y MERCANCÍAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

14.788 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.328 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.186 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -19,53% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **57.134 contratos**

en esta ocupación a 30.251 personas

- Supone una variación de 57,51% con respecto a los contratos del año anterior

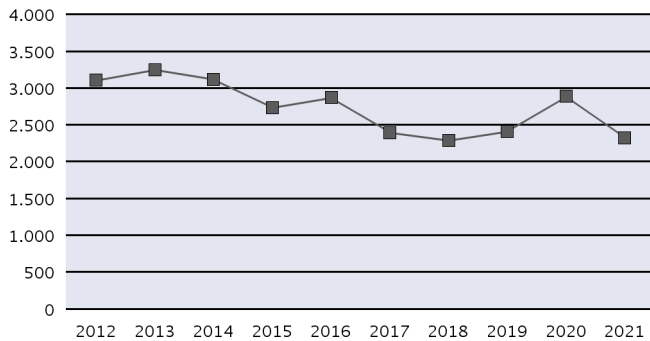
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	68	93	179	132	758
MUJER	-	62	67	212	137	620

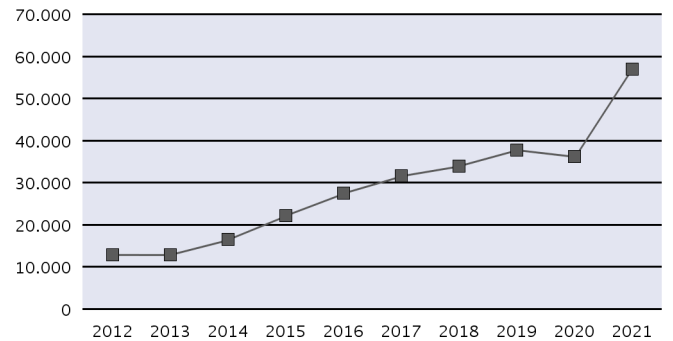
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	13	8.669	7.576	9.899	3.700	6.258
MUJER	7	4.526	4.078	5.843	2.651	3.914

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	16	-5,88 %	573	-4,34 %	Valladolid	17	6,25 %	200	56,25 %
Cádiz	30	-11,76 %	328	28,63 %	Zamora	1	-66,67 %	18	-18,18 %
Córdoba	11	-26,67 %	213	29,09 %	CASTILLA Y LEON	46	-4,17 %	535	16,81 %
Granada	22	-24,14 %	162	1,25 %	Barcelona	289	-31,35 %	10.196	66,71 %
Huelva	4	-20,00 %	421	-18,25 %	Girona	12	-40,00 %	2.860	273,86 %
Jaén	7	0,00 %	100	-13,79 %	Lleida	9	80,00 %	237	115,45 %
Málaga	60	-29,41 %	874	66,79 %	Tarragona	23	-32,35 %	575	-30,81 %
Sevilla	45	12,50 %	3.207	275,53 %	CATALUÑA	333	-30,63 %	13.868	77,29 %
ANDALUCÍA	195	-15,95 %	5.878	84,38 %	Alicante/Alacant	141	-15,06 %	811	60,91 %
Huesca	5	-16,67 %	547	43,95 %	Castellón/Castelló	14	-6,67 %	140	105,88 %
Teruel	2	-33,33 %	26	62,50 %	Valencia/València	212	-13,11 %	3.568	19,41 %
Zaragoza	40	-20,00 %	886	61,09 %	COMUNITAT VALENCIANA	367	-13,65 %	4.519	26,94 %
ARAGON	47	-20,34 %	1.459	54,23 %	Badajoz	16	-5,88 %	98	18,07 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	52	-1,89 %	370	73,71 %	Cáceres	5	0,00 %	83	80,43 %
BALEARIS, ILLES	87	-30,40 %	701	117,03 %	EXTREMADURA	21	-4,55 %	181	40,31 %
Palmas, Las	79	-30,70 %	1.089	116,07 %	Coruña, A	21	-22,22 %	431	38,14 %
Santa Cruz de Tenerife	68	-31,31 %	957	86,91 %	Lugo	4	100,00 %	56	19,15 %
CANARIAS	147	-30,99 %	2.046	101,38 %	Ourense	5	-54,55 %	64	93,94 %
CANTABRIA	25	-26,47 %	939	538,78 %	Pontevedra	26	18,18 %	355	9,23 %
Albacete	6	-45,45 %	100	35,14 %	GALICIA	56	-9,68 %	906	26,36 %
Ciudad Real	20	33,33 %	89	23,61 %	MADRID, COMUNIDAD DE	612	-16,85 %	9.680	81,44 %
Cuenca	2	0,00 %	35	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	118	-29,34 %	677	258,20 %
Guadalajara	16	-20,00 %	11.921	20,06 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	20	-4,76 %	370	34,06 %
Toledo	16	-33,33 %	1.618	96,60 %	Araba/Álava	17	6,25 %	198	6,45 %
CASTILLA-LA MANCHA	60	-16,67 %	13.763	25,88 %	Gipuzkoa	51	-1,92 %	378	26,85 %
Ávila	1	-66,67 %	14	55,56 %	Bizkaia	62	-7,46 %	577	25,98 %
Burgos	2	-33,33 %	134	25,23 %	PAIS VASCO	130	-3,70 %	1.153	22,40 %
León	13	-13,33 %	63	-25,00 %	RIOJA, LA	10	66,67 %	77	37,50 %
Palencia	3	50,00 %	24	71,43 %	CEUTA	1	-66,67 %	3	-66,67 %
Salamanca	3	-25,00 %	24	-4,00 %	MELILLA	1	-	4	-60,00 %
Segovia	3	200,00 %	39	-9,30 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	5	25,00 %
Soria	3	200,00 %	19	-26,92 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

4221-Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Distribución y logística -Información aduanera relativa a envíos postales -Servicios financieros -Control de calidad en digitalización -Facturas electrónicas -Localizadores de envíos de equipajes -Procesos de intercambio de información: nuevas tecnologías -Sistemas informáticos propios (SGIE, PDA) -Tratamiento automatizado de envíos	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO - Aplicaciones específicas BÁSICO - Internet/Redes sociales BÁSICO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Servicios financieros						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normas y sistemas de calidad; Legislación laboral; Prevención de riesgos laborales; Notificaciones administrativas; Ley de Régimen Jurídico						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo; Prevención del blanqueo de capitales						

COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Gestión de tiempos; Identificación, análisis y solución de problemas; Trabajo en equipo; Atención al cliente; Empatía						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 134585

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
5310-Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal	98,36%
5320-Otras actividades postales y de correos	0,99%
4941-Transporte de mercancías por carretera	0,24%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	0,14%
5229-Otras actividades anexas al transporte	0,06%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 99,78% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

53-ACTIVIDADES POSTALES Y DE CORREOS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

4221_ EMPLEADOS DE SERVICIOS DE CORREOS (EXCEPTO EMPLEADOS DE MOSTRADOR)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

21.928 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **5.142 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.588 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -9,17% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **134.585 contratos** en esta ocupación a 31.719 personas

- Supone una variación de -6,49% con respecto a los contratos del año anterior

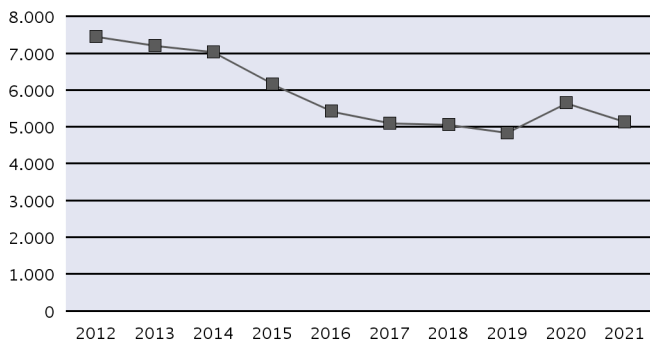
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	128	133	430	258	1.453
MUJER	-	57	55	309	276	2.042

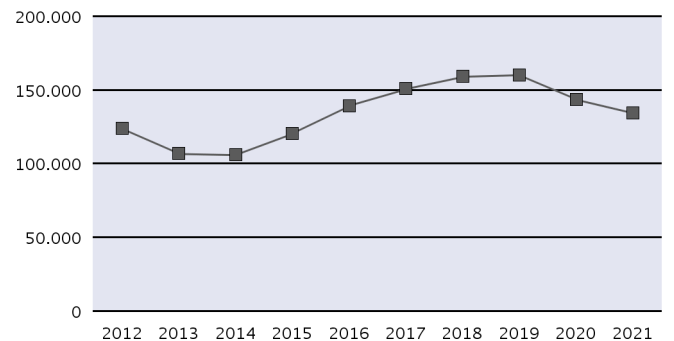
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	6	5.201	7.334	17.814	9.500	23.737
MUJER	1	3.165	4.531	15.101	11.034	37.161

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	45	-16,67 %	1.503	-8,69 %	Valladolid	58	-13,43 %	1.675	-18,57 %
Cádiz	142	-16,47 %	2.357	-16,60 %	Zamora	20	-20,00 %	440	-29,71 %
Córdoba	74	5,71 %	1.621	0,19 %	CASTILLA Y LEON	252	-12,50 %	7.492	-19,70 %
Granada	128	-7,91 %	2.217	-12,89 %	Barcelona	509	-19,46 %	16.257	9,71 %
Huelva	54	-16,92 %	1.619	31,84 %	Girona	62	19,23 %	2.129	12,53 %
Jaén	59	-7,81 %	1.025	-29,11 %	Lleida	40	2,56 %	1.341	-9,39 %
Málaga	166	-7,26 %	3.551	-32,05 %	Tarragona	56	-18,84 %	2.035	19,99 %
Sevilla	305	-11,59 %	5.063	-6,86 %	CATALUÑA	667	-15,78 %	21.762	9,43 %
ANDALUCÍA	973	-10,41 %	18.956	-13,72 %	Alicante/Alacant	186	3,33 %	5.928	-10,30 %
Huesca	32	3,23 %	1.292	4,62 %	Castellón/Castelló	37	-11,90 %	1.496	-15,29 %
Teruel	15	-11,76 %	539	-43,74 %	Valencia/València	266	-6,99 %	6.966	-5,98 %
Zaragoza	93	-5,10 %	4.217	-5,51 %	COMUNITAT VALENCIANA	489	-3,74 %	14.390	-8,83 %
ARAGON	140	-4,11 %	6.048	-9,13 %	Badajoz	54	-10,00 %	2.504	-5,90 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	138	-1,43 %	3.663	-13,51 %	Cáceres	42	7,69 %	1.215	-21,66 %
BALEARIS, ILLES	100	-24,24 %	2.894	6,51 %	EXTREMADURA	96	-3,03 %	3.719	-11,70 %
Palmas, Las	92	-16,36 %	3.627	-3,00 %	Coruña, A	116	-0,85 %	3.162	-18,36 %
Santa Cruz de Tenerife	87	-19,44 %	4.275	6,21 %	Lugo	56	-15,15 %	793	-19,82 %
CANARIAS	179	-17,89 %	7.902	1,78 %	Ourense	46	-2,13 %	953	-21,04 %
CANTABRIA	58	16,00 %	2.167	-4,37 %	Pontevedra	106	-4,50 %	2.800	-20,93 %
Albacete	42	0,00 %	899	47,62 %	GALICIA	324	-4,99 %	7.708	-19,79 %
Ciudad Real	57	9,62 %	1.242	-9,08 %	MADRID, COMUNIDAD DE	823	-3,63 %	15.650	-7,13 %
Cuenca	26	-13,33 %	728	-6,19 %	MURCIA, REGIÓN DE	121	-15,97 %	3.646	-12,61 %
Guadalajara	30	0,00 %	742	1,37 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	45	-8,16 %	2.465	-12,31 %
Toledo	75	-10,71 %	2.201	-0,72 %	Araba/Álava	71	-23,66 %	2.017	4,56 %
CASTILLA-LA MANCHA	230	-3,36 %	5.812	1,96 %	Gipuzkoa	98	-5,77 %	2.668	4,38 %
Ávila	14	-12,50 %	401	-40,42 %	Bizkaia	299	-11,80 %	4.085	1,79 %
Burgos	29	-3,33 %	1.231	-10,41 %	PAIS VASCO	468	-12,69 %	8.770	3,20 %
León	63	-4,55 %	1.380	-24,71 %	RIOJA, LA	26	-23,53 %	1.172	3,17 %
Palencia	15	-21,05 %	531	-17,16 %	CEUTA	9	200,00 %	215	19,44 %
Salamanca	38	-15,56 %	963	-8,89 %	MELILLA	4	33,33 %	154	7,69 %
Segovia	11	0,00 %	459	-12,74 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	4	-55,56 %	412	-24,13 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

4411-Empleados de información al usuario

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Atención al público -Habilidades de comunicación -Habilidades sociales	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	A	A	A	B
	ALEMÁN	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Protección de datos</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión del conflicto; Habilidades sociales; Inteligencia emocional; Autonomía; Proactividad; Capacidad de aprendizaje; Adaptación al cambio</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 25464

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	13,02%
5223-Actividades anexas al transporte aéreo	10,29%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	9,27%
8690-Otras actividades sanitarias	9,22%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	7,52%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 49,31% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

82-ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE OFICINA Y OTRAS ACTIVIDADES AUXILIARES A LAS EMPRESAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

4411_ EMPLEADOS DE INFORMACIÓN AL USUARIO

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

47.911 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **5.541 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.331 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -22,51% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

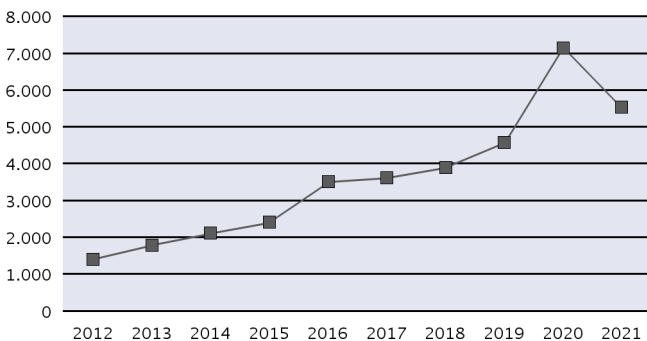
En 2021 se han realizado **25.464 contratos** en esta ocupación a 17.916 personas

- Supone una variación de 66,15% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	19	321	246	337	133	522
MUJER	20	411	455	796	430	1.851

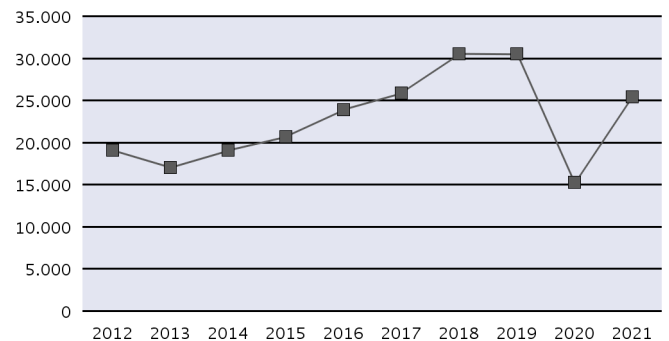
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	58	3.028	2.040	2.148	705	2.006
MUJER	73	4.662	2.910	2.987	1.303	3.544

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	26	-3,70 %	60	20,00 %	Valladolid	25	-37,50 %	162	27,56 %
Cádiz	84	-30,00 %	275	38,89 %	Zamora	3	-25,00 %	68	83,78 %
Córdoba	37	-22,92 %	89	-13,59 %	CASTILLA Y LEON	101	-28,37 %	923	78,53 %
Granada	60	-40,59 %	236	26,20 %	Barcelona	947	-35,71 %	4.908	50,69 %
Huelva	22	-29,03 %	104	116,67 %	Girona	59	-36,56 %	361	31,75 %
Jaén	34	-26,09 %	86	120,51 %	Lleida	21	-46,15 %	114	115,09 %
Málaga	238	-26,09 %	1.259	16,68 %	Tarragona	128	-28,89 %	322	20,15 %
Sevilla	163	-4,68 %	1.373	29,65 %	CATALUÑA	1.155	-35,29 %	5.705	48,10 %
ANDALUCIA	664	-23,33 %	3.482	26,02 %	Alicante/Alacant	265	-5,69 %	710	77,94 %
Huesca	7	-53,33 %	90	164,71 %	Castellón/Castelló	45	-10,00 %	114	90,00 %
Teruel	6	-40,00 %	30	-3,23 %	Valencia/València	461	-11,00 %	1.568	124,96 %
Zaragoza	121	-35,98 %	165	42,24 %	COMUNITAT VALENCIANA	771	-9,19 %	2.392	106,92 %
ARAGON	134	-37,38 %	285	57,46 %	Badajoz	17	-15,00 %	55	-31,25 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	75	-7,41 %	294	20,99 %	Cáceres	7	-41,67 %	161	-12,97 %
BALEARIS, ILLES	120	-28,14 %	2.289	520,33 %	EXTREMADURA	24	-25,00 %	216	-18,49 %
Palmas, Las	70	-14,63 %	369	31,32 %	Coruña, A	72	-31,43 %	201	31,37 %
Santa Cruz de Tenerife	115	-35,03 %	599	13,66 %	Lugo	13	8,33 %	47	67,86 %
CANARIAS	185	-28,57 %	968	19,80 %	Ourense	10	-37,50 %	15	-31,82 %
CANTABRIA	37	12,12 %	114	60,56 %	Pontevedra	41	-10,87 %	276	71,43 %
Albacete	13	18,18 %	69	-11,54 %	GALICIA	136	-24,02 %	539	48,08 %
Ciudad Real	8	-27,27 %	62	16,98 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.695	-16,38 %	5.825	97,19 %
Cuenca	4	300,00 %	20	-4,76 %	MURCIA, REGIÓN DE	58	-18,31 %	302	-2,27 %
Guadalajara	20	17,65 %	292	247,62 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	55	-24,66 %	234	110,81 %
Toledo	45	-26,23 %	203	136,05 %	Araba/Álava	32	-5,88 %	65	32,65 %
CASTILLA-LA MANCHA	90	-10,89 %	646	100,62 %	Gipuzkoa	55	3,77 %	114	0,88 %
Ávila	6	-14,29 %	36	125,00 %	Bizkaia	141	-18,97 %	875	59,96 %
Burgos	10	-52,38 %	421	119,27 %	PAIS VASCO	228	-12,64 %	1.054	48,66 %
León	12	-25,00 %	70	45,83 %	RIOJA, LA	10	0,00 %	101	-59,60 %
Palencia	8	0,00 %	21	133,33 %	CEUTA	1	0,00 %	30	57,89 %
Salamanca	21	-19,23 %	76	117,14 %	MELILLA	2	100,00 %	65	6,56 %
Segovia	15	-16,67 %	49	28,95 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	1	0,00 %	20	33,33 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

4412-Recepcionistas (excepto de hoteles)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Atención al público -Herramientas digitales ofimáticas específicas de la empresa	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
	ALEMÁN	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Proceso de matriculación, facturación y emisión de recibos</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Ley orgánica de Protección de Datos (LOPD); Normativa legislativa sobre Igualdad; Seguridad de la información</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con la Administración autonómica; Órganos constitucionales y Derecho administrativo</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de análisis; Resolución de problemas y toma de decisiones; Gestión del conflicto; Polivalencia y flexibilidad en el puesto de trabajo; Colaboración; Trato con el público; Empatía; Inteligencia emocional; Asertividad; Puntualidad; Escucha activa; Capacidad de aprendizaje; Adaptación al cambio; Proactividad; Puntualidad; Resiliencia; Ganas de aprender</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 51964

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	8,73%
8623-Actividades odontológicas	6,78%
8731-Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	5,02%
9311-Gestión de instalaciones deportivas	4,48%
9602-Peluquería y otros tratamientos de belleza	4,27%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 29,28% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

4412_ RECEPCIONISTAS (EXCEPTO DE HOTELES)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

251.297 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **30.341 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 18.087 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -17,57% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **51.964 contratos**

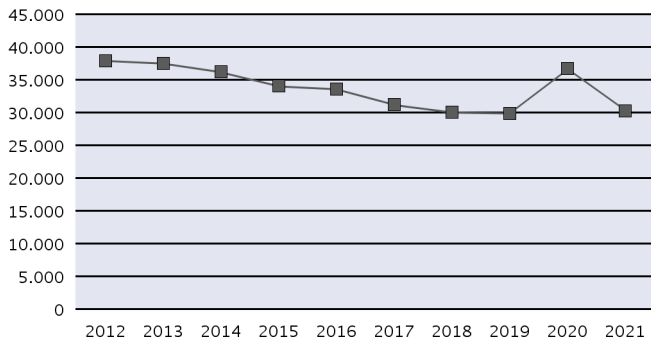
en esta ocupación a 33.962 personas

- Supone una variación de 16,41% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	29	491	475	704	341	1.491
MUJER	36	872	1.455	4.660	3.160	16.627

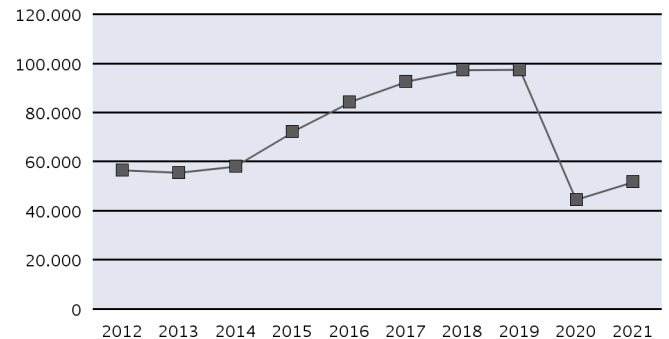
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	115	3.909	3.224	3.142	1.082	2.364
MUJER	204	9.959	8.332	9.419	3.437	6.777

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	263	-13,49 %	440	18,28 %	Valladolid	179	-24,47 %	555	23,06 %
Cádiz	803	-14,21 %	1.504	53,63 %	Zamora	49	-12,50 %	78	52,94 %
Córdoba	440	-19,41 %	606	37,73 %	CASTILLA Y LEON	886	-19,38 %	1.771	30,32 %
Granada	431	-24,39 %	649	14,46 %	Barcelona	3.965	-21,45 %	6.331	23,22 %
Huelva	296	-17,32 %	423	13,40 %	Girona	387	-16,23 %	972	41,28 %
Jaén	245	-8,58 %	517	60,56 %	Lleida	220	-17,29 %	338	17,36 %
Málaga	1.305	-23,59 %	3.239	35,24 %	Tarragona	466	-15,58 %	874	3,07 %
Sevilla	1.417	-21,58 %	1.707	34,62 %	CATALUÑA	5.038	-20,39 %	8.515	22,31 %
ANDALUCÍA	5.200	-19,96 %	9.085	35,27 %	Alicante/Alacant	1.863	-8,72 %	2.151	49,38 %
Huesca	49	-34,67 %	251	4,58 %	Castellón/Castelló	359	-26,43 %	632	45,96 %
Teruel	27	-12,90 %	53	-20,90 %	Valencia/València	2.149	-13,52 %	3.336	47,55 %
Zaragoza	481	-24,49 %	974	52,19 %	COMUNITAT VALENCIANA	4.371	-12,82 %	6.119	48,02 %
ARAGON	557	-25,03 %	1.278	34,95 %	Badajoz	300	-16,20 %	299	56,54 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	444	-18,53 %	919	30,91 %	Cáceres	150	-11,24 %	177	7,27 %
BALEARIS, ILLES	600	-33,26 %	1.891	63,86 %	EXTREMADURA	450	-14,61 %	476	33,71 %
Palmas, Las	755	-23,58 %	1.296	22,26 %	Coruña, A	632	-12,22 %	1.023	29,33 %
Santa Cruz de Tenerife	1.001	-26,72 %	1.134	35,16 %	Lugo	103	-4,63 %	195	42,34 %
CANARIAS	1.756	-25,40 %	2.430	27,96 %	Ourense	142	-20,22 %	142	23,48 %
CANTABRIA	305	-13,35 %	653	7,22 %	Pontevedra	602	-10,15 %	734	32,97 %
Albacete	136	-20,00 %	738	30,85 %	GALICIA	1.479	-11,75 %	2.094	31,29 %
Ciudad Real	164	-18,00 %	247	15,96 %	MADRID, COMUNIDAD DE	5.862	-12,38 %	10.358	-22,23 %
Cuenca	39	-40,91 %	139	8,59 %	MURCIA, REGIÓN DE	614	-17,03 %	1.301	32,89 %
Guadalajara	168	-18,45 %	186	11,38 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	221	-12,99 %	637	39,69 %
Toledo	381	-15,71 %	680	141,13 %	Araba/Álava	218	-17,42 %	229	25,14 %
CASTILLA-LA MANCHA	888	-18,83 %	1.990	46,97 %	Gipuzkoa	365	-16,86 %	609	21,07 %
Ávila	78	-6,02 %	57	-8,06 %	Bizkaia	934	-15,32 %	1.124	7,97 %
Burgos	98	-18,33 %	203	23,78 %	PAIS VASCO	1.517	-16,00 %	1.962	13,61 %
León	190	-9,95 %	303	26,25 %	RIOJA, LA	88	-16,19 %	404	32,89 %
Palencia	53	-15,87 %	92	33,33 %	CEUTA	34	-34,62 %	45	-2,17 %
Salamanca	140	-28,21 %	248	38,55 %	MELILLA	31	0,00 %	35	59,09 %
Segovia	77	-18,09 %	193	64,96 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	0,00 %
Soria	22	-45,00 %	42	61,54 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

4424-Teleoperadores

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Atención y relación con el cliente -Excelencia en la atención telefónica -Gestión del estrés -Gestión documental -Gestión eficaz de incidencias, quejas, reclamaciones y sugerencias -Marketing telefónico -Mecanografía -Procedimiento o protocolo ante fallos en las comunicaciones o con otras unidades u organismos -Protocolo de actuación ante violencia verbal o de género u otras -Protocolo de actuación del teleoperador -Servicio postventa: gestión eficaz de incidencias, quejas y reclamaciones -Técnicas de fidelización de clientes -Técnicas de fonación -Técnicas de marketing (clienting, customizing) -Técnicas de motivación -Técnicas de relajación -Técnicas de venta -Gestión de la tecnología de los centros de llamadas -Sistemas de grabación de llamadas -Software de gestión 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Medios de financiación; Medios de pago; Conocimientos financieros en función de la actividad económica</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación sobre protección de datos; Normativa sobre prevención de riesgos laborales; Legislación laboral; Normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las Administraciones central, autonómica y local; Administración electrónica; Procedimiento administrativo común de las administraciones públicas</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación oral y escrita; Análisis y resolución de problemas; Gestión del estrés; Gestión del conflicto; Trabajo coordinado con otras personas; Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Agilidad, Amabilidad; Inteligencia emocional; Flexibilidad; Polivalencia; Compromiso; Responsabilidad; Proactividad; Creatividad; Adaptación al cambio</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	A	A	A	A
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	A	A	A	A	A								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 144696

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8220-Actividades de los centros de llamadas	36,67%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	32,54%
4619-Intermediarios del comercio de productos diversos	3,28%
7311-Agencias de publicidad	3,22%
6110-Telecomunicaciones por cable	2,69%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 78,4% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

82-ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE OFICINA Y OTRAS ACTIVIDADES AUXILIARES A LAS EMPRESAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

4424_ TELEOPERADORES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

51.290 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **6.700 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.233 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -17,70% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **144.696 contratos**

en esta ocupación a 93.136 personas

- Supone una variación de 8,55% con respecto a los contratos del año anterior

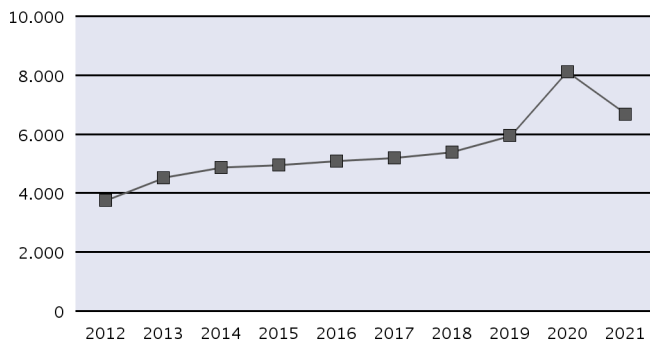
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	10	265	266	387	153	396
MUJER	7	364	542	1.168	624	2.518

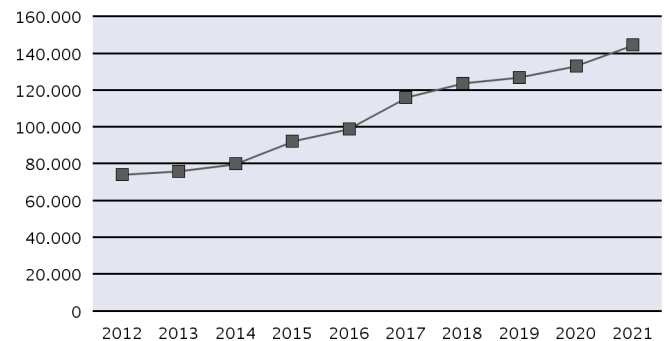
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	119	12.458	10.983	12.505	4.119	6.057
MUJER	147	19.484	18.897	27.215	12.613	20.099

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	25	-16,67 %	301	-16,39 %	Valladolid	94	-26,56 %	3.618	3,31 %
Cádiz	74	-28,85 %	3.241	16,83 %	Zamora	13	62,50 %	74	-29,52 %
Córdoba	38	-15,56 %	1.341	-4,15 %	CASTILLA Y LEON	369	-17,45 %	7.720	-12,72 %
Granada	40	-16,67 %	1.475	7,35 %	Barcelona	725	-33,24 %	22.435	6,88 %
Huelva	14	-12,50 %	390	38,30 %	Girona	22	-37,14 %	204	90,65 %
Jaén	30	0,00 %	3.763	63,11 %	Lleida	25	-7,41 %	110	-8,33 %
Málaga	238	-31,81 %	7.606	10,07 %	Tarragona	46	-22,03 %	617	61,10 %
Sevilla	345	-16,26 %	9.132	3,84 %	CATALUÑA	818	-32,23 %	23.366	8,18 %
ANDALUCÍA	804	-22,24 %	27.249	12,60 %	Alicante/Alacant	194	-5,83 %	3.393	53,04 %
Huesca	6	-33,33 %	34	-22,73 %	Castellón/Castelló	18	-21,74 %	168	71,43 %
Teruel	4	33,33 %	10	900,00 %	Valencia/València	350	-4,89 %	6.303	-8,08 %
Zaragoza	154	-18,52 %	1.599	-13,33 %	COMUNITAT VALENCIANA	562	-5,86 %	9.864	7,54 %
ARAGON	164	-18,41 %	1.643	-13,07 %	Badajoz	64	-15,79 %	1.889	17,62 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	111	-21,28 %	4.895	39,30 %	Cáceres	46	-13,21 %	552	7,39 %
BALEARS, ILLES	66	-38,89 %	1.514	3,56 %	EXTREMADURA	110	-14,73 %	2.441	15,14 %
Palmas, Las	63	-12,50 %	1.656	21,41 %	Coruña, A	146	-4,58 %	5.105	19,22 %
Santa Cruz de Tenerife	89	-22,61 %	1.838	27,46 %	Lugo	28	3,70 %	377	-18,04 %
CANARIAS	152	-18,72 %	3.494	24,52 %	Ourense	18	-30,77 %	454	14,36 %
CANTABRIA	128	12,28 %	4.024	-10,58 %	Pontevedra	119	-15,00 %	4.193	8,32 %
Albacete	23	-34,29 %	776	73,21 %	GALICIA	311	-10,12 %	10.129	12,42 %
Ciudad Real	27	-22,86 %	100	14,94 %	MADRID, COMUNIDAD DE	2.453	-12,95 %	40.882	12,52 %
Cuenca	18	-14,29 %	-	-100,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	73	-16,09 %	1.606	5,73 %
Guadalajara	61	-32,97 %	622	-64,21 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	14	-12,50 %	192	36,17 %
Toledo	155	-25,12 %	879	-8,91 %	Araba/Álava	24	-20,00 %	91	0,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	284	-26,99 %	2.377	-26,66 %	Gipuzkoa	32	-27,27 %	426	-19,77 %
Ávila	20	0,00 %	115	-8,00 %	Bizkaia	208	-7,14 %	2.574	19,61 %
Burgos	8	-33,33 %	57	23,91 %	PAIS VASCO	264	-11,41 %	3.091	11,43 %
León	127	-18,06 %	1.966	-26,67 %	RIOJA, LA	6	0,00 %	159	84,88 %
Palencia	17	6,25 %	281	212,22 %	CEUTA	3	-57,14 %	17	-66,67 %
Salamanca	79	-15,96 %	1.596	-30,24 %	MELILLA	8	-11,11 %	30	15,38 %
Segovia	11	0,00 %	11	450,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	3	-75,00 %
Soria	-	-100,00 %	2	-66,67 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

4500-Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización sobre novedades legislativas y jurídicas del ámbito de la actividad -Fidelización y captación de clientes -Gestión de procesos y tareas -Mediación y conciliación de conflictos -Herramientas de gestión, control y comunicación -Herramientas SEO y Google analytics -Transformación digital e innovación tecnológica 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Medios de pago</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales; Protección de datos; Sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Trámites con las Administraciones Públicas; Procedimientos administrativos</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión de conflictos; Coordinación con otros; Proactividad; Escucha activa; Inteligencia emocional; Adaptación al cambio; Capacidad aprendizaje; Responsabilidad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 319264

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	6,62%
8610-Actividades hospitalarias	5,72%
6920-Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	5,04%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	3,85%
6910-Actividades jurídicas	3,08%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 24,31% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

4500_ EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS CON TAREAS DE ATENCIÓN AL PÚBLICO NO CLASIFICADOS BAJO OTROS EPÍGRAFES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

27.874 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.550 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.287 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -16,58% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

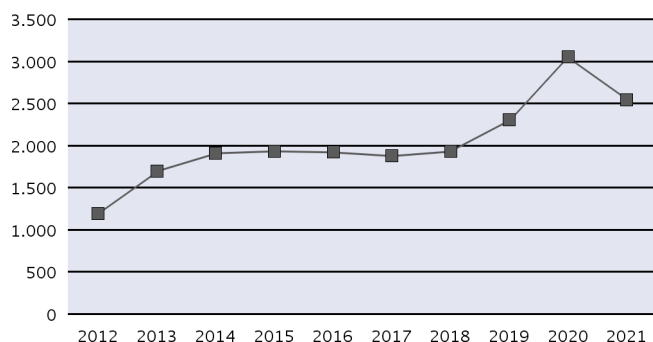
En 2021 se han realizado **319.264 contratos**
en esta ocupación a 238.937 personas

- Supone una variación de 28,55% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	88	106	88	29	276
MUJER	3	129	172	348	207	1.102

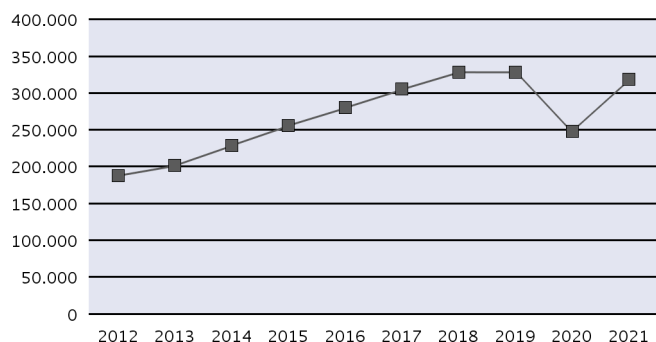
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	423	20.346	20.369	21.455	7.506	15.414
MUJER	749	41.051	44.506	62.933	29.953	54.559

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	31	-6,06 %	4.727	19,94 %	Valladolid	34	-8,11 %	2.038	20,02 %
Cádiz	149	-14,37 %	7.057	23,81 %	Zamora	2	100,00 %	564	52,85 %
Córdoba	29	-23,68 %	4.325	21,25 %	CASTILLA Y LEON	84	-7,69 %	9.104	25,04 %
Granada	50	-26,47 %	4.172	27,82 %	Barcelona	332	-18,23 %	59.853	27,07 %
Huelva	35	-45,31 %	2.726	25,74 %	Girona	87	-12,12 %	6.285	21,92 %
Jaén	18	-14,29 %	2.628	15,01 %	Lleida	11	-38,89 %	3.180	24,71 %
Málaga	192	-29,67 %	12.912	31,92 %	Tarragona	63	-22,22 %	6.246	24,13 %
Sevilla	61	-23,75 %	12.883	29,26 %	CATALUÑA	493	-18,38 %	75.564	26,28 %
ANDALUCIA	565	-24,77 %	51.430	26,43 %	Alicante/Alacant	119	-14,39 %	12.612	25,53 %
Huesca	7	133,33 %	1.197	32,85 %	Castellón/Castelló	67	-24,72 %	3.336	27,09 %
Teruel	2	100,00 %	569	40,49 %	Valencia/València	137	-11,04 %	16.730	35,87 %
Zaragoza	42	-14,29 %	4.326	28,94 %	COMUNITAT VALENCIANA	323	-15,45 %	32.678	30,79 %
ARAGON	51	-3,77 %	6.092	30,70 %	Badajoz	39	-20,41 %	3.490	18,79 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	44	10,00 %	3.992	26,65 %	Cáceres	6	-57,14 %	1.588	18,51 %
BALEARIS, ILLES	36	-32,08 %	9.459	38,47 %	EXTREMADURA	45	-28,57 %	5.078	18,70 %
Palmas, Las	96	-13,51 %	7.048	35,83 %	Coruña, A	38	-11,63 %	5.211	32,39 %
Santa Cruz de Tenerife	138	-18,82 %	6.795	26,56 %	Lugo	3	-50,00 %	1.236	23,23 %
CANARIAS	234	-16,73 %	13.843	31,11 %	Ourense	10	-23,08 %	1.117	18,70 %
CANTABRIA	18	-21,74 %	2.521	27,45 %	Pontevedra	51	-25,00 %	5.487	28,23 %
Albacete	12	50,00 %	1.905	17,30 %	GALICIA	102	-21,54 %	13.051	28,47 %
Ciudad Real	20	5,26 %	2.190	24,15 %	MADRID, COMUNIDAD DE	312	-1,27 %	56.221	40,29 %
Cuenca	3	-57,14 %	763	45,33 %	MURCIA, REGIÓN DE	115	-20,14 %	9.376	20,47 %
Guadalajara	7	-30,00 %	1.238	29,77 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	6	-25,00 %	8.370	13,12 %
Toledo	36	5,88 %	2.711	33,42 %	Araba/Álava	5	25,00 %	1.738	15,41 %
CASTILLA-LA MANCHA	78	0,00 %	8.807	27,66 %	Gipuzkoa	4	0,00 %	3.716	18,68 %
Ávila	5	25,00 %	570	28,96 %	Bizkaia	15	0,00 %	6.183	19,78 %
Burgos	7	16,67 %	1.583	29,75 %	PAIS VASCO	24	4,35 %	11.637	18,76 %
León	26	0,00 %	1.520	12,43 %	RIOJA, LA	2	0,00 %	1.291	-5,70 %
Palencia	1	-80,00 %	674	26,69 %	CEUTA	2	-50,00 %	367	18,39 %
Salamanca	8	-11,11 %	1.204	27,81 %	MELILLA	16	45,45 %	358	20,13 %
Segovia	1	-50,00 %	619	37,86 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	25	0,00 %
Soria	-	-100,00 %	332	19,86 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5210-Jefes de sección de tiendas y almacenes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Adaptación a los nuevos cambios y situaciones -Alternativas de financiación de la compra -Atención al cliente -Coaching -Escaparatismo -Etiquetado y codificación del producto -Formación sobre el producto a vender -Gestión de equipos -Gestión de quejas -Gestión de ratios -Gestión del estrés -Gestión y control del stock -Implementación de cambios metodológicos en tecnología u otros -Marketing básico -Métodos y técnicas del almacenamiento -Presupuesto del almacén y desviaciones de costes -Recepción, verificación y organización de los flujos de mercancías -Visual merchandising -Plataformas de cobro -Venta on line 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Correo electrónico AVANZADO - Internet y redes sociales AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago; Contabilidad</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Higiene y seguridad alimentaria; Legislación sobre protección de datos; Prevención de Riesgos laborales; Diversidad y planes de igualdad; Normas y sistemas de calidad; Legislación comercial</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Habilidades sociales y de comunicación; Empatía; Escucha activa; Dirección, organización y planificación de tareas; Organización de equipos; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Resolución de conflictos; Trabajo coordinado con otras personas; Habilidades Comerciales; Gestión de la relación con clientes y público; Compromiso; Creatividad; Iniciativa; Polivalencia; Adaptación a los cambios</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	B	B	B	B	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 14768

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4711-Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	12,74%
4753-Comercio al por menor de alfombras, moquetas y revestimientos de paredes y suelos en establecimientos especializados	7,97%
5610-Restaurantes y puestos de comidas	6,19%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	5,59%
4771-Comercio al por menor de prendas de vestir en establecimientos especializados	5,43%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 37,92% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

47-COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5210_ JEFES DE SECCIÓN DE TIENDAS Y ALMACENES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

19.905 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **5.993 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.572 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -16,11% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

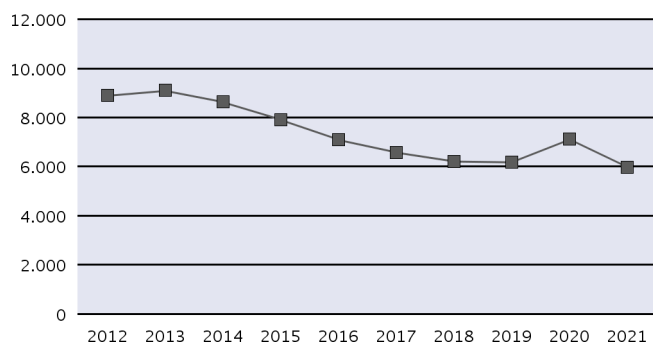
En 2021 se han realizado **14.768 contratos** en esta ocupación a 12.531 personas

- Supone una variación de 31,88% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	11	44	207	212	1.655
MUJER	22	53	414	542	2.833

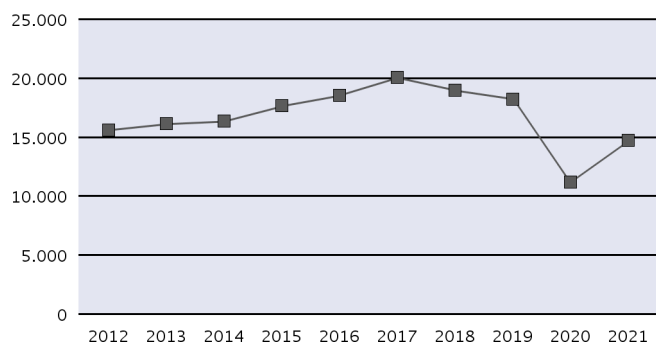
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	8	819	1.164	2.368	1.158	2.420
MUJER	9	885	1.357	2.242	982	1.356

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	44	7,32 %	187	28,97 %	Valladolid	75	-5,06 %	218	81,67 %
Cádiz	157	-16,93 %	310	43,52 %	Zamora	16	-5,88 %	41	41,38 %
Córdoba	47	2,17 %	108	16,13 %	CASTILLA Y LEON	258	-13,42 %	696	57,47 %
Granada	95	-10,38 %	147	-14,53 %	Barcelona	884	-19,05 %	2.635	28,16 %
Huelva	32	-13,51 %	104	7,22 %	Girona	86	-31,20 %	284	21,37 %
Jaén	26	-36,59 %	65	20,37 %	Lleida	26	-36,59 %	162	42,11 %
Málaga	277	-18,29 %	549	52,92 %	Tarragona	117	-13,97 %	207	17,61 %
Sevilla	202	-16,18 %	498	36,07 %	CATALUÑA	1.113	-20,16 %	3.288	27,44 %
ANDALUCÍA	880	-15,38 %	1.968	31,03 %	Alicante/Alacant	318	-5,36 %	647	57,04 %
Huesca	13	-7,14 %	60	53,85 %	Castellón/Castelló	83	-13,54 %	220	62,96 %
Teruel	7	16,67 %	25	8,70 %	Valencia/València	352	-17,76 %	774	53,57 %
Zaragoza	112	-23,29 %	281	46,35 %	COMUNITAT VALENCIANA	753	-12,44 %	1.641	56,14 %
ARAGON	132	-20,48 %	366	44,09 %	Badajoz	49	-9,26 %	120	42,86 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	125	-21,88 %	222	48,00 %	Cáceres	20	-4,76 %	72	2,86 %
BALEARIS, ILLES	127	-23,03 %	428	28,14 %	EXTREMADURA	69	-8,00 %	192	24,68 %
Palmas, Las	260	-18,24 %	395	23,05 %	Coruña, A	158	-12,22 %	329	28,02 %
Santa Cruz de Tenerife	253	-21,18 %	276	10,84 %	Lugo	22	0,00 %	50	-5,66 %
CANARIAS	513	-19,72 %	671	17,72 %	Ourense	41	-6,82 %	56	27,27 %
CANTABRIA	74	0,00 %	178	15,58 %	Pontevedra	121	-16,55 %	239	36,57 %
Albacete	27	-18,18 %	63	75,00 %	GALICIA	342	-12,53 %	674	27,41 %
Ciudad Real	30	-30,23 %	66	-18,52 %	MADRID, COMUNIDAD DE	997	-14,42 %	2.854	29,85 %
Cuenca	24	14,29 %	22	29,41 %	MURCIA, REGIÓN DE	129	-6,52 %	458	33,53 %
Guadalajara	41	2,50 %	77	63,83 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	46	-26,98 %	146	6,57 %
Toledo	96	-20,00 %	163	8,67 %	Araba/Álava	37	-5,13 %	98	28,95 %
CASTILLA-LA MANCHA	218	-15,18 %	391	18,13 %	Gipuzkoa	38	-13,64 %	132	50,00 %
Ávila	14	7,69 %	28	7,69 %	Bizkaia	99	-21,43 %	246	23,00 %
Burgos	30	-14,29 %	100	63,93 %	PAIS VASCO	174	-16,75 %	476	30,77 %
León	52	-28,77 %	101	53,03 %	RIOJA, LA	25	13,64 %	64	6,67 %
Palencia	9	-10,00 %	41	10,81 %	CEUTA	9	-43,75 %	30	15,38 %
Salamanca	46	-11,54 %	104	60,00 %	MELILLA	9	-25,00 %	23	21,05 %
Segovia	13	-7,14 %	44	57,14 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	-
Soria	3	-40,00 %	19	90,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5220-Vendedores en tiendas y almacenes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Atención al cliente y asesoramiento personalizado -Cobro en caja -Control de stock y gestión de almacén -Escaparatismo y "visual merchandising" -Gestión automatizada de líneas de caja -Gestión de productos de sala -Gestión de quejas y reclamaciones -Gestión de ventas -Imagen del establecimiento -Manejo de terminales de punto de venta (TPV)\n -Personal shopper -Promoción y merchandising -Recepción y clasificación de mercancías -Registro de operaciones de cobros y pagos -Técnicas de venta -Trabajo con productos frescos -Venta asistida de productos frescos -Venta on-line 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Internet/Redes sociales AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Medios de pago; Medios de financiación</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación sobre protección de datos; Normativa de seguridad e higiene; Prevención de riesgos laborales; Normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Implicación, compromiso y responsabilidad; Resolución de conflictos; Coordinación con otros; Autonomía; Habilidades de trabajo en equipo; Habilidades comerciales y de gestión con clientes; Responsabilidad; Creatividad; Compromiso; Iniciativa; Puntualidad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	B	B	B	B	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 912661

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4711-Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	29,02%
4771-Comercio al por menor de prendas de vestir en establecimientos especializados	13,36%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	9,73%
4719-Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados	5,18%
4764-Comercio al por menor de artículos deportivos en establecimientos especializados	3,76%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 61,05% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

47-COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5220_ VENEDORES EN TIENDAS Y ALMACENES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.008.775 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **51.399 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 180.575 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,13% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **912.661 contratos** en esta ocupación a 535.373 personas

- Supone una variación de 33,92% con respecto a los contratos del año anterior

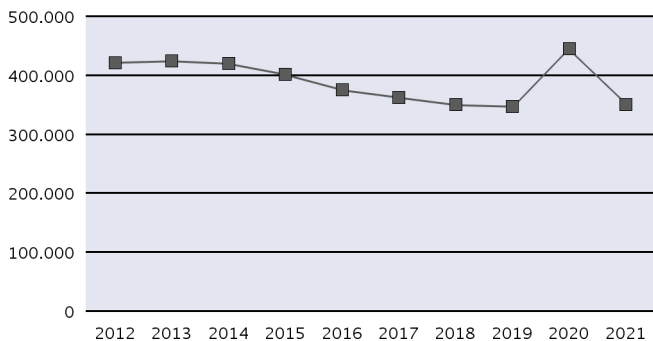
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	651	10.130	7.559	9.357	4.202	18.580
MUJER	1.377	25.540	30.291	73.698	35.282	134.732

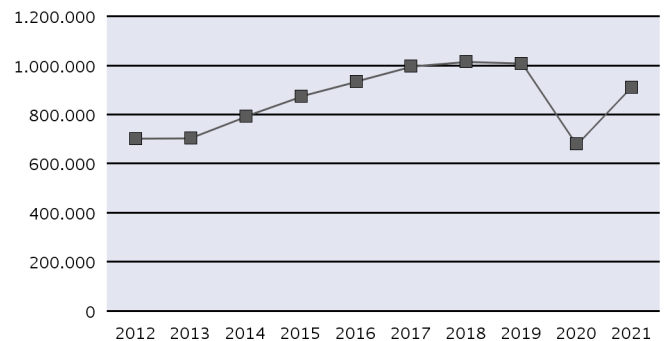
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2.375	91.538	61.717	68.870	21.969	33.721
MUJER	3.474	199.109	134.006	153.687	55.092	87.103

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	6.006	-15,80 %	12.017	37,53 %	Valladolid	2.778	-22,85 %	9.015	28,16 %
Cádiz	19.763	-19,08 %	27.818	26,95 %	Zamora	1.213	-21,99 %	2.208	33,49 %
Córdoba	6.906	-21,61 %	11.956	31,47 %	CASTILLA Y LEON	13.596	-23,78 %	34.534	28,94 %
Granada	9.504	-22,27 %	17.291	48,50 %	Barcelona	25.775	-25,97 %	113.684	35,22 %
Huelva	4.908	-19,30 %	12.077	38,98 %	Girona	3.901	-30,66 %	19.229	31,33 %
Jaén	5.705	-17,57 %	9.292	33,79 %	Lleida	1.765	-20,28 %	7.000	32,55 %
Málaga	20.867	-24,21 %	37.431	41,53 %	Tarragona	5.736	-20,39 %	15.443	34,05 %
Sevilla	21.317	-19,12 %	39.102	32,82 %	CATALUÑA	37.177	-25,44 %	155.356	34,49 %
ANDALUCIA	94.976	-20,51 %	166.984	35,86 %	Alicante/Alacant	18.040	-16,59 %	34.871	38,40 %
Huesca	734	-34,76 %	3.642	19,06 %	Castellón/Castelló	3.921	-14,93 %	8.237	35,37 %
Teruel	480	-26,94 %	1.572	23,78 %	Valencia/València	18.519	-12,86 %	40.776	40,79 %
Zaragoza	4.638	-26,53 %	19.025	47,06 %	COMUNITAT VALENCIANA	40.480	-14,76 %	83.884	39,24 %
ARAGON	5.852	-27,71 %	24.239	40,39 %	Badajoz	6.401	-17,87 %	9.962	14,94 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	8.123	-19,69 %	16.154	20,89 %	Cáceres	2.636	-17,83 %	4.405	26,73 %
BALEARS, ILLES	6.753	-35,90 %	24.379	41,00 %	EXTREMADURA	9.037	-17,86 %	14.367	18,32 %
Palmas, Las	18.601	-25,74 %	30.163	41,58 %	Coruña, A	7.461	-19,32 %	20.910	30,02 %
Santa Cruz de Tenerife	18.353	-23,19 %	21.630	32,97 %	Lugo	1.741	-23,30 %	5.679	20,47 %
CANARIAS	36.954	-24,49 %	51.793	37,85 %	Ourense	2.130	-21,02 %	4.820	19,16 %
CANTABRIA	4.435	-11,07 %	10.919	13,21 %	Pontevedra	7.177	-19,24 %	18.748	24,79 %
Albacete	3.241	-22,78 %	5.478	23,02 %	GALICIA	18.509	-19,88 %	50.157	25,82 %
Ciudad Real	4.571	-24,45 %	5.476	20,78 %	MADRID, COMUNIDAD DE	32.024	-18,80 %	123.365	40,46 %
Cuenca	760	-21,89 %	2.327	34,66 %	MURCIA, REGIÓN DE	11.813	-24,63 %	28.684	35,16 %
Guadalajara	1.169	-18,82 %	11.304	29,11 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	2.503	-22,17 %	16.843	26,85 %
Toledo	5.182	-21,08 %	18.035	131,69 %	Araba/Álava	1.796	-12,39 %	10.046	17,63 %
CASTILLA-LA MANCHA	14.923	-22,38 %	42.620	56,38 %	Gipuzkoa	2.877	-11,42 %	18.192	14,68 %
Ávila	915	-25,67 %	1.996	24,83 %	Bizkaia	6.740	-8,47 %	32.502	13,30 %
Burgos	1.620	-24,02 %	4.972	29,75 %	PAIS VASCO	11.413	-9,86 %	60.740	14,41 %
León	3.002	-23,44 %	6.524	29,60 %	RIOJA, LA	1.277	-21,17 %	5.252	17,97 %
Palencia	864	-20,07 %	2.095	47,22 %	CEUTA	989	-30,35 %	1.049	16,04 %
Salamanca	2.466	-23,20 %	4.200	21,32 %	MELILLA	565	-31,18 %	1.309	52,74 %
Segovia	451	-35,66 %	2.090	33,55 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	33	-2,94 %
Soria	287	-29,14 %	1.434	21,53 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5420-Operadores de telemarketing

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Atención y relación con el cliente -Gestión del Tiempo -Mecanografía -Técnicas de fidelización -Técnicas de negociación -Técnicas de venta -Telemarketing	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago; Contabilidad; Medios de financiación</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales; Legislación sobre Protección de datos</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de abstracción; Identificación, análisis y solución de problemas; Empatía; Escucha activa; Inteligencia emocional; Autonomía, Gestión del tiempo; Puntualidad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 26049

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8220-Actividades de los centros de llamadas	54,61%
4619-Intermediarios del comercio de productos diversos	9,0%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	7,09%
6622-Actividades de agentes y corredores de seguros	2,67%
7320-Estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública	2,34%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 75,71% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

82-ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE OFICINA Y OTRAS ACTIVIDADES AUXILIARES A LAS EMPRESAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5420_ OPERADORES DE TELEMARKETING

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

10.807 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.754 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.060 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -17,50% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **26.049 contratos**

en esta ocupación a 16.602 personas

- Supone una variación de 8,60% con respecto a los contratos del año anterior

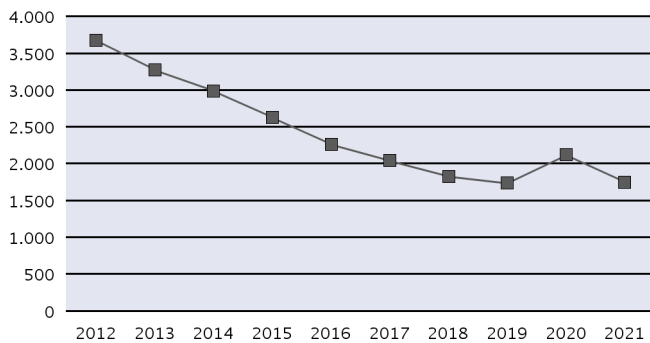
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	10	17	68	40	90
MUJER	2	22	331	207	967

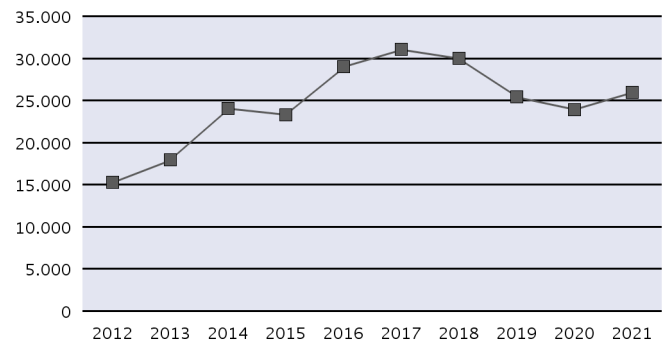
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	18	2.554	2.418	2.447	739	1.115
MUJER	17	3.312	3.725	4.884	1.990	2.830

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	8	-27,27 %	19	90,00 %	Valladolid	22	-12,00 %	6.547	35,16 %
Cádiz	47	-12,96 %	1.200	-10,18 %	Zamora	4	-33,33 %	3	200,00 %
Córdoba	9	-30,77 %	37	60,87 %	CASTILLA Y LEON	79	-18,56 %	8.450	24,96 %
Granada	18	-5,26 %	61	79,41 %	Barcelona	322	-27,96 %	4.766	-10,72 %
Huelva	5	0,00 %	3	-62,50 %	Girona	19	11,76 %	20	25,00 %
Jaén	4	-20,00 %	100	566,67 %	Lleida	12	0,00 %	132	62,96 %
Málaga	140	-13,04 %	691	153,11 %	Tarragona	32	-3,03 %	12	-61,29 %
Sevilla	72	-12,20 %	3.198	-9,56 %	CATALUÑA	385	-24,36 %	4.930	-9,81 %
ANDALUCÍA	303	-13,43 %	5.309	1,41 %	Alicante/Alacant	101	-0,98 %	247	39,55 %
Huesca	1	-66,67 %	1	-50,00 %	Castellón/Castelló	15	-11,76 %	30	11,11 %
Teruel	1	0,00 %	3	50,00 %	Valencia/València	74	-2,63 %	493	27,39 %
Zaragoza	17	-19,05 %	440	17,33 %	COMUNITAT VALENCIANA	190	-2,56 %	770	30,29 %
ARAGON	19	-24,00 %	444	17,15 %	Badajoz	14	-6,67 %	17	0,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	16	-11,11 %	97	15,48 %	Cáceres	26	4,00 %	4	100,00 %
BALEARS, ILLES	9	-50,00 %	114	2,70 %	EXTREMADURA	40	0,00 %	21	10,53 %
Palmas, Las	25	-21,88 %	20	-13,04 %	Coruña, A	23	-28,13 %	112	-1,75 %
Santa Cruz de Tenerife	34	-17,07 %	146	-33,03 %	Lugo	9	-18,18 %	31	-11,43 %
CANARIAS	59	-19,18 %	166	-31,12 %	Ourense	2	-50,00 %	32	0,00 %
CANTABRIA	35	-23,91 %	65	14,04 %	Pontevedra	29	-25,64 %	53	-33,75 %
Albacete	12	-25,00 %	12	9,09 %	GALICIA	63	-26,74 %	228	-12,64 %
Ciudad Real	6	50,00 %	27	800,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	399	-14,19 %	5.000	9,79 %
Cuenca	3	0,00 %	5	66,67 %	MURCIA, REGIÓN DE	63	-20,25 %	204	108,16 %
Guadalajara	10	-37,50 %	37	825,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	9	-10,00 %	17	112,50 %
Toledo	29	-27,50 %	30	50,00 %	Araba/Álava	3	-25,00 %	6	50,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	60	-24,05 %	111	170,73 %	Gipuzkoa	2	-33,33 %	9	-43,75 %
Ávila	3	-40,00 %	-	-100,00 %	Bizkaia	20	-28,57 %	65	30,00 %
Burgos	7	-30,00 %	21	-19,23 %	PAIS VASCO	25	-28,57 %	80	14,29 %
León	31	-18,42 %	55	1.000,00 %	RIOJA, LA	-	-100,00 %	34	3.300,00 %
Palencia	3	0,00 %	87	-51,12 %	CEUTA	-	-	3	-25,00 %
Salamanca	4	-33,33 %	1.735	1,88 %	MELILLA	-	-	4	33,33 %
Segovia	5	25,00 %	-	-100,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	100,00 %
Soria	-	-	2	0,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5500-Cajeros y taquilleros (excepto bancos)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Atención al cliente -Cobro en caja y gestión de productos de sala -Comercio electrónico -Conocimiento de las características de los productos frescos -Conocimientos de alérgenos e intolerancias alimentarias -Gestión de stocks y almacenamiento -Manipulación de alimentos e higiene alimentaria -Preparación de pedidos -Servicios click and collect (compra online y recogida del producto en tienda física) -Software de gestión y almacén -Terminales de venta electrónica (TPV) 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO - Internet/Redes sociales BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de financiación ; Medios de pago</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Higiene y seguridad alimentaria; Prevención de riesgos laborales; Legislación sobre protección de datos; Normas y sistemas de calidad; Legislación comercial</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Habilidades sociales; Empatía; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Resolución de conflictos; Trabajo en equipo; Habilidades comerciales y de venta; Compromiso Esfuerzo Iniciativa Polivalencia Adaptación a los cambios</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS		A			
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS		A											

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 112944

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4711-Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	62,56%
4719-Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados	7,76%
4752-Comercio al por menor de ferretería, pintura y vidrio en establecimientos especializados	6,58%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	2,66%
4729-Otro comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados	2,48%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 82,04% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

47-COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5500_ CAJEROS Y TAQUILLEROS (EXCEPTO BANCOS)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

274.620 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **38.118 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 19.850 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,11% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **112.944 contratos**

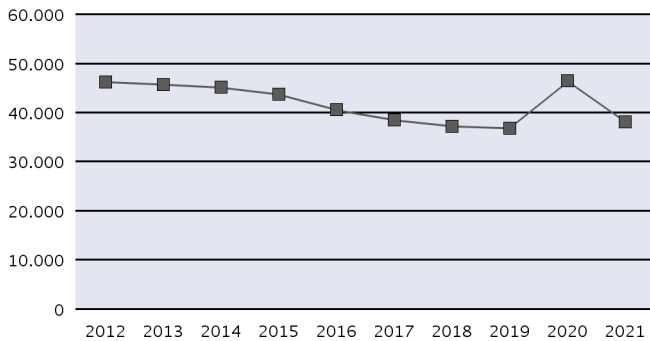
en esta ocupación a 73.807 personas

- Supone una variación de 4,89% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	50	980	657	766	314	1.223
MUJER	114	2.278	2.545	8.329	5.002	15.860

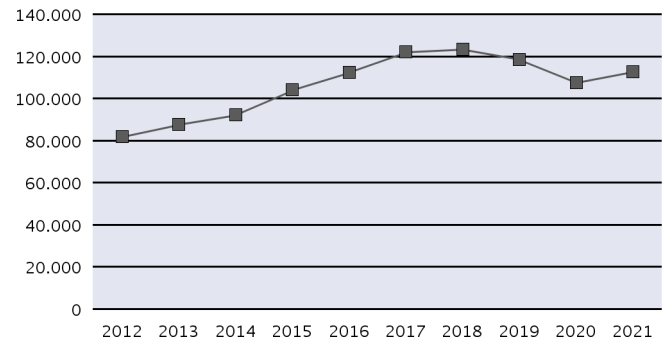
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	220	11.164	6.223	5.376	1.381	2.539
MUJER	251	26.763	18.318	21.718	8.433	10.558

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	431	-15,66 %	1.510	6,41 %	Valladolid	424	-18,93 %	1.783	-0,28 %
Cádiz	2.049	-17,74 %	4.616	2,21 %	Zamora	98	-23,44 %	406	-6,02 %
Córdoba	644	-18,27 %	1.464	-3,24 %	CASTILLA Y LEON	1.752	-21,86 %	7.481	-1,89 %
Granada	647	-21,29 %	1.451	7,24 %	Barcelona	3.290	-22,22 %	12.470	3,40 %
Huelva	453	-15,49 %	1.294	0,15 %	Girona	592	-19,46 %	2.443	22,27 %
Jaén	488	-12,70 %	1.152	8,88 %	Lleida	220	-16,35 %	745	18,07 %
Málaga	1.947	-19,88 %	4.393	-1,63 %	Tarragona	713	-19,44 %	1.980	17,09 %
Sevilla	2.547	-17,36 %	4.836	8,41 %	CATALUÑA	4.815	-21,23 %	17.638	7,68 %
ANDALUCÍA	9.206	-17,94 %	20.716	3,18 %	Alicante/Alacant	1.735	-12,51 %	5.628	24,71 %
Huesca	82	-41,01 %	850	-9,28 %	Castellón/Castelló	384	-16,34 %	2.036	14,90 %
Teruel	31	-32,61 %	197	-24,52 %	Valencia/València	1.848	-10,72 %	9.388	18,30 %
Zaragoza	571	-23,15 %	2.304	2,40 %	COMUNITAT VALENCIANA	3.967	-12,08 %	17.052	19,91 %
ARAGON	684	-26,29 %	3.351	-2,81 %	Badajoz	606	-9,96 %	1.248	18,18 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	759	-13,65 %	3.050	-21,59 %	Cáceres	314	-11,80 %	721	14,44 %
BALEARS, ILLES	826	-31,40 %	1.991	33,45 %	EXTREMADURA	920	-10,59 %	1.969	16,79 %
Palmas, Las	1.518	-24,48 %	1.227	8,30 %	Coruña, A	894	-19,10 %	2.061	21,16 %
Santa Cruz de Tenerife	1.194	-21,76 %	949	7,96 %	Lugo	171	-16,99 %	695	2,96 %
CANARIAS	2.712	-23,30 %	2.176	8,15 %	Ourense	207	-22,47 %	355	19,53 %
CANTABRIA	393	-8,60 %	1.842	-3,91 %	Pontevedra	876	-17,36 %	2.060	25,46 %
Albacete	229	-21,31 %	900	19,36 %	GALICIA	2.148	-18,57 %	5.171	19,84 %
Ciudad Real	330	-23,08 %	914	5,42 %	MADRID, COMUNIDAD DE	5.998	-16,74 %	14.712	-3,77 %
Cuenca	80	-21,57 %	271	17,32 %	MURCIA, REGIÓN DE	871	-16,41 %	3.855	1,72 %
Guadalajara	177	-11,50 %	423	28,96 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	298	-20,11 %	1.038	-0,29 %
Toledo	664	-21,14 %	1.456	6,67 %	Araba/Álava	160	0,63 %	441	-33,58 %
CASTILLA-LA MANCHA	1.480	-20,60 %	3.964	11,82 %	Gipuzkoa	300	15,38 %	2.682	11,52 %
Ávila	163	-20,49 %	296	-2,63 %	Bizkaia	548	1,11 %	2.603	2,72 %
Burgos	191	-22,98 %	931	1,75 %	PAIS VASCO	1.008	4,89 %	5.726	2,20 %
León	396	-19,68 %	1.473	-7,24 %	RIOJA, LA	135	-17,68 %	869	-5,54 %
Palencia	110	-21,99 %	580	-8,37 %	CEUTA	116	-29,27 %	257	-25,72 %
Salamanca	270	-22,41 %	1.291	17,58 %	MELILLA	30	-31,82 %	85	4,94 %
Segovia	55	-40,86 %	469	-30,62 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	0,00 %
Soria	45	-28,57 %	252	31,94 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5611-Auxiliares de enfermería hospitalaria

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Abordaje del duelo. -Asistencia a domicilio: personas con dependencia y de edad avanzada -Atención y seguimiento al paciente politraumatizado, paciente crónico. cardiopático, psiquiátrico, dependiente, geriátrico...con seguridad -Bioética y humanización de la salud: Adaptación a nuevos servicios o productos, así como los nuevos factores sociales y la puesta en valor de las relaciones paciente-profesional sanitario; interculturalidad. -Cuidados a la madre y al neonato. -Cuidados al paciente pediátrico oncológico. -Cuidados del paciente pediátrico. -Cuidados del TCAE (Técnico en cuidados auxiliares de enfermería) en paciente diabético -Cuidados paliativos. -Desinfección y esterilización del material sanitario. -Detección al maltrato infantil, de género y a las personas de la tercera edad. -Discapacidad y diversidad funcional. -Evacuación de hospitales ante una emergencia. -Formación específica en función de la unidad (UCI, traumatología, salud mental, etc.). -Geriatría atención deterioro cognitivo. Cuidados geriátricos. -Higiene y nutrición de pacientes críticos. -Humanización en el trato con pacientes. -Inventario de material fungible y medicación -Manejo de maquinarias (grúas). -Movilización de pacientes y prevención de caídas. Movilización del paciente contagiado -Prevención en enfermedades nosocomiales. -Prevención y actuación ante la agresión al personal sanitario. -Primeros auxilios y actuación en situaciones de emergencia y urgencia -Procedimientos de ayuda con paciente demencia. -Protocolos de actuación frente a pandemias y adaptación al puesto de trabajo (covid-19). -Reanimación cardio pulmonar. -Soporte vital básico y desfibrilación semiautomática. -Técnicas de comunicación con pacientes y familiares. -Sistemas de información y clasificación sanitarias. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad básica</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Régimen General de Protección de Datos.; Aspectos básicos de la legislación sanitaria.; Responsabilidad jurídica en las relaciones con el paciente; Prevención de riesgos laborales; Legislación protección de datos; Normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Organización del sistema nacional de salud.; Funcionamiento de los servicios sociales públicos.; Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Interpretación de textos técnico y normativas; Capacidad de síntesis; Gestión del conflicto; Identificación, análisis y resolución de problemas; Coordinación con otros; Gestión del estrés; Compromiso, Ganas de aprender; Responsabilidad; Lealtad; Proactividad; Empatía; Escucha activa; Inteligencia emocional y social; Flexibilidad; Adaptación al cambio; Creatividad; Puntualidad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	C	C	C	C	C
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	C	C	C	C	C								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 231269

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8610-Actividades hospitalarias	32,97%
8731-Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	25,82%
8710-Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	18,26%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	4,51%
8720-Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	3,28%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 84,84% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

87-ASISTENCIA EN ESTABLECIMIENTOS RESIDENCIALES

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5611_ AUXILIARES DE ENFERMERÍA HOSPITALARIA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

110.939 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **30.293 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 13.498 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -9,17% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **231.269 contratos**

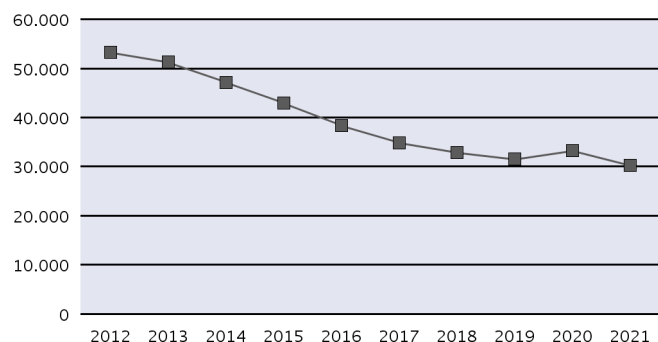
en esta ocupación a **85.133 personas**

- Supone una variación de 0,11% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	15	386	360	455	256	877
MUJER	44	2.012	2.219	5.246	3.358	15.065

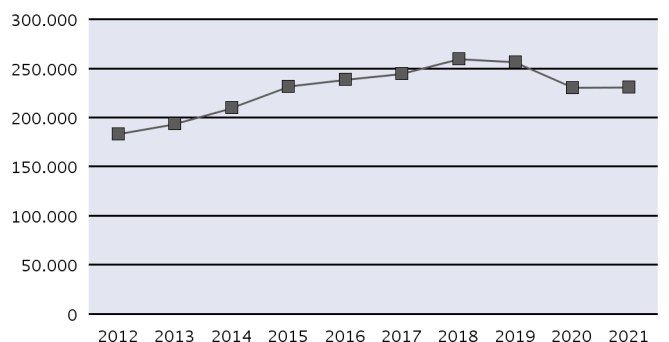
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	176	10.093	5.980	6.814	2.642	5.821
MUJER	1.031	49.089	27.722	41.358	23.381	57.162

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	403	-9,84 %	4.531	37,18 %	Valladolid	270	-13,74 %	1.467	-13,60 %
Cádiz	1.620	-8,78 %	2.763	-4,26 %	Zamora	119	-0,83 %	708	-12,59 %
Córdoba	898	-12,48 %	3.581	6,61 %	CASTILLA Y LEON	1.314	-11,99 %	8.961	-18,96 %
Granada	725	-5,48 %	2.265	2,95 %	Barcelona	3.004	-15,74 %	53.837	-5,14 %
Huelva	358	-9,60 %	826	34,31 %	Girona	259	-18,30 %	5.688	31,61 %
Jaén	659	-0,45 %	1.732	-4,15 %	Lleida	192	-11,52 %	3.453	9,62 %
Málaga	1.103	-13,08 %	5.644	12,65 %	Tarragona	502	-4,56 %	8.249	4,33 %
Sevilla	1.955	-11,98 %	5.114	3,13 %	CATALUÑA	3.957	-14,44 %	71.227	-1,26 %
ANDALUCÍA	7.721	-9,84 %	26.456	9,60 %	Alicante/Alacant	1.786	-1,60 %	4.261	8,20 %
Huesca	100	14,94 %	608	-15,67 %	Castellón/Castelló	302	3,78 %	1.311	20,16 %
Teruel	81	-2,41 %	701	-4,10 %	Valencia/València	2.153	-4,31 %	6.881	8,65 %
Zaragoza	504	12,75 %	3.571	-6,20 %	COMUNITAT VALENCIANA	4.241	-2,64 %	12.453	9,60 %
ARAGON	685	11,02 %	4.880	-7,21 %	Badajoz	550	-4,01 %	2.000	-1,72 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	983	-4,28 %	9.982	11,18 %	Cáceres	333	-2,35 %	1.331	-11,09 %
BALEARS, ILLES	323	-17,39 %	3.492	13,27 %	EXTREMADURA	883	-3,39 %	3.331	-5,69 %
Palmas, Las	501	-24,66 %	2.792	-14,36 %	Coruña, A	358	-4,79 %	5.910	8,04 %
Santa Cruz de Tenerife	462	-11,49 %	2.975	6,06 %	Lugo	120	-28,14 %	1.822	-9,76 %
CANARIAS	963	-18,87 %	5.767	-4,91 %	Ourense	170	-12,37 %	1.308	5,57 %
CANTABRIA	422	-1,40 %	3.416	5,82 %	Pontevedra	428	-9,32 %	3.054	-12,34 %
Albacete	272	-11,11 %	1.734	27,59 %	GALICIA	1.076	-11,00 %	12.094	-0,97 %
Ciudad Real	448	-14,99 %	1.710	-3,06 %	MADRID, COMUNIDAD DE	3.040	-10,19 %	23.952	-4,75 %
Cuenca	102	-26,09 %	733	8,59 %	MURCIA, REGIÓN DE	1.002	-13,40 %	3.367	17,07 %
Guadalajara	170	7,59 %	939	-5,34 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	350	-16,86 %	8.570	2,21 %
Toledo	601	-13,90 %	2.463	-8,17 %	Araba/Álava	241	11,57 %	1.432	15,48 %
CASTILLA-LA MANCHA	1.593	-12,81 %	7.579	1,43 %	Gipuzkoa	350	0,00 %	6.694	-15,15 %
Ávila	127	-25,73 %	778	-16,07 %	Bizkaia	856	-2,62 %	13.538	0,69 %
Burgos	155	14,81 %	1.404	-27,96 %	PAIS VASCO	1.447	0,14 %	21.664	-4,03 %
León	237	-12,22 %	1.744	-14,89 %	RIOJA, LA	174	-15,94 %	2.388	17,75 %
Palencia	79	-12,22 %	1.122	-24,04 %	CEUTA	72	-2,70 %	326	2,52 %
Salamanca	241	-18,58 %	1.078	-6,50 %	MELILLA	47	95,83 %	1.354	20,68 %
Segovia	43	-24,56 %	427	-44,55 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	10	-70,59 %
Soria	43	4,88 %	233	4,02 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5612-Auxiliares de enfermería de atención primaria

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Abordaje del duelo -Actuación a domicilio. Cuidados a personas de edad avanzada y dependientes -Adaptación a nuevos servicios o productos, así como los nuevos factores sociales y la puesta en valor de las relaciones paciente-profesional sanitario, Interculturalidad -Apoyo psicológico básico a pacientes -Atención y seguimiento al paciente politraumatizado, diabético, crónico, cardiopático, geriátrico -Auxiliar de enfermería en la consulta de odontología -Auxiliar de enfermería en la consulta especializada de atención primaria -Bioética. Humanización del cuidado al paciente -Colaboración en las campañas de prevención, promoción y educación para la salud (vacunación, lactancia materna etc.) -Control de estrés, miedo, incertidumbre e incógnitas -Cuidados a la madre y al neonato -Cuidados al paciente pediátrico oncológico -Cuidados del TCAE (Técnico en cuidados auxiliares de enfermería) en paciente diabético. -Cuidados paliativos. -Detección al maltrato infantil, de género y a personas de la tercera edad. -Discapacidad y diversidad funcional -Enfermedades transmisibles. Vías de transmisión -Equipos de protección, puesta y retirada -Geriatría. Atención a deterioro cognitivo -Habilidades psicosociales y comunicación en el trato con los pacientes -Inventario de material fungible y medicación -Limpieza, desinfección, esterilización, conservación y manipulación de material sanitario -Manejo de Pacientes con seguridad -Organización sanitaria y documentación clínica y no clínica -Plan de cirugía menor: asistencia en intervenciones, infiltraciones, etc -Plan de citologías. Detección de cáncer de cuello de útero -Preparación del paciente para pruebas diagnósticas. -Prevención en enfermedades nosocomiales -Prevención y actuación ante la agresión al personal sanitario -Primeros auxilios y actuación en situaciones de urgencia -Programa de vacunación. Conservación y manipulación -Protocolo de esterilización correcta del material sanitario. -Protocolos de actuación acordes con la ética profesional. Cuidados invisibles -Recogida y manejo de muestras biológicas -Sistemas de información y clasificación sanitarios -Programas de gestión de almacenes y registro de actividades (Básico) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	C	C	C	C	C
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Protección de datos; Legislación laboral; Prevención de Riesgos Laborales; Legislación sanitaria nacional y autonómica						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo; Administración electrónica; Funcionamiento de los servicios sociales públicos; Red de recursos de la Administración pública						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comprensión de documentos técnicos y normativos; Resolución de problemas; Gestión del conflicto; Coordinación con otros; Gestión del estrés; Compromiso; Deseo de aprender; Responsabilidad; Autonomía; Empatía; Asertividad; Escucha activa; Gestión del tiempo; Paciencia; Respeto; Capacidad de aprendizaje; Flexibilidad; Puntualidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 49779

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8710-Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	25,37%
8731-Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	23,61%
8623-Actividades odontológicas	6,92%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	6,58%
8720-Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	4,92%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 67,4% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

87-ASISTENCIA EN ESTABLECIMIENTOS RESIDENCIALES

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5612_ AUXILIARES DE ENFERMERÍA DE ATENCIÓN PRIMARIA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

8.439 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.201 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 514 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de 0,50% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **49.779 contratos**

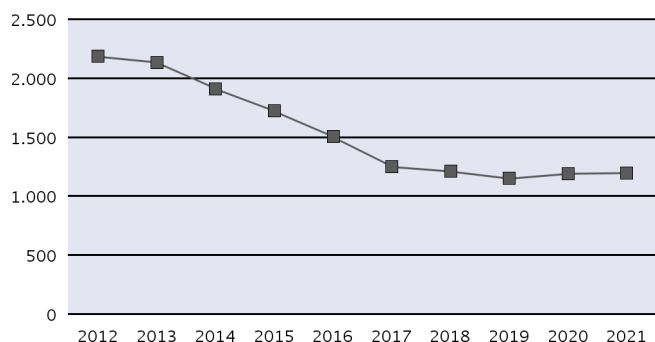
en esta ocupación a **26.422 personas**

- Supone una variación de 7,16% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	11	16	25	8	20
MUJER	6	81	114	326	135	458

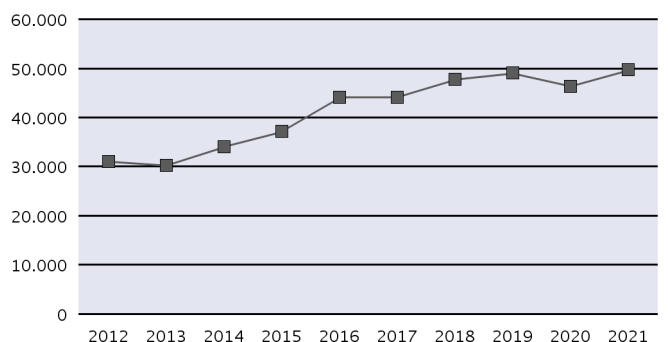
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	11	1.615	1.175	1.447	504	1.187
MUJER	110	9.538	7.292	10.087	5.228	11.585

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	16	-27,27 %	916	25,14 %	Valladolid	15	0,00 %	415	-26,29 %
Cádiz	52	-22,39 %	2.320	15,02 %	Zamora	1	0,00 %	314	-10,80 %
Córdoba	24	-25,00 %	1.481	25,40 %	CASTILLA Y LEON	35	-10,26 %	2.516	-1,49 %
Granada	18	-30,77 %	1.328	14,09 %	Barcelona	75	-6,25 %	3.817	7,82 %
Huelva	15	-6,25 %	768	-6,46 %	Girona	7	-12,50 %	160	1,91 %
Jaén	15	-21,05 %	1.576	10,29 %	Lleida	5	-28,57 %	104	-30,20 %
Málaga	56	-29,11 %	1.726	23,64 %	Tarragona	12	9,09 %	521	-5,62 %
Sevilla	79	-7,06 %	3.343	-5,35 %	CATALUÑA	99	-6,60 %	4.602	4,64 %
ANDALUCIA	275	-20,52 %	13.458	9,66 %	Alicante/Alacant	72	-13,25 %	1.316	3,46 %
Huesca	4	33,33 %	47	6,82 %	Castellón/Castelló	17	70,00 %	696	7,91 %
Teruel	1	0,00 %	28	7,69 %	Valencia/València	78	2,63 %	3.533	18,00 %
Zaragoza	26	73,33 %	652	-6,72 %	COMUNITAT VALENCIANA	167	-1,18 %	5.545	12,91 %
ARAGON	31	63,16 %	727	-5,46 %	Badajoz	26	30,00 %	921	0,99 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	35	20,69 %	754	8,33 %	Cáceres	21	5,00 %	710	-2,74 %
BALEARS, ILLES	46	24,32 %	1.721	30,38 %	EXTREMADURA	47	17,50 %	1.631	-0,67 %
Palmas, Las	20	-35,48 %	421	31,56 %	Coruña, A	18	-25,00 %	333	12,12 %
Santa Cruz de Tenerife	46	-14,81 %	708	43,90 %	Lugo	3	-50,00 %	214	51,77 %
CANARIAS	66	-22,35 %	1.129	39,04 %	Ourense	5	-16,67 %	68	3,03 %
CANTABRIA	17	41,67 %	642	23,46 %	Pontevedra	12	-20,00 %	451	7,38 %
Albacete	5	-44,44 %	416	-55,93 %	GALICIA	38	-25,49 %	1.066	15,37 %
Ciudad Real	17	-32,00 %	1.106	-9,12 %	MADRID, COMUNIDAD DE	195	50,00 %	4.653	17,32 %
Cuenca	4	33,33 %	157	9,03 %	MURCIA, REGIÓN DE	61	64,86 %	1.075	6,65 %
Guadalajara	3	50,00 %	128	-14,67 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	7	-41,67 %	567	15,95 %
Toledo	26	-7,14 %	851	23,69 %	Araba/Álava	1	0,00 %	846	16,37 %
CASTILLA-LA MANCHA	55	-17,91 %	2.658	-15,43 %	Gipuzkoa	10	25,00 %	855	-16,01 %
Ávila	1	0,00 %	294	694,59 %	Bizkaia	7	133,33 %	4.646	3,31 %
Burgos	3	0,00 %	528	31,34 %	PAIS VASCO	18	50,00 %	6.347	1,68 %
León	7	-12,50 %	115	-16,67 %	RIOJA, LA	-	-	131	25,96 %
Palencia	2	100,00 %	34	-56,96 %	CEUTA	5	25,00 %	49	-62,60 %
Salamanca	3	-40,00 %	613	-14,50 %	MELILLA	4	-	506	-8,17 %
Segovia	2	-50,00 %	191	-24,80 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	0,00 %
Soria	1	0,00 %	12	0,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5621-Técnicos auxiliares de farmacia

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<p>-Análisis clínico. -Atención y asesoramiento: Alérgenos; Dermofarmacia, Dermocosmética; Dietética y nutrición; Dietoterapia; Embarazo y pediatría, Naturopatía, Fitoterapia, Herbodietética, Parafarmacia -Biofarmacia. -Conocimientos básicos de bioquímica (hidratos de carbono y proteínas) -Conocimientos básicos de los medicamentos -Conservación y cuidado de medicamentos. -Equipos de protección (EPI's), puesta y retirada -Farmacotecnia y farmacología básicas -Farmacoterapia, especialmente en pacientes crónicos y polimedicaos. -Fisiología básica -Formulación empírica de medicamentos -Formulación magistral y preparados oficinales (básico) -Gestión de la oficina de farmacia (facturación y control stock, organización) -Legislación básica: RD Legislativo 1/2015 (Texto refundido de la ley de garantías dispensación medicamentos y productos sanitarios); RD 1675/2012 (Prescripción y dispensación de estupefacientes); RD 2879/1977 (Sustancias y productos psicotrópicos) -Ley receta médica (RD 1718/2010): receta del sistema nacional de salud (papel y electrónica), receta de estupefacientes, receta privada (papel y electrónica), receta de medicamentos de uso animal -Mezclas parenterales. -Óptica, ortopedia y audiometría. -Parámetros anatómicos y fisiológicos, homeopatía y hábitos saludables -Principios de administración de medicamentos. Protocolos de actuación y de dispensación de productos farmacéuticos -Promoción y educación para la salud -Residuos farmacológicos y su reciclaje o eliminación -Atención telemática. -Atención telemática y farmacia online -Legislación de psicótopos (RD 2879/1977) -Manejo de programas informáticos propios del puesto. -Receta electrónica. Diferencias de gestión según CCAA de procedencia</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Ley de sanidad nacional y autonómica; Ley de protección de datos; Prevención de riesgos laborales; Legislación sobre seguridad alimentaria; Legislación laboral básica</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica de la CCAA.</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comprensión de documentos técnicos y normativos; Escucha activa; Identificación, análisis y solución de problemas; Toma de decisiones; Gestión del conflicto; Coordinación con otros; Gestión del estrés; Proactividad; Responsabilidad; Asertividad; Empatía; Gestión del tiempo; Iniciativa; Inteligencia emocional; Persuasión; Aceptar la crítica; Adaptación al cambio; Puntualidad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	A	A	A	A
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	A	A	A	A	A								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 23700

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4773-Comercio al por menor de productos farmacéuticos en establecimientos especializados	84,1%
8610-Actividades hospitalarias	8,88%
4775-Comercio al por menor de productos cosméticos e higiénicos en establecimientos especializados	1,1%
8731-Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores	1,07%
8690-Otras actividades sanitarias	0,8%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 95,94% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

47-COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5621_ TÉCNICOS AUXILIARES DE FARMACIA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

12.214 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **4.885 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.368 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -13,25% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **23.700 contratos**

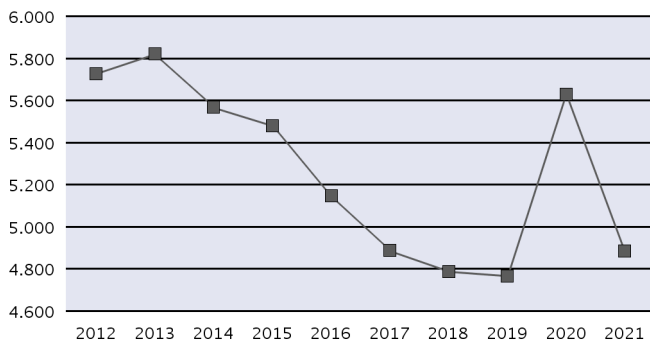
en esta ocupación a 14.742 personas

- Supone una variación de 14,06% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	83	97	165	50	375
MUJER	5	381	424	1.197	404	1.703

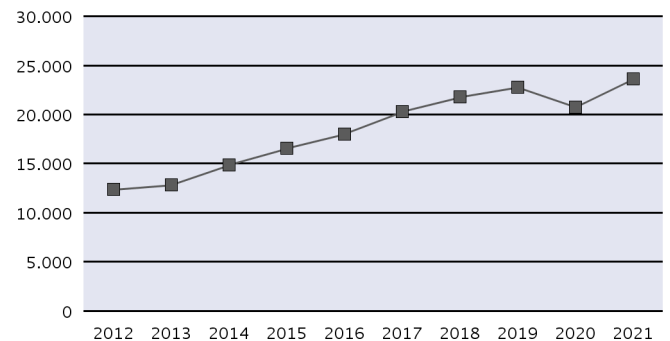
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	34	1.541	822	946	204	381
MUJER	121	6.155	4.116	5.672	1.559	2.149

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	89	-3,26 %	457	13,40 %	Valladolid	30	-14,29 %	179	6,55 %
Cádiz	185	-9,31 %	862	13,12 %	Zamora	16	6,67 %	70	27,27 %
Córdoba	104	-11,11 %	418	21,51 %	CASTILLA Y LEON	182	-12,50 %	1.005	17,00 %
Granada	134	-22,54 %	466	23,61 %	Barcelona	382	-18,20 %	4.183	9,02 %
Huelva	67	-11,84 %	472	28,96 %	Girona	38	-13,64 %	380	10,79 %
Jaén	65	-19,75 %	307	-0,32 %	Lleida	16	-42,86 %	166	9,21 %
Málaga	236	-7,81 %	1.009	13,12 %	Tarragona	63	-25,88 %	429	6,98 %
Sevilla	358	-17,32 %	954	23,90 %	CATALUÑA	499	-20,03 %	5.158	8,98 %
ANDALUCIA	1.238	-13,55 %	4.945	17,12 %	Alicante/Alacant	270	-8,47 %	819	21,69 %
Huesca	8	0,00 %	72	41,18 %	Castellón/Castelló	54	-14,29 %	282	15,10 %
Teruel	15	-28,57 %	56	64,71 %	Valencia/València	333	-11,20 %	1.158	14,31 %
Zaragoza	89	-12,75 %	523	15,96 %	COMUNITAT VALENCIANA	657	-10,37 %	2.259	16,99 %
ARAGON	112	-14,50 %	651	21,46 %	Badajoz	112	-0,88 %	323	14,13 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	103	-11,21 %	403	22,12 %	Cáceres	57	1,79 %	171	-20,09 %
BALEARIS, ILLES	88	-19,27 %	480	22,14 %	EXTREMADURA	169	0,00 %	494	-0,60 %
Palmas, Las	154	-9,94 %	626	10,21 %	Coruña, A	103	-25,36 %	377	29,11 %
Santa Cruz de Tenerife	96	-26,72 %	479	14,32 %	Lugo	28	-17,65 %	142	2,16 %
CANARIAS	250	-17,22 %	1.105	11,96 %	Ourense	31	-18,42 %	135	-6,25 %
CANTABRIA	37	-36,21 %	345	6,15 %	Pontevedra	96	4,35 %	341	10,00 %
Albacete	50	6,38 %	154	-13,48 %	GALICIA	258	-14,57 %	995	12,43 %
Ciudad Real	66	-16,46 %	231	33,53 %	MADRID, COMUNIDAD DE	687	-8,64 %	3.041	18,60 %
Cuenca	27	-3,57 %	68	-6,85 %	MURCIA, REGIÓN DE	192	-17,95 %	719	25,04 %
Guadalajara	26	23,81 %	85	-1,16 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	37	-9,76 %	477	11,71 %
Toledo	105	-11,02 %	267	24,77 %	Araba/Álava	14	7,69 %	112	51,35 %
CASTILLA-LA MANCHA	274	-6,48 %	805	11,19 %	Gipuzkoa	15	66,67 %	168	25,37 %
Ávila	15	-34,78 %	44	-15,38 %	Bizkaia	33	-34,00 %	385	0,26 %
Burgos	18	-5,26 %	138	5,34 %	PAIS VASCO	62	-13,89 %	665	12,33 %
León	41	5,13 %	268	40,31 %	RIOJA, LA	21	-30,00 %	114	-17,39 %
Palencia	12	-29,41 %	73	46,00 %	CEUTA	7	-41,67 %	24	-40,00 %
Salamanca	35	-18,60 %	166	9,93 %	MELILLA	12	-7,69 %	13	-27,78 %
Segovia	10	-16,67 %	31	-8,82 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	-33,33 %
Soria	5	0,00 %	36	33,33 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5622-Técnicos de emergencias sanitarias

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Clasificación de víctimas en emergencias -Entrenamiento postural y movimiento de cargas. -Evaluación y desarrollo de competencias en el ámbito sanitario. -Extracción de casos: accidentados de coches, de motocicletas. -Logística sanitaria en emergencias. Dotación sanitaria. Clasificación de inventarios -Mantenimiento mecánico preventivo y reparación del vehículo. -Procedimientos médicos, tales como el trato de ictus, reanimación y desfibrilación de pacientes -Reciclaje en manejo instrumental y equipos de electromedicina. -Técnicas de comunicación empática con pacientes y familiares. -Técnicas y maniobras de primera asistencia al accidentado; Técnicas de soporte vital básico -Violencia de género en atención extrahospitalaria. -Conocimiento en tecnologías y aplicaciones GPS (Global Positioning System) y emisoras de radio, interconexión ambulancias o vehículos entre sí. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación sobre protección de datos; Prevención de riesgos laborales; Legislación laboral; Normativa sobre tráfico y circulación de vehículos</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Coordinación con otras Administraciones Públicas; Trámites y procedimientos centros hospitalarios (admisiones, etc.)</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa; Comunicación efectiva; Lenguaje no verbal; Localización de problemas y fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Toma de decisiones; Trabajo bajo presión; gestión del estrés; Trabajo coordinado con otras personas; Gestión relaciones con compañeros y pacientes; Responsabilidad; Asertividad; Polivalencia</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	A	A	A	A
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	A	A	A	A	A								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 15550

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8690-Otras actividades sanitarias	86,7%
8899-Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.	2,42%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	2,29%
8610-Actividades hospitalarias	1,67%
8710-Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	1,27%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 94,35% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

86-ACTIVIDADES SANITARIAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5622_ TÉCNICOS DE EMERGENCIAS SANITARIAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.570 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **649 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 191 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -11,22% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **15.550 contratos**

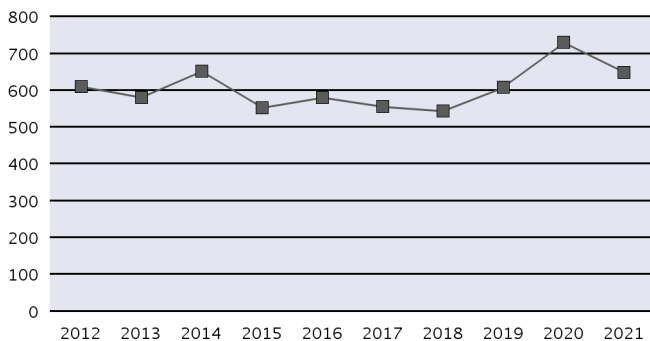
en esta ocupación a 6.549 personas

- Supone una variación de 26,38% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	87	71	83	34	84
MUJER	2	75	58	67	18	67

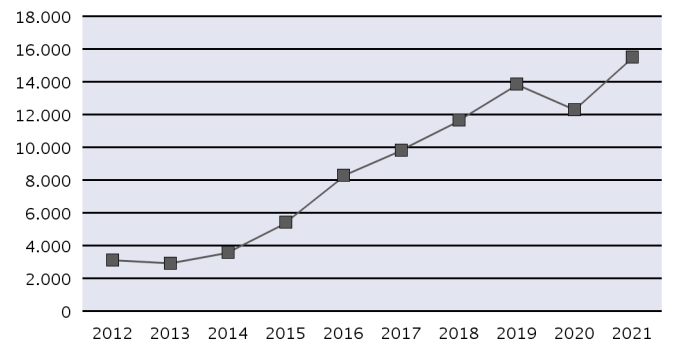
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	2.252	2.065	3.071	1.241	1.843
MUJER	16	1.582	1.182	1.290	360	643

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	3	-50,00 %	355	175,19 %	Valladolid	6	0,00 %	76	162,07 %
Cádiz	15	0,00 %	489	42,57 %	Zamora	3	50,00 %	61	74,29 %
Córdoba	11	-50,00 %	116	17,17 %	CASTILLA Y LEON	28	3,70 %	516	34,73 %
Granada	15	36,36 %	132	-30,16 %	Barcelona	53	-30,26 %	1.997	19,94 %
Huelva	3	50,00 %	139	71,60 %	Girona	5	-37,50 %	553	39,65 %
Jaén	4	-42,86 %	224	4,67 %	Lleida	5	-44,44 %	141	53,26 %
Málaga	8	-52,94 %	525	40,00 %	Tarragona	12	-42,86 %	291	85,35 %
Sevilla	21	0,00 %	485	15,48 %	CATALUÑA	75	-34,21 %	2.982	29,09 %
ANDALUCÍA	80	-20,79 %	2.465	33,24 %	Alicante/Alacant	34	13,33 %	310	134,85 %
Huesca	3	0,00 %	27	22,73 %	Castellón/Castelló	8	14,29 %	131	28,43 %
Teruel	3	50,00 %	9	-83,93 %	Valencia/València	32	-5,88 %	369	-4,65 %
Zaragoza	6	-14,29 %	86	-79,02 %	COMUNITAT VALENCIANA	74	4,23 %	810	30,43 %
ARAGON	12	0,00 %	122	-75,00 %	Badajoz	8	300,00 %	344	-10,42 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	7	-41,67 %	183	10,91 %	Cáceres	9	0,00 %	141	42,42 %
BALEARS, ILLES	15	-25,00 %	1.207	26,26 %	EXTREMADURA	17	54,55 %	485	0,41 %
Palmas, Las	29	3,57 %	532	71,06 %	Coruña, A	5	-28,57 %	622	11,07 %
Santa Cruz de Tenerife	16	-42,86 %	662	-31,75 %	Lugo	4	300,00 %	96	-7,69 %
CANARIAS	45	-19,64 %	1.194	-6,79 %	Ourense	2	0,00 %	78	32,20 %
CANTABRIA	11	-8,33 %	319	47,69 %	Pontevedra	5	-16,67 %	192	3,78 %
Albacete	14	-6,67 %	8	-77,78 %	GALICIA	16	0,00 %	988	8,81 %
Ciudad Real	6	-25,00 %	14	27,27 %	MADRID, COMUNIDAD DE	139	-2,80 %	600	55,44 %
Cuenca	4	-42,86 %	149	152,54 %	MURCIA, REGIÓN DE	25	-10,71 %	154	18,46 %
Guadalajara	7	-30,00 %	93	200,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	5	150,00 %	544	81,33 %
Toledo	28	-9,68 %	19	533,33 %	Araba/Álava	4	100,00 %	971	188,99 %
CASTILLA-LA MANCHA	59	-16,90 %	283	102,14 %	Gipuzkoa	5	-16,67 %	426	1,19 %
Ávila	6	500,00 %	35	0,00 %	Bizkaia	20	25,00 %	1.086	43,46 %
Burgos	-	-100,00 %	71	12,70 %	PAIS VASCO	29	20,83 %	2.483	64,00 %
León	7	-30,00 %	80	1,27 %	RIOJA, LA	3	-40,00 %	90	66,67 %
Palencia	-	-100,00 %	37	37,04 %	CEUTA	5	66,67 %	85	21,43 %
Salamanca	3	200,00 %	78	32,20 %	MELILLA	4	33,33 %	40	-18,37 %
Segovia	2	-50,00 %	40	48,15 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-	38	31,03 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5710-Trabajadores de los cuidados personales a domicilio

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización de conocimientos -Atención en el COVID. -Atención psicosocial y técnicas de comunicación -Cuidado mayores -Cuidados a enfermos terminales -Especialización en cuidados a enfermos de alzheimer, ELA, parálisis cerebral y párkinson -Higiene personal, mantenimiento y limpieza de una vivienda, alimentación y cocina. -Nuevas técnicas de mejora del bienestar de la persona -Prevención de riesgos laborales -Primeros auxilios -Técnicas de comunicación e interacción con el dependiente -Técnicas en movilización con especial atención a evitar ulceraciones. -Uso y manejo de grúas. -Cursos de GESAD (software de gestión de ayuda a domicilio) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
	<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>					
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Mensajes a través del móvil BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago on-line</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación laboral básica: nóminas y contratos; Protección de datos; Prevención de riesgos laborales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Trámite de solicitud y subvenciones</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva; Habilidades básicas de comunicación oral y escrita; Trabajo coordinado; Colaboración con otros; Positivo; Adaptación al cambio; Capacidad de aprendizaje; Iniciativa; Puntualidad; Compromiso; Asertividad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 177507

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8811-Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores	40,61%
8812-Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas con discapacidad	22,26%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	12,89%
8899-Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.	10,38%
8790-Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales	2,7%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 88,84% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

88-ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES SIN ALOJAMIENTO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5710_ TRABAJADORES DE LOS CUIDADOS PERSONALES A DOMICILIO

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

131.231 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **18.618 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 10.248 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,22% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **177.507 contratos** en esta ocupación a 83.048 personas

- Supone una variación de 25,54% con respecto a los contratos del año anterior

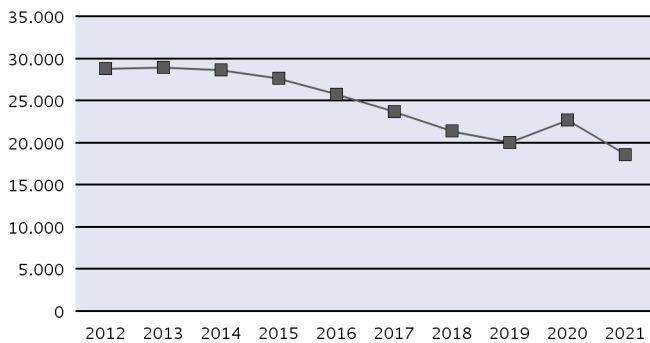
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	43	59	152	82	553
MUJER	10	365	886	2.683	1.906	11.878

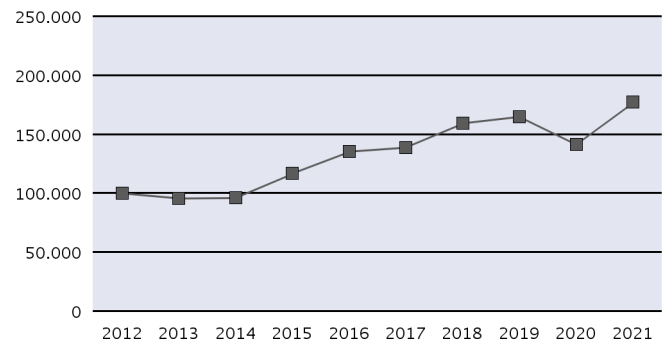
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	17	1.213	1.364	2.093	999	3.262
MUJER	113	14.248	16.090	37.172	25.091	75.845

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	321	-11,81 %	3.718	52,75 %	Valladolid	118	-34,81 %	1.509	50,60 %
Cádiz	697	-13,63 %	9.925	56,10 %	Zamora	77	-23,00 %	690	14,43 %
Córdoba	611	-19,29 %	8.154	52,75 %	CASTILLA Y LEON	785	-27,78 %	8.333	32,65 %
Granada	597	-14,96 %	10.259	43,30 %	Barcelona	715	-18,29 %	8.399	18,46 %
Huelva	362	-14,42 %	8.626	57,32 %	Girona	78	-11,36 %	705	7,47 %
Jaén	230	-22,82 %	6.007	27,48 %	Lleida	60	-31,03 %	424	17,78 %
Málaga	654	-17,63 %	8.921	27,84 %	Tarragona	143	1,42 %	1.108	30,35 %
Sevilla	930	-20,58 %	13.011	26,06 %	CATALUÑA	996	-16,37 %	10.636	18,76 %
ANDALUCÍA	4.402	-17,19 %	68.621	40,67 %	Alicante/Alacant	786	-6,21 %	3.189	6,30 %
Huesca	74	-22,11 %	1.002	39,94 %	Castellón/Castelló	130	4,00 %	435	25,72 %
Teruel	51	-23,88 %	274	13,69 %	Valencia/València	969	-9,61 %	4.048	23,04 %
Zaragoza	207	-31,23 %	2.733	-4,91 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.885	-7,37 %	7.672	15,61 %
ARAGON	332	-28,29 %	4.009	4,65 %	Badajoz	745	-17,68 %	7.075	13,87 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	505	-19,46 %	4.275	35,33 %	Cáceres	420	-18,92 %	4.531	18,99 %
BALEARS, ILLES	138	-35,81 %	1.039	6,67 %	EXTREMADURA	1.165	-18,13 %	11.606	15,82 %
Palmas, Las	438	-19,63 %	2.678	16,74 %	Coruña, A	466	-28,53 %	5.084	5,63 %
Santa Cruz de Tenerife	415	-21,25 %	2.695	35,43 %	Lugo	187	-30,48 %	1.950	13,50 %
CANARIAS	853	-20,43 %	5.373	25,42 %	Ourense	219	-16,73 %	1.136	-1,39 %
CANTABRIA	295	-9,51 %	3.309	36,00 %	Pontevedra	405	-21,36 %	3.012	0,47 %
Albacete	201	-18,29 %	3.203	37,82 %	GALICIA	1.277	-24,84 %	11.182	4,69 %
Ciudad Real	352	-20,72 %	1.653	25,89 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.763	-22,33 %	20.508	16,11 %
Cuenca	67	-40,18 %	845	16,39 %	MURCIA, REGIÓN DE	564	-20,11 %	1.511	7,62 %
Guadalajara	72	-22,58 %	403	-10,04 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	184	-29,50 %	1.527	11,62 %
Toledo	386	-21,38 %	2.832	13,42 %	Araba/Álava	441	-7,16 %	806	37,78 %
CASTILLA-LA MANCHA	1.078	-22,22 %	8.936	22,28 %	Gipuzkoa	616	-7,65 %	2.602	14,98 %
Ávila	103	-33,97 %	401	2,56 %	Bizkaia	1.158	-11,47 %	3.800	4,89 %
Burgos	93	-19,83 %	1.095	47,38 %	PAIS VASCO	2.215	-9,59 %	7.208	11,39 %
León	180	-23,08 %	2.250	45,82 %	RIOJA, LA	97	-27,07 %	1.247	68,06 %
Palencia	55	-31,25 %	514	25,37 %	CEUTA	39	-25,00 %	269	25,12 %
Salamanca	80	-30,43 %	884	8,33 %	MELILLA	45	-15,09 %	239	31,32 %
Segovia	59	-26,25 %	587	10,96 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	7	40,00 %
Soria	20	-20,00 %	403	64,49 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5721-Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención a la diversidad. Necesidades educativas especiales. Cambios de rol en las familias -Atención temprana: niños con TDA y autismo -Comunicación con el entorno familiar. Desarrollo socioafectivo -Disciplina positiva -Educación inclusiva de la discapacidad -El juego como recurso educativo -Fonética de las lenguas -Inteligencia emocional. Autoconocimiento -Intervención psicoeducativa en alteraciones de conducta -Manipulación de alimentos: higiene para trabajadores y niños -Neuropsicología de la educación -Nutrición y dietética -Primeros auxilios pediátricos prácticos (para compartir con los padres) -Psicología evolutiva -Psicomotricidad infantil -Reciclaje y medioambiente -Resolución de conflictos. Técnicas antibullying -Salud y seguridad infantil. Nutrición y alergias -Nuevas tecnologías aplicadas a la educación (tablets) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Costes financieros de la contratación en las empresas</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa de igualdad; Normativa sobre la diversidad; Normativa sobre la discapacidad; Prevención de riesgos laborales; Ley de protección de datos</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica, subvenciones</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación oral y escrita; Coordinación y gestión de proyectos; Gestión de conflictos; Proactividad; Inteligencia emocional y escucha activa; Empatía y Asertividad; Inteligencia emocional y escucha activa; empatía y asertividad; Capacidad de aprendizaje; Vocación; Paciencia; Sensibilidad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 139093

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
5629-Otros servicios de comidas	29,27%
8510-Educación preprimaria	9,03%
8559-Otra educación n.c.o.p.	8,12%
8531-Educación secundaria general	6,44%
5621-Provisión de comidas preparadas para eventos	5,66%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 58,51% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

56-SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5721_ CUIDADORES DE NIÑOS EN GUARDERÍAS Y CENTROS EDUCATIVOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

145.550 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **22.473 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 13.090 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -14,85% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

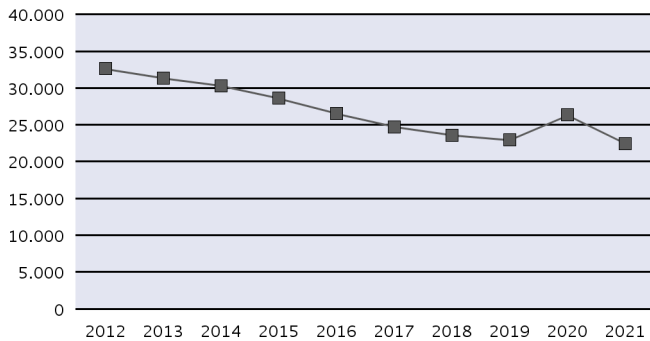
En 2021 se han realizado **139.093 contratos** en esta ocupación a 72.514 personas

- Supone una variación de 41,25% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	83	91	130	45	159
MUJER	25	961	1.828	3.713	2.522	12.913

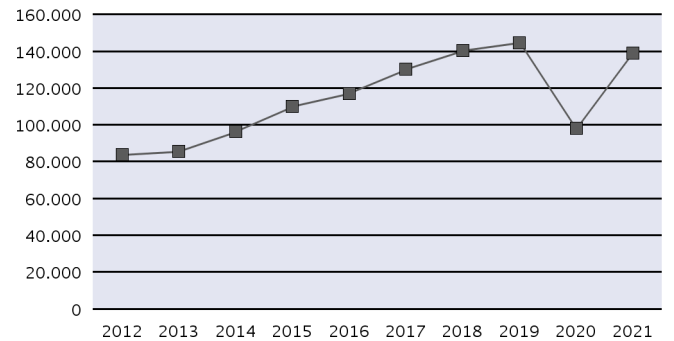
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	134	8.768	5.162	2.845	680	1.207
MUJER	265	35.472	22.807	22.004	10.800	28.949

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	272	-14,47 %	1.814	46,41 %	Valladolid	202	-6,48 %	1.257	111,26 %
Cádiz	1.320	-14,89 %	1.194	21,71 %	Zamora	63	-17,11 %	425	71,37 %
Córdoba	655	-14,94 %	1.336	77,90 %	CASTILLA Y LEON	850	-18,03 %	6.811	75,45 %
Granada	589	-15,13 %	1.896	92,49 %	Barcelona	1.082	-18,22 %	12.799	26,77 %
Huelva	359	-15,13 %	1.258	82,05 %	Girona	137	-17,47 %	2.617	49,12 %
Jaén	419	-17,03 %	1.339	53,20 %	Lleida	75	-33,04 %	2.549	42,96 %
Málaga	1.178	-18,36 %	4.336	40,28 %	Tarragona	200	-22,78 %	1.942	34,12 %
Sevilla	1.597	-18,10 %	4.419	57,60 %	CATALUÑA	1.494	-19,68 %	19.907	31,99 %
ANDALUCÍA	6.389	-16,53 %	17.592	54,10 %	Alicante/Alacant	1.289	-9,29 %	9.427	33,19 %
Huesca	29	-48,21 %	702	30,24 %	Castellón/Castelló	258	-11,95 %	3.263	32,27 %
Teruel	23	-41,03 %	182	49,18 %	Valencia/València	1.516	-9,17 %	14.550	52,52 %
Zaragoza	298	-18,36 %	2.858	13,77 %	COMUNITAT VALENCIANA	3.063	-9,46 %	27.240	42,73 %
ARAGON	350	-23,91 %	3.742	17,93 %	Badajoz	436	-13,66 %	748	17,24 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	599	-13,31 %	4.672	14,65 %	Cáceres	253	-15,67 %	640	124,56 %
BALEARS, ILLES	300	-21,47 %	1.874	33,86 %	EXTREMADURA	689	-14,41 %	1.388	50,38 %
Palmas, Las	872	-12,27 %	2.956	38,71 %	Coruña, A	350	-18,22 %	3.214	57,16 %
Santa Cruz de Tenerife	782	-15,82 %	3.238	32,65 %	Lugo	85	-21,30 %	942	43,82 %
CANARIAS	1.654	-13,99 %	6.194	35,48 %	Ourense	99	-4,81 %	785	23,23 %
CANTABRIA	237	3,95 %	1.552	98,21 %	Pontevedra	331	-26,44 %	2.753	26,69 %
Albacete	172	-20,74 %	370	38,58 %	GALICIA	865	-20,64 %	7.694	39,64 %
Ciudad Real	307	-19,84 %	578	26,75 %	MADRID, COMUNIDAD DE	3.065	-10,43 %	13.558	39,76 %
Cuenca	63	-21,25 %	251	41,01 %	MURCIA, REGIÓN DE	808	-13,77 %	2.664	55,79 %
Guadalajara	104	-21,80 %	496	61,56 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	200	-16,67 %	4.030	39,98 %
Toledo	431	-21,06 %	794	11,36 %	Araba/Álava	74	15,63 %	3.216	42,36 %
CASTILLA-LA MANCHA	1.077	-20,75 %	2.489	29,57 %	Gipuzkoa	135	4,65 %	6.562	54,98 %
Ávila	108	-16,92 %	486	116,00 %	Bizkaia	362	-2,69 %	6.366	32,82 %
Burgos	79	-28,83 %	1.515	86,12 %	PAIS VASCO	571	1,06 %	16.144	43,04 %
León	130	-24,42 %	1.094	60,41 %	RIOJA, LA	58	-35,56 %	1.223	71,53 %
Palencia	64	-12,33 %	451	72,14 %	CEUTA	145	-23,28 %	37	-9,76 %
Salamanca	137	-15,95 %	611	54,68 %	MELILLA	59	-22,37 %	281	-11,36 %
Segovia	45	-38,36 %	647	47,05 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	0,00 %
Soria	22	-4,35 %	325	47,06 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5831-Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización en técnicas de limpieza -Contratación y supervisión de limpiadores y personal de mantenimiento -Desatascos. -Higiene industrial y gestión de residuos -Limpieza de cristales a diferentes alturas. -Limpieza hospitalaria -Manipulación de productos de limpieza -Mantenimiento de maquinaria y equipos -Organización y control de equipos y de personal -Prevención de riesgos laborales (PRL): seguridad en instalaciones, manejo de grúas y productos químicos -PRL en espacios confinados -Pulido y tratamiento de suelos. -Técnicas de limpieza y mantenimiento. -Uso de maquinaria (fregadoras industriales, elevadores, barredoras..) -Utilización de maquinaria industrial de limpieza -Aplicaciones propias de la empresa: control horarios, gestión, turnos, inventarios -Aplicaciones y software para la supervisión de personal y productos -Manejo de tablets, PDA, móviles de última generación 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO - Internet/redes sociales. BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación protección de datos.; Legislación laboral.; Normas y sistemas de calidad.; Conocimientos convenio y Ley de Protección de Riesgos Laborales -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Empatía; Gestión de equipos; Identificación y resolución eficaz de problemas; Gestión del tiempo; Gestión emocional; Gestión del tiempo; gestión emocional; Habilidades comerciales; Responsabilidad; Polivalencia; Iniciativa; Compromiso; Motivación; Creatividad; Puntualidad; don de gentes; Asertividad; Eficacia						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 17249

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
5510-Hoteles y alojamientos similares	14,62%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	8,79%
8121-Limpieza general de edificios	8,46%
5520-Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia	5,09%
4711-Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	5,06%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 42,01% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

55-SERVICIOS DE ALOJAMIENTO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5831_ SUPERVISORES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA EN OFICINAS, HOTELES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

4.994 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.282 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 838 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -19,88% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

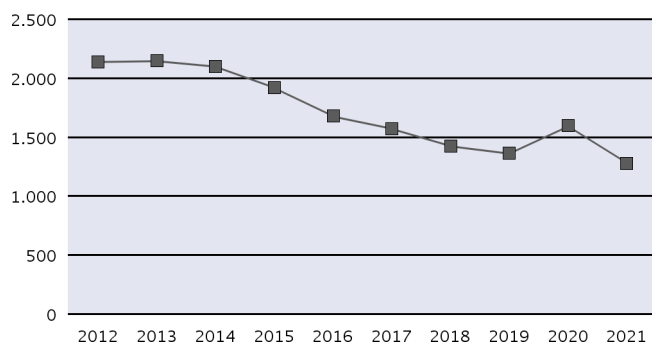
En 2021 se han realizado **17.249 contratos** en esta ocupación a 13.416 personas

- Supone una variación de 23,03% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	6	6	7	76
MUJER	5	10	53	77	1.037

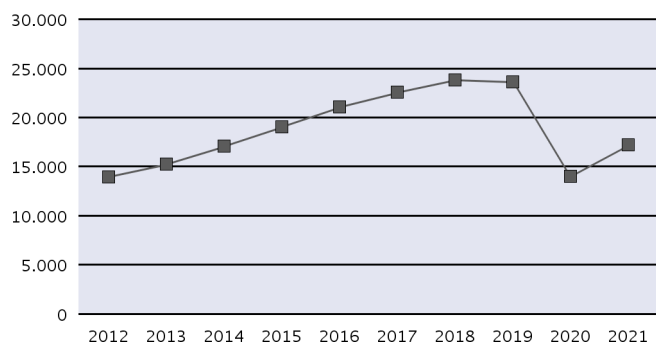
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	46	1.357	1.087	2.539	1.436	3.494
MUJER	18	585	599	1.757	1.123	3.208

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	19	-5,00 %	235	29,83 %	Valladolid	7	-22,22 %	146	-26,26 %
Cádiz	43	-12,24 %	571	6,93 %	Zamora	2	0,00 %	25	-21,88 %
Córdoba	15	0,00 %	278	24,66 %	CASTILLA Y LEON	42	-22,22 %	645	2,54 %
Granada	21	-25,00 %	341	46,98 %	Barcelona	99	-32,19 %	1.579	17,84 %
Huelva	10	-16,67 %	198	39,44 %	Girona	20	-13,04 %	484	28,04 %
Jaén	16	-5,88 %	157	-9,77 %	Lleida	5	-44,44 %	176	11,39 %
Málaga	84	-19,23 %	764	-4,50 %	Tarragona	28	0,00 %	402	22,19 %
Sevilla	41	-35,94 %	881	-1,01 %	CATALUÑA	152	-26,21 %	2.641	19,77 %
ANDALUCIA	249	-19,42 %	3.425	7,84 %	Alicante/Alacant	64	-8,57 %	627	16,54 %
Huesca	3	-25,00 %	94	18,99 %	Castellón/Castelló	15	-11,76 %	299	38,43 %
Teruel	3	50,00 %	46	35,29 %	Valencia/València	67	-25,56 %	913	23,38 %
Zaragoza	10	-50,00 %	275	52,78 %	COMUNITAT VALENCIANA	146	-17,51 %	1.839	23,09 %
ARAGON	16	-38,46 %	415	41,64 %	Badajoz	15	-25,00 %	177	-5,85 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	25	0,00 %	312	4,35 %	Cáceres	7	-41,67 %	88	6,02 %
BALEARS, ILLES	49	-34,67 %	742	33,69 %	EXTREMADURA	22	-31,25 %	265	-2,21 %
Palmas, Las	137	-25,95 %	1.229	67,67 %	Coruña, A	24	-11,11 %	231	19,07 %
Santa Cruz de Tenerife	130	-15,03 %	327	32,39 %	Lugo	1	-83,33 %	76	18,75 %
CANARIAS	267	-21,01 %	1.556	58,78 %	Ourense	9	12,50 %	40	-24,53 %
CANTABRIA	8	-20,00 %	463	51,80 %	Pontevedra	30	-11,76 %	349	57,21 %
Albacete	6	0,00 %	78	-1,27 %	GALICIA	64	-14,67 %	696	30,58 %
Ciudad Real	6	20,00 %	144	-4,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	148	-12,43 %	2.220	39,18 %
Cuenca	5	-16,67 %	37	-15,91 %	MURCIA, REGIÓN DE	18	0,00 %	513	59,32 %
Guadalajara	8	-20,00 %	71	16,39 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	5	-37,50 %	214	20,90 %
Toledo	21	-8,70 %	220	42,86 %	Araba/Álava	1	0,00 %	88	-39,31 %
CASTILLA-LA MANCHA	46	-8,00 %	550	12,70 %	Gipuzkoa	4	-20,00 %	283	15,98 %
Ávila	1	-75,00 %	82	18,84 %	Bizkaia	10	11,11 %	266	24,30 %
Burgos	6	100,00 %	94	-3,09 %	PAIS VASCO	15	0,00 %	637	5,64 %
León	7	-36,36 %	117	36,05 %	RIOJA, LA	6	-33,33 %	85	41,67 %
Palencia	3	-50,00 %	32	52,38 %	CEUTA	-	-	8	-11,11 %
Salamanca	11	-8,33 %	82	12,33 %	MELILLA	4	0,00 %	17	-34,62 %
Segovia	5	-16,67 %	49	40,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	6	-
Soria	-	-100,00 %	18	0,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5892-Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Conducción en condiciones especiales -Gestión emocional y atención a las familias -Ley Sanitaria de Policía Mortuoria. Normativa y su aplicación -Operario horno crematorio. -Protocolo funerario. -Tanatopraxia y tanatoestética. -Herramientas informáticas y aplicaciones informáticas -Seguridad informática 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa sanitaria y mortuoria; Ley Sanitaria de Policía Mortuoria</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica; Trámites con las Administraciones: Registros, Notarías, etc.</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Lectura comprensiva, escritura de documentos y recepción de datos; Identificación y resolución de problemas; Trabajo en equipo. Colaboración con otros; Atención al público; Empatía, Escucha activa, Amabilidad, Buen trato, Discreción</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 4483

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
9603-Pompas fúnebres y actividades relacionadas	94,18%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	1,69%
9499-Otras actividades asociativas n.c.o.p.	0,9%
3811-Recogida de residuos no peligrosos	0,4%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	0,33%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 97,50% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

96-OTROS SERVICIOS PERSONALES

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5892_ EMPLEADOS DE POMPAS FÚNEBRES Y EMBALSAMADORES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.110 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **482 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 232 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -15,14% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **4.483 contratos**

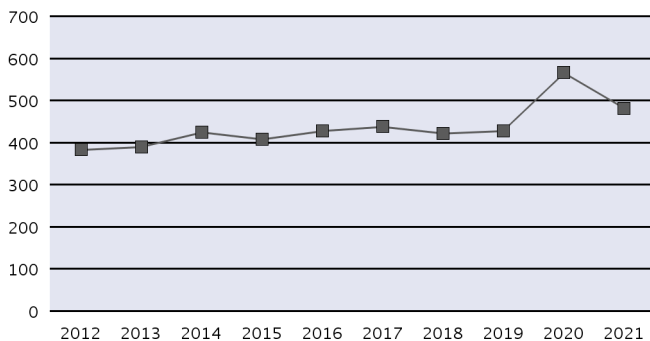
en esta ocupación a 2.566 personas

- Supone una variación de -13,46% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	12	14	27	27	174
MUJER	4	57	27	41	23	75

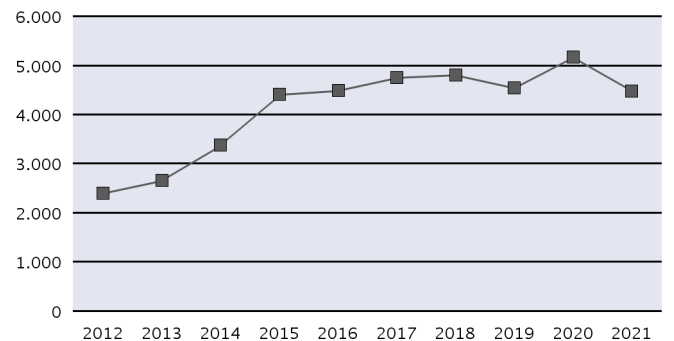
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	305	376	1.007	474	945
MUJER	2	203	259	344	162	403

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	1	-50,00 %	88	18,92 %	Valladolid	4	-20,00 %	54	45,95 %
Cádiz	12	-25,00 %	184	17,95 %	Zamora	3	50,00 %	24	20,00 %
Córdoba	5	-37,50 %	76	5,56 %	CASTILLA Y LEON	22	-15,38 %	238	8,18 %
Granada	11	-31,25 %	79	-27,52 %	Barcelona	38	-28,30 %	321	-14,63 %
Huelva	10	100,00 %	140	-10,83 %	Girona	5	0,00 %	59	40,48 %
Jaén	2	-60,00 %	74	17,46 %	Lleida	2	-60,00 %	15	7,14 %
Málaga	21	-12,50 %	113	-17,52 %	Tarragona	12	-14,29 %	62	6,90 %
Sevilla	23	-32,35 %	198	-16,81 %	CATALUÑA	57	-25,97 %	457	-6,73 %
ANDALUCÍA	85	-22,73 %	952	-5,37 %	Alicante/Alacant	19	-44,12 %	146	-9,88 %
Huesca	-	-	19	-24,00 %	Castellón/Castelló	5	25,00 %	71	-6,58 %
Teruel	1	0,00 %	9	12,50 %	Valencia/València	49	-2,00 %	189	-22,22 %
Zaragoza	11	0,00 %	74	-35,65 %	COMUNITAT VALENCIANA	73	-17,05 %	406	-15,59 %
ARAGON	12	0,00 %	102	-31,08 %	Badajoz	3	50,00 %	15	-50,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	9	12,50 %	25	47,06 %	Cáceres	4	100,00 %	54	31,71 %
BALEARS, ILLES	11	-21,43 %	115	8,49 %	EXTREMADURA	7	75,00 %	69	-2,82 %
Palmas, Las	13	18,18 %	65	14,04 %	Coruña, A	15	-21,05 %	265	27,40 %
Santa Cruz de Tenerife	7	-30,00 %	74	51,02 %	Lugo	7	-12,50 %	80	-15,79 %
CANARIAS	20	-4,76 %	139	31,13 %	Ourense	1	-50,00 %	61	-7,58 %
CANTABRIA	6	100,00 %	29	-23,68 %	Pontevedra	14	-17,65 %	436	-39,11 %
Albacete	3	-40,00 %	133	0,76 %	GALICIA	37	-19,57 %	842	-22,40 %
Ciudad Real	7	-30,00 %	31	-22,50 %	MADRID, COMUNIDAD DE	79	-1,25 %	493	-41,17 %
Cuenca	1	-	21	133,33 %	MURCIA, REGIÓN DE	16	-5,88 %	125	21,36 %
Guadalajara	3	-40,00 %	24	0,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	3	-25,00 %	43	-8,51 %
Toledo	8	-33,33 %	30	-18,92 %	Araba/Álava	2	-50,00 %	32	28,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	22	-31,25 %	239	-1,24 %	Gipuzkoa	8	0,00 %	52	4,00 %
Ávila	2	0,00 %	37	12,12 %	Bizkaia	12	-7,69 %	96	14,29 %
Burgos	3	0,00 %	17	-43,33 %	PAIS VASCO	22	-12,00 %	180	13,21 %
León	3	-40,00 %	59	40,48 %	RIOJA, LA	-	-	22	29,41 %
Palencia	2	0,00 %	23	130,00 %	CEUTA	1	0,00 %	5	0,00 %
Salamanca	2	-66,67 %	9	-62,50 %	MELILLA	-	-	1	-
Segovia	1	0,00 %	11	-38,89 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	0,00 %
Soria	2	-	4	-33,33 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5932-Bomberos forestales

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Conducción de vehículos todo terreno. -Contingencias en el medio natural y rural. -Formación práctica en asistencia como primer interviniente en caso de accidente o situación de emergencia. -Formación práctica en operaciones de extinción de incendios. -Labores de vigilancia y extinción de incendios forestales. Mantenimiento de infraestructuras e información a la población. -Manejo de herramientas en las tareas de extinción. -Manejo de maquinaria ligera forestal. -Nociones básicas del comportamiento del fuego. -Nociones básicas sobre climatología. -Primeros auxilios. -Seguridad en la extinción de incendios forestales.	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO						

COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación de problemas; Gestión de conflictos; Trabajo bajo presión; Coordinación con otros; Proactividad; Empatía con el resto del equipo; Puntualidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 3327

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0240-Servicios de apoyo a la silvicultura	67,46%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	23,91%
8425-Protección civil	8,06%
9321-Actividades de los parques de atracciones y los parques temáticos	0,19%
0220-Explotación de la madera	0,13%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 99,74% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

02-SILVICULTURA Y EXPLOTACIÓN FORESTAL

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5932_ BOMBEROS FORESTALES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

5.077 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **661 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 162 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -26,39% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **3.327 contratos**

en esta ocupación a 2.887 personas

- Supone una variación de -6,62% con respecto a los contratos del año anterior

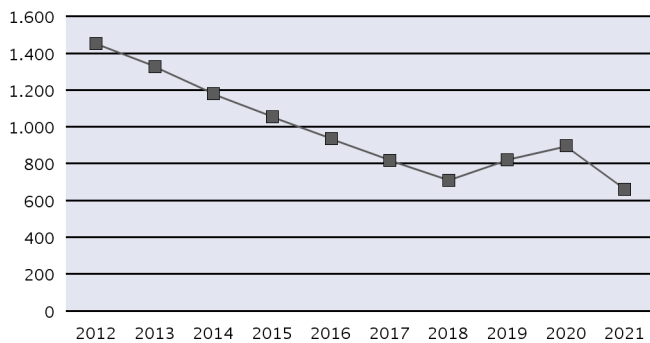
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	46	93	174	76	208
MUJER	3	3	23	7	28

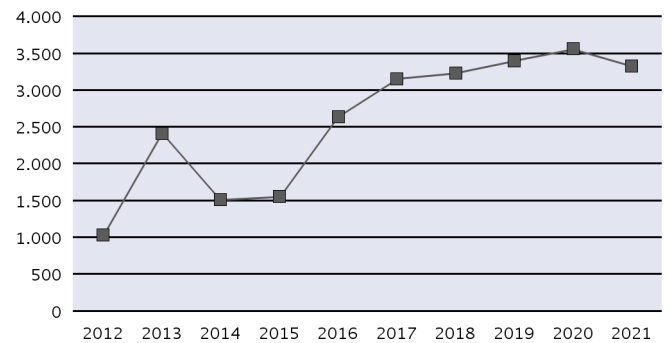
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	432	658	1.128	371	520
MUJER	-	16	44	86	29	43

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	19	11,76 %	137	0,74 %	Valladolid	3	-57,14 %	6	-66,67 %
Cádiz	10	-28,57 %	107	-18,32 %	Zamora	3	-40,00 %	14	27,27 %
Córdoba	18	-18,18 %	157	37,72 %	CASTILLA Y LEON	50	-32,43 %	186	-37,58 %
Granada	17	-15,00 %	138	-5,48 %	Barcelona	17	-15,00 %	-	-
Huelva	6	50,00 %	151	-0,66 %	Girona	3	-76,92 %	-	-
Jaén	5	-28,57 %	230	33,72 %	Lleida	2	-33,33 %	-	-
Málaga	18	-45,45 %	155	-9,88 %	Tarragona	11	-57,69 %	-	-100,00 %
Sevilla	7	-30,00 %	136	56,32 %	CATALUÑA	33	-46,77 %	-	-100,00 %
ANDALUCIA	100	-21,26 %	1.211	9,10 %	Alicante/Alacant	8	-11,11 %	18	-28,00 %
Huesca	6	50,00 %	-	-	Castellón/Castelló	7	-46,15 %	58	61,11 %
Teruel	2	-33,33 %	1	-	Valencia/València	17	-5,56 %	84	-11,58 %
Zaragoza	10	-16,67 %	8	-87,30 %	COMUNITAT VALENCIANA	32	-20,00 %	160	2,56 %
ARAGON	18	-5,26 %	9	-85,71 %	Badajoz	6	-50,00 %	83	-9,78 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	5	-44,44 %	25	-65,28 %	Cáceres	16	-36,00 %	165	-20,67 %
BALEARS, ILLES	12	-20,00 %	-	-100,00 %	EXTREMADURA	22	-40,54 %	248	-17,33 %
Palmas, Las	5	-16,67 %	1	-	Coruña, A	68	-26,88 %	108	11,34 %
Santa Cruz de Tenerife	26	-18,75 %	18	-69,49 %	Lugo	74	-29,52 %	131	-22,02 %
CANARIAS	31	-18,42 %	19	-67,80 %	Ourense	62	-28,74 %	172	-10,88 %
CANTABRIA	2	0,00 %	2	-77,78 %	Pontevedra	41	-29,31 %	94	59,32 %
Albacete	13	85,71 %	119	-4,80 %	GALICIA	245	-28,57 %	505	-2,32 %
Ciudad Real	2	-75,00 %	168	37,70 %	MADRID, COMUNIDAD DE	27	3,85 %	-	-
Cuenca	18	0,00 %	231	-5,71 %	MURCIA, REGIÓN DE	13	-27,78 %	88	3,53 %
Guadalajara	6	-33,33 %	132	-8,97 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	5	-50,00 %	64	14,29 %
Toledo	7	-30,00 %	150	-23,08 %	Araba/Álava	8	14,29 %	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	46	-11,54 %	800	-3,85 %	Gipuzkoa	3	0,00 %	1	0,00 %
Ávila	11	-35,29 %	47	-33,80 %	Bizkaia	3	-57,14 %	1	-
Burgos	5	-16,67 %	5	66,67 %	PAIS VASCO	14	-17,65 %	2	100,00 %
León	14	-6,67 %	39	-57,14 %	RIOJA, LA	6	-33,33 %	8	700,00 %
Palencia	4	-20,00 %	5	-	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	1	0,00 %	46	9,52 %	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	4	-60,00 %	10	900,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	5	-37,50 %	14	-77,05 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5942-Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención al cliente. -Depósito de fondos. -Primeros auxilios. -Protocolo de contacto y colaboración con Fuerzas Armadas. -Reconocimiento facial. -Técnicas de reanimación cardiopulmonar (RCP). -Técnicas de resolución de conflictos. -Transporte de explosivos. -Circuitos cerrados de televisión y vídeos. -Dispositivos de alarmas. -Escáner. 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	A	A	A	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales; Legislación sobre protección de datos</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Trámites con las AA.PP</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión del conflicto, Identificación, análisis y solución de problemas; Coordinar con otros. Gestión del estrés. Responsabilidad. Colaboración; Asertividad, Comunicación, Iniciativa, Inteligencia emocional y social, Empatía</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 63989

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	22,02%
8010-Actividades de seguridad privada	14,74%
8110-Servicios integrales a edificios e instalaciones	5,68%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	5,13%
9609-Otros servicios personales n.c.o.p.	4,59%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 52,16% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

82-ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE OFICINA Y OTRAS ACTIVIDADES AUXILIARES A LAS EMPRESAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5942_ AUXILIARES DE VIGILANTE DE SEGURIDAD Y SIMILARES NO HABILITADOS PARA IR ARMADOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

109.168 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **16.212 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 9.488 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,11% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **63.989 contratos** en esta ocupación a 36.016 personas

- Supone una variación de 26,01% con respecto a los contratos del año anterior

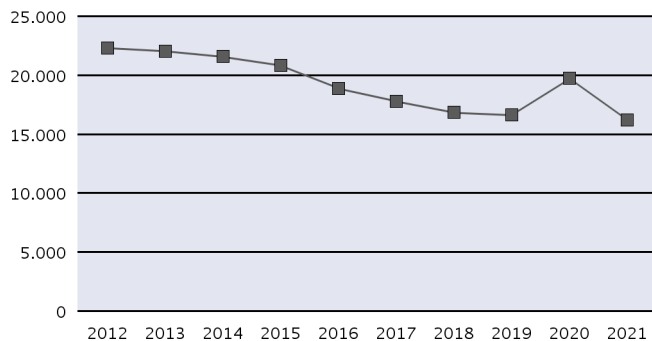
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	25	630	531	1.593	1.238	8.893
MUJER	4	160	145	439	346	2.208

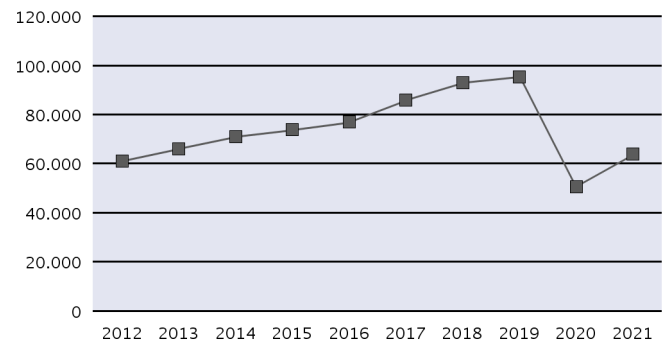
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	158	9.395	7.108	11.593	6.041	15.294
MUJER	102	4.032	1.960	2.790	1.460	4.056

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	303	-13,18 %	804	-54,63 %	Valladolid	125	-16,67 %	694	75,25 %
Cádiz	816	-17,41 %	1.943	-26,62 %	Zamora	36	-5,26 %	21	-40,00 %
Córdoba	233	-21,55 %	1.244	27,85 %	CASTILLA Y LEON	478	-16,87 %	1.486	40,85 %
Granada	350	-17,06 %	1.104	11,74 %	Barcelona	1.223	-22,05 %	9.198	33,11 %
Huelva	324	-22,67 %	897	-35,61 %	Girona	377	-18,40 %	1.778	17,13 %
Jaén	136	-12,26 %	681	69,83 %	Lleida	123	-8,21 %	567	-7,50 %
Málaga	805	-16,75 %	2.607	28,17 %	Tarragona	254	-18,59 %	1.318	44,04 %
Sevilla	1.140	-16,54 %	3.130	29,29 %	CATALUÑA	1.977	-20,19 %	12.861	29,18 %
ANDALUCIA	4.107	-17,25 %	12.410	-1,74 %	Alicante/Alacant	708	-14,70 %	3.234	24,00 %
Huesca	37	-22,92 %	202	27,85 %	Castellón/Castelló	154	-19,79 %	856	53,13 %
Teruel	18	-14,29 %	199	145,68 %	Valencia/València	727	-17,85 %	3.308	68,52 %
Zaragoza	144	-23,40 %	740	0,95 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.589	-16,68 %	7.398	44,21 %
ARAGON	199	-22,57 %	1.141	17,39 %	Badajoz	252	-18,71 %	1.011	44,64 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	188	-22,95 %	720	17,07 %	Cáceres	139	-17,75 %	386	13,20 %
BALEARS, ILLES	234	-37,93 %	2.314	80,22 %	EXTREMADURA	391	-18,37 %	1.397	34,33 %
Palmas, Las	444	-24,49 %	2.459	32,92 %	Coruña, A	148	-24,87 %	993	10,46 %
Santa Cruz de Tenerife	592	-24,10 %	2.150	8,64 %	Lugo	33	-17,50 %	232	1,31 %
CANARIAS	1.036	-24,27 %	4.609	20,37 %	Ourense	43	-24,56 %	225	6,13 %
CANTABRIA	112	-23,81 %	486	16,27 %	Pontevedra	192	-21,31 %	1.053	30,16 %
Albacete	77	-19,79 %	138	-14,29 %	GALICIA	416	-22,68 %	2.503	16,47 %
Ciudad Real	90	-10,89 %	405	15,06 %	MADRID, COMUNIDAD DE	3.007	-14,23 %	6.630	32,15 %
Cuenca	38	-24,00 %	114	29,55 %	MURCIA, REGIÓN DE	348	-24,68 %	3.178	77,44 %
Guadalajara	81	-26,36 %	119	2,59 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	101	-3,81 %	453	3,90 %
Toledo	247	-18,21 %	551	63,02 %	Araba/Álava	157	-9,77 %	1.891	107,57 %
CASTILLA-LA MANCHA	533	-19,12 %	1.327	25,78 %	Gipuzkoa	183	-8,50 %	625	12,82 %
Ávila	61	-7,58 %	61	32,61 %	Bizkaia	638	-14,25 %	1.079	10,44 %
Burgos	55	-32,10 %	197	23,13 %	PAIS VASCO	978	-12,52 %	3.595	47,22 %
León	74	-14,94 %	234	6,36 %	RIOJA, LA	44	-27,87 %	267	16,09 %
Palencia	28	7,69 %	29	52,63 %	CEUTA	299	-6,85 %	889	91,18 %
Salamanca	47	-20,34 %	68	-12,82 %	MELILLA	175	-25,21 %	323	21,43 %
Segovia	36	-18,18 %	97	64,41 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	100,00 %
Soria	16	-33,33 %	85	102,38 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

5993-Agentes forestales y medioambientales

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Conducción de vehículos todoterreno en circunstancias adversas. -Extinción de incendios forestales. Casos prácticos y simulaciones -Investigación causas incendios forestales. -Manejo de fauna (recogida de especies peligrosas, de gran tamaño...). -Primeros auxilios en campo. -Técnicas de caza. Artes prohibidas. Silvestrismo. -Técnicas de defensa verbal. -Tratamientos selvícolas. -Aplicaciones informáticas de cartografía. SIG (sistema de información geográfica) en dispositivos móviles. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Formación en conceptos jurídicos; Protección de datos; Adecuación y actualización de la legislación ambiental.</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo; Administración electrónica; Trámites de solicitud.</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Lenguaje verbal; Capacidad de liderazgo; Coordinación de equipos de trabajo; Dirección de reuniones; Gestión de conflictos; Coordinación con otros equipos; Proactividad; Escucha activa; Inteligencia emocional; Comunicación; Adaptación al cambio; Puntualidad; Capacidad de aprendizaje</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	A	A	A	A
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	A	A	A	A	A								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 1559

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0240-Servicios de apoyo a la silvicultura	21,72%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	18,55%
0170-Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas	17,33%
8010-Actividades de seguridad privada	5,21%
0210-Silvicultura y otras actividades forestales	3,17%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 65,97% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

5993_ AGENTES FORESTALES Y MEDIOAMBIENTALES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.436 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **538 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 182 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,23% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **1.559 contratos**

en esta ocupación a 1.241 personas

- Supone una variación de 9,79% con respecto a los contratos del año anterior

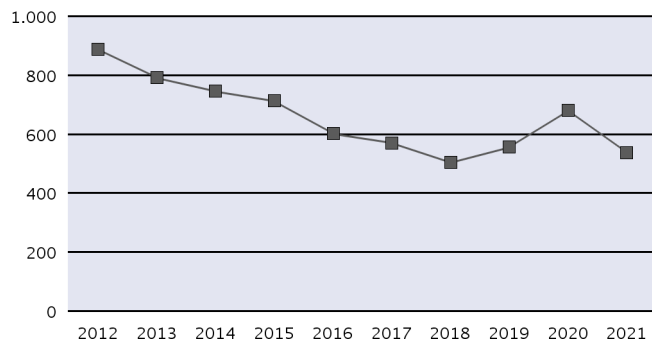
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	51	68	86	33	238
MUJER	5	7	20	9	21

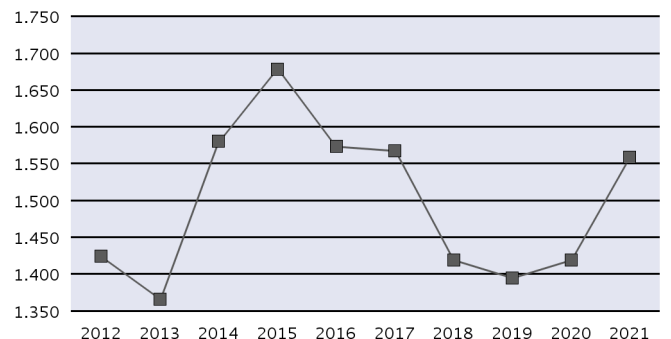
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	150	165	324	188	497
MUJER	-	41	40	54	22	75

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	8	-42,86 %	1	-75,00 %	Valladolid	2	100,00 %	26	-3,70 %
Cádiz	14	-22,22 %	55	-6,78 %	Zamora	3	-25,00 %	25	38,89 %
Córdoba	20	5,26 %	38	31,03 %	CASTILLA Y LEON	31	-16,22 %	279	24,55 %
Granada	11	-8,33 %	19	72,73 %	Barcelona	32	-44,83 %	120	20,00 %
Huelva	12	0,00 %	38	8,57 %	Girona	10	-23,08 %	50	11,11 %
Jaén	10	-16,67 %	121	23,47 %	Lleida	5	-37,50 %	10	42,86 %
Málaga	15	-31,82 %	23	-4,17 %	Tarragona	12	-20,00 %	12	-20,00 %
Sevilla	36	-10,00 %	59	1,72 %	CATALUÑA	59	-37,23 %	192	14,97 %
ANDALUCIA	126	-15,44 %	354	11,32 %	Alicante/Alacant	11	-15,38 %	24	33,33 %
Huesca	2	0,00 %	8	300,00 %	Castellón/Castelló	4	0,00 %	18	28,57 %
Teruel	3	-50,00 %	-	-100,00 %	Valencia/València	19	-26,92 %	29	45,00 %
Zaragoza	8	-38,46 %	3	-40,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	34	-20,93 %	71	36,54 %
ARAGON	13	-38,10 %	11	22,22 %	Badajoz	18	-35,71 %	59	47,50 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	35	-20,45 %	60	185,71 %	Cáceres	10	-23,08 %	33	-54,79 %
BALEARS, ILLES	17	-22,73 %	13	30,00 %	EXTREMADURA	28	-31,71 %	92	-18,58 %
Palmas, Las	6	-33,33 %	16	700,00 %	Coruña, A	9	-10,00 %	26	52,94 %
Santa Cruz de Tenerife	4	-20,00 %	56	-34,12 %	Lugo	1	-66,67 %	4	300,00 %
CANARIAS	10	-28,57 %	72	-17,24 %	Ourense	3	-25,00 %	1	-
CANTABRIA	3	-25,00 %	25	177,78 %	Pontevedra	7	-30,00 %	19	-17,39 %
Albacete	12	50,00 %	24	71,43 %	GALICIA	20	-25,93 %	50	21,95 %
Ciudad Real	27	-20,59 %	148	-24,10 %	MADRID, COMUNIDAD DE	45	-8,16 %	39	-22,00 %
Cuenca	10	-9,09 %	5	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	11	-31,25 %	15	114,29 %
Guadalajara	5	-16,67 %	2	0,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	10	66,67 %	16	-27,27 %
Toledo	25	-21,88 %	17	21,43 %	Araba/Álava	3	-50,00 %	60	27,66 %
CASTILLA-LA MANCHA	79	-13,19 %	196	-14,78 %	Gipuzkoa	1	-75,00 %	4	-33,33 %
Ávila	5	-37,50 %	42	35,48 %	Bizkaia	11	-8,33 %	3	-40,00 %
Burgos	3	0,00 %	46	17,95 %	PAIS VASCO	15	-31,82 %	67	15,52 %
León	6	50,00 %	37	37,04 %	RIOJA, LA	1	0,00 %	7	250,00 %
Palencia	4	-42,86 %	17	88,89 %	CEUTA	1	0,00 %	-	-
Salamanca	6	20,00 %	31	-6,06 %	MELILLA	-	-100,00 %	-	-
Segovia	1	0,00 %	21	16,67 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-75,00 %	34	54,55 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

6110-Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Aplicador de productos fitosanitarios, nivel cualificado y/o fumigador -Formación general y cualificada en el campo de la agricultura. -Inglés técnico -Manejo de la maquinaria utilizada en su trabajo: tractor, carretilla elevadora, motosierra, desbrozadora, máquina soldadura, etc -Prevención de riesgos laborales nivel básico. -Primeros auxilios. -Sistemas de autocontrol APPCC -SIGPAC (Sistema de Información geográfica de parcelas agrícolas) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A		A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Conocimientos básicos de contabilidad y gestión; Gestión básica sobre economía en la empresa agraria</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa sobre prevención de riesgos laborales; Normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Conocimientos básicos sobre la administración electrónica; Conocimientos básicos sobre procedimiento administrativo</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de análisis; Gestión y dirección; Identificación, análisis y solución de problemas; Resolución de problemas; Gestión de equipos; Comunicación: Escucha activa; Inteligencia emocional y social</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 184645

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0126-Cultivo de frutos oleaginosos	40,6%
0111-Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	9,56%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	6,03%
0121-Cultivo de la vid	5,83%
0161-Actividades de apoyo a la agricultura	5,77%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 67,79% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

6110_ TRABAJADORES CUALIFICADOS EN ACTIVIDADES AGRÍCOLAS (EXCEPTO EN HUERTAS, INVERNADEROS, VIVEROS Y JARDINES)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

63.702 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **22.816 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 8.801 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,32% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

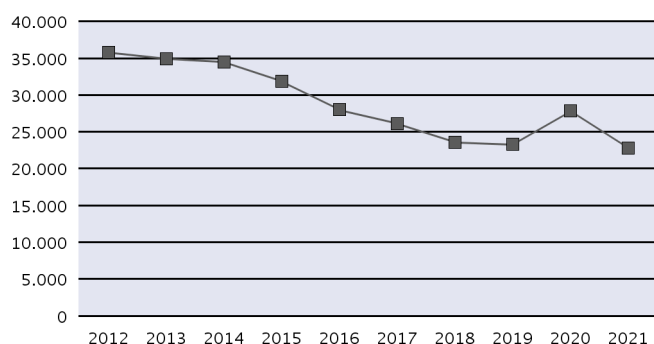
En 2021 se han realizado **184.645 contratos** en esta ocupación a 101.481 personas

- Supone una variación de 1,61% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	31	525	568	1.633	1.197	7.743
MUJER	12	261	390	1.770	1.325	7.361

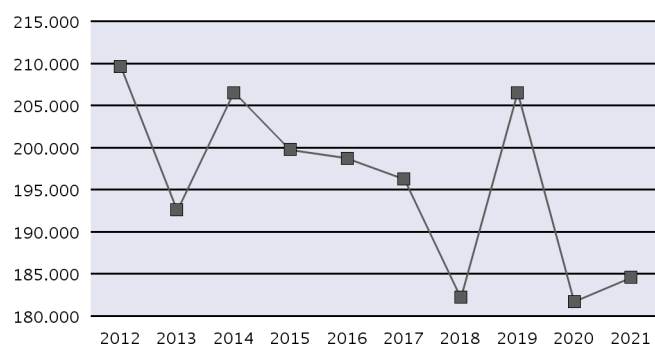
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	860	15.567	14.087	32.292	19.036	56.651
MUJER	151	3.547	3.940	10.114	7.144	21.256

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	574	-17,65 %	1.561	8,33 %	Valladolid	46	-37,84 %	393	21,30 %
Cádiz	2.433	-14,48 %	2.885	-10,29 %	Zamora	35	-7,89 %	142	-13,41 %
Córdoba	1.942	-14,64 %	18.584	11,00 %	CASTILLA Y LEON	295	-26,80 %	1.687	2,80 %
Granada	1.383	-11,85 %	4.572	-5,34 %	Barcelona	284	-26,99 %	257	19,53 %
Huelva	4.781	-22,23 %	6.777	-14,73 %	Girona	113	-30,25 %	201	-1,95 %
Jaén	555	-7,04 %	59.091	13,60 %	Lleida	532	-26,72 %	1.844	3,19 %
Málaga	718	-14,32 %	3.181	-0,09 %	Tarragona	142	-24,87 %	1.285	24,15 %
Sevilla	1.821	-14,10 %	8.877	-6,96 %	CATALUÑA	1.071	-26,94 %	3.587	10,64 %
ANDALUCIA	14.207	-16,86 %	105.528	6,68 %	Alicante/Alacant	277	-19,48 %	2.136	2,40 %
Huesca	37	-19,57 %	743	-0,54 %	Castellón/Castelló	227	-16,54 %	2.347	-16,36 %
Teruel	7	-53,33 %	127	139,62 %	Valencia/València	572	-16,98 %	8.844	-25,95 %
Zaragoza	111	-20,14 %	3.075	52,68 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.076	-17,55 %	13.327	-20,84 %
ARAGON	155	-22,50 %	3.945	40,19 %	Badajoz	835	-17,73 %	15.819	-7,85 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	53	-18,46 %	58	26,09 %	Cáceres	419	-10,47 %	13.821	3,20 %
BALEARS, ILLES	94	-32,86 %	289	32,57 %	EXTREMADURA	1.254	-15,44 %	29.640	-3,01 %
Palmas, Las	410	-21,46 %	135	-14,01 %	Coruña, A	49	-5,77 %	70	52,17 %
Santa Cruz de Tenerife	150	-23,86 %	276	3,37 %	Lugo	12	-45,45 %	59	3,51 %
CANARIAS	560	-22,11 %	411	-3,07 %	Ourense	25	-21,88 %	118	-25,79 %
CANTABRIA	14	-6,67 %	11	-67,65 %	Pontevedra	66	-9,59 %	767	10,52 %
Albacete	1.036	-20,12 %	3.068	9,69 %	GALICIA	152	-15,08 %	1.014	6,07 %
Ciudad Real	585	-18,41 %	2.414	-2,39 %	MADRID, COMUNIDAD DE	204	-13,92 %	768	20,38 %
Cuenca	216	-25,26 %	774	-66,91 %	MURCIA, REGIÓN DE	1.057	-27,20 %	14.035	5,61 %
Guadalajara	7	-30,00 %	35	34,62 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	56	-9,68 %	649	10,37 %
Toledo	185	-18,50 %	767	-43,06 %	Araba/Álava	126	-0,79 %	1.712	17,02 %
CASTILLA-LA MANCHA	2.029	-20,12 %	7.058	-21,42 %	Gipuzkoa	111	-1,77 %	39	-9,30 %
Ávila	49	-32,88 %	289	-17,90 %	Bizkaia	113	-8,87 %	83	3,75 %
Burgos	55	-16,67 %	266	21,46 %	PAIS VASCO	350	-3,85 %	1.834	15,64 %
León	32	-36,00 %	196	0,00 %	RIOJA, LA	181	-11,71 %	775	-18,34 %
Palencia	31	3,33 %	141	-6,00 %	CEUTA	4	-20,00 %	4	100,00 %
Salamanca	33	-32,65 %	116	24,73 %	MELILLA	4	-33,33 %	3	-
Segovia	8	-50,00 %	103	15,73 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	22	266,67 %
Soria	6	-14,29 %	41	-24,07 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

6120-Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Agricultura ecológica. -Aplicador de Productos Fitosanitarios. Cualificado. -Comercialización internacional. -Control climático. -Control integrado de plagas. -Gestión de residuos. -GlobalGap (Buenas Prácticas Agrícolas) -Higiene alimentaria. -Implantación de Reservorios de variedades. -Nuevas tendencias en cultivos. -Protocolo de IFS (International Featured Standard) y BRC (British Retail Consortium). -Rotación de cultivos. -Seguridad alimentaria. Food Defense. -Técnicas de eficiencia y optimización de recursos. -Técnicas de mejora del suelo. -Técnicas de trasplante y fertilización. 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión de personas; Liderazgo; Gestión de conflictos; Empatía; Escucha activa; Inteligencia emocional; Asertividad; Adaptación al cambio						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 48713

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8130-Actividades de jardinería	16,85%
0122-Cultivo de frutos tropicales y subtropicales	15,42%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	13,92%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	11,4%
0125-Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos	7,71%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 65,3% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

6120_ TRABAJADORES CUALIFICADOS EN HUERTAS, INVERNADEROS, VIVEROS Y JARDINES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

255.860 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **36.264 son parados que la solicitan como ocupación preferentemente (*)**.

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 17.523 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,33% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **48.713 contratos**

en esta ocupación a 36.784 personas

- Supone una variación de 5,64% con respecto a los contratos del año anterior

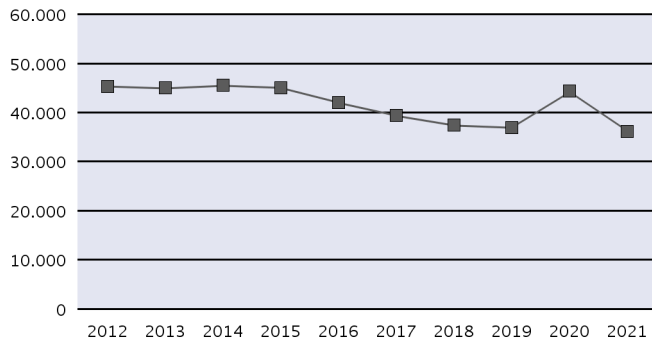
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	187	2.918	3.125	5.066	2.558	11.670
MUJER	33	786	1.004	2.542	1.422	4.953

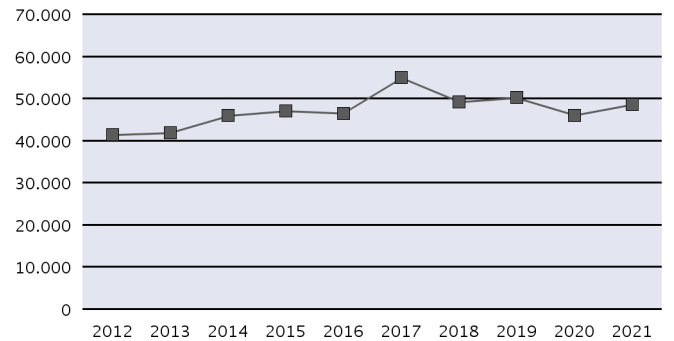
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	177	4.387	4.156	8.804	5.065	12.373
MUJER	39	1.319	1.257	3.443	2.336	5.357

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	1.040	-13,91 %	941	25,80 %	Valladolid	308	-18,52 %	281	128,46 %
Cádiz	2.846	-15,32 %	3.211	5,04 %	Zamora	127	-23,03 %	77	57,14 %
Córdoba	1.152	-13,90 %	1.534	1,39 %	CASTILLA Y LEON	1.557	-22,07 %	1.429	68,91 %
Granada	1.329	-17,50 %	564	28,77 %	Barcelona	1.731	-19,19 %	2.242	8,26 %
Huelva	756	-23,17 %	9.093	6,93 %	Girona	403	-32,27 %	425	19,38 %
Jaén	747	-11,39 %	469	11,40 %	Lleida	108	-24,48 %	261	-16,35 %
Málaga	3.055	-25,23 %	1.940	16,31 %	Tarragona	417	-25,00 %	411	-8,67 %
Sevilla	2.336	-15,61 %	1.547	-20,83 %	CATALUÑA	2.659	-22,61 %	3.339	4,70 %
ANDALUCÍA	13.261	-18,14 %	19.299	5,44 %	Alicante/Alacant	1.668	-15,67 %	2.247	21,99 %
Huesca	43	-32,81 %	303	-37,91 %	Castellón/Castelló	249	-13,24 %	2.492	7,65 %
Teruel	62	-20,51 %	89	61,82 %	Valencia/València	1.387	-9,94 %	2.572	-38,76 %
Zaragoza	272	-20,70 %	1.276	112,67 %	COMUNITAT VALENCIANA	3.304	-13,17 %	7.311	-12,52 %
ARAGON	377	-22,27 %	1.668	45,93 %	Badajoz	857	-17,91 %	868	5,60 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	717	-21,30 %	340	47,83 %	Cáceres	441	-10,73 %	288	-5,57 %
BALEARIS, ILLES	960	-35,05 %	1.409	12,72 %	EXTREMADURA	1.298	-15,60 %	1.156	2,57 %
Palmas, Las	807	-24,72 %	793	28,94 %	Coruña, A	699	-21,90 %	412	-54,17 %
Santa Cruz de Tenerife	1.115	-18,49 %	562	17,82 %	Lugo	235	-19,24 %	57	-31,33 %
CANARIAS	1.922	-21,23 %	1.355	24,08 %	Ourense	245	-21,47 %	147	145,00 %
CANTABRIA	395	-7,71 %	282	8,46 %	Pontevedra	678	-20,52 %	223	-7,85 %
Albacete	213	-20,82 %	200	16,96 %	GALICIA	1.857	-21,01 %	839	-34,66 %
Ciudad Real	400	-15,07 %	202	20,24 %	MADRID, COMUNIDAD DE	3.530	-13,31 %	3.450	12,20 %
Cuenca	40	-16,67 %	29	-14,71 %	MURCIA, REGIÓN DE	940	-18,76 %	4.710	12,12 %
Guadalajara	58	-30,95 %	67	-21,18 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	147	-15,52 %	405	26,17 %
Toledo	335	-12,99 %	178	5,95 %	Araba/Álava	519	-12,18 %	130	-12,75 %
CASTILLA-LA MANCHA	1.046	-16,79 %	676	7,99 %	Gipuzkoa	397	-18,31 %	136	52,81 %
Ávila	255	-25,00 %	86	45,76 %	Bizkaia	1.022	-13,54 %	373	42,37 %
Burgos	183	-25,61 %	174	53,98 %	PAIS VASCO	1.938	-14,21 %	639	27,80 %
León	195	-23,53 %	177	62,39 %	RIOJA, LA	98	-16,24 %	278	36,95 %
Palencia	97	-14,91 %	60	62,16 %	CEUTA	130	-15,58 %	47	-2,08 %
Salamanca	305	-18,45 %	187	3,89 %	MELILLA	128	-9,86 %	77	37,50 %
Segovia	71	-36,04 %	126	17,76 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	4	300,00 %
Soria	16	6,67 %	261	278,26 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

6203-Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Aplicación de productos fitosanitarios -Aspectos ambientales en las explotaciones de ganado porcino -Bioseguridad animal -Conocimientos de ergonomía -Conocimientos en almacenaje de alimentos, medicamentos y otros productos relacionados con el animal -Conocimientos en maquinaria específica; alimentación, controles térmicos, ventanas automatizadas -Desinfectantes y biocidas -Incorporación a la empresa agraria (autónomos) -Manipulación de animales y carga. Gestión de movimientos -Normativa de bienestar animal -Prevención de riesgos laborales específica en granjas de porcino -Seguridad e higiene en el trabajo -Trazabilidad alimentaria -Aplicaciones informáticas de registro y control animal -Digitalización en las granjas -Tecnologías de control ambiental 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS contabilidad básica; Medios de financiación; Contabilidad básica</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación laboral; Legislación básica sobre prevención de riesgos laborales; Legislación básica sobre ganadería porcina; Normas y sistemas de calidad ISO14001</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP; Administración electrónica; Derechos y deberes de los autónomos</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación oral y escrita; Dirección de equipos; Gestión de procesos, eficacia y eficiencia; Habilidades de venta, empatía; Adaptación al cambio</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 1938

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0146-Explotación de ganado porcino	78,93%
0162-Actividades de apoyo a la ganadería	3,49%
0149-Otras explotaciones de ganado	3,42%
0150-Producción agrícola combinada con la producción ganadera	3,07%
4623-Comercio al por mayor de animales vivos	2,51%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 91,42% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

6203_ TRABAJADORES CUALIFICADOS EN ACTIVIDADES GANADERAS DE PORCINO

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.191 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **281 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 128 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -26,44% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **1.938 contratos**

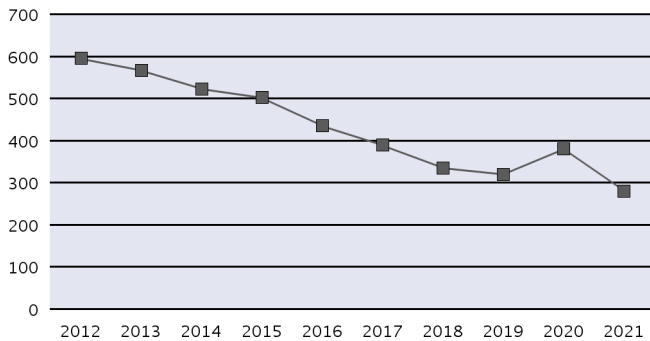
en esta ocupación a 1.672 personas

- Supone una variación de 5,04% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	9	9	31	16	151
MUJER	-	3	1	5	8	47

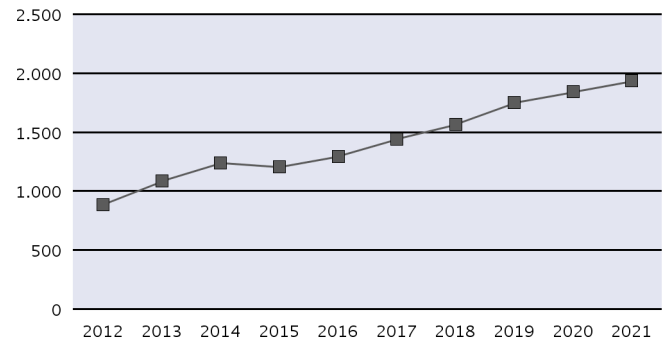
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	22	283	204	431	204	461
MUJER	1	51	76	91	49	65

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	1	-	3	200,00 %	Valladolid	2	-50,00 %	11	10,00 %
Cádiz	-	-	3	-75,00 %	Zamora	1	-75,00 %	34	54,55 %
Córdoba	4	0,00 %	13	-13,33 %	CASTILLA Y LEON	50	-31,51 %	336	7,35 %
Granada	4	0,00 %	228	13,43 %	Barcelona	9	-40,00 %	51	-16,39 %
Huelva	1	0,00 %	8	60,00 %	Girona	6	0,00 %	12	9,09 %
Jaén	1	0,00 %	5	25,00 %	Lleida	22	-26,67 %	105	0,96 %
Málaga	4	100,00 %	7	-30,00 %	Tarragona	15	50,00 %	36	-5,26 %
Sevilla	2	-33,33 %	48	585,71 %	CATALUÑA	52	-14,75 %	204	-4,67 %
ANDALUCÍA	17	13,33 %	315	23,53 %	Alicante/Alacant	1	-50,00 %	6	20,00 %
Huesca	17	-34,62 %	279	7,72 %	Castellón/Castelló	3	0,00 %	6	-14,29 %
Teruel	4	-50,00 %	32	68,42 %	Valencia/València	6	-25,00 %	12	-62,50 %
Zaragoza	46	-35,21 %	179	12,58 %	COMUNITAT VALENCIANA	10	-23,08 %	24	-45,45 %
ARAGON	67	-36,19 %	490	12,13 %	Badajoz	12	-29,41 %	71	51,06 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1	-	-	-100,00 %	Cáceres	1	-50,00 %	24	50,00 %
BALEARIS, ILLES	-	-100,00 %	3	0,00 %	EXTREMADURA	13	-31,58 %	95	50,79 %
Palmas, Las	-	-	-	-	Coruña, A	5	-16,67 %	50	-33,33 %
Santa Cruz de Tenerife	1	0,00 %	1	-90,00 %	Lugo	3	50,00 %	18	-10,00 %
CANARIAS	1	0,00 %	1	-90,00 %	Ourense	10	-41,18 %	7	-30,00 %
CANTABRIA	-	-100,00 %	1	-	Pontevedra	5	66,67 %	54	14,89 %
Albacete	5	-37,50 %	76	33,33 %	GALICIA	23	-17,86 %	129	-15,13 %
Ciudad Real	5	25,00 %	7	-30,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	4	-20,00 %	15	150,00 %
Cuenca	1	-50,00 %	11	10,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	12	-40,00 %	134	-12,42 %
Guadalajara	1	-50,00 %	-	-	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	2	-33,33 %	26	-7,14 %
Toledo	11	-15,38 %	68	-18,07 %	Araba/Álava	1	0,00 %	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	23	-20,69 %	162	1,25 %	Gipuzkoa	-	-100,00 %	-	-
Ávila	-	-	11	-54,17 %	Bizkaia	1	-50,00 %	-	-
Burgos	11	-21,43 %	39	11,43 %	PAIS VASCO	2	-50,00 %	-	-
León	3	50,00 %	8	100,00 %	RIOJA, LA	4	100,00 %	3	0,00 %
Palencia	1	0,00 %	6	100,00 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	6	20,00 %	30	3,45 %	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	24	-38,46 %	161	-1,83 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	2	-50,00 %	36	63,64 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

6410-Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Conducción y manejo de vehículos todoterreno. -Manipulador de plaguicidas de uso fitosanitario. -Programas relativos a Sistemas de Información geográfica	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación específica en gestión forestal y del medio natural.						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo.						

COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Redacción y ortografía; Gestión del conflicto; Comunicación; Empatía; Inteligencia emocional; Amabilidad; Adaptación al cambio.						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 19149

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0210-Silvicultura y otras actividades forestales	21,65%
0240-Servicios de apoyo a la silvicultura	21,26%
0126-Cultivo de frutos oleaginosos	13,6%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	7,57%
0220-Explotación de la madera	6,5%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 70,58% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

02-SILVICULTURA Y EXPLOTACIÓN FORESTAL

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

6410_ TRABAJADORES CUALIFICADOS EN ACTIVIDADES FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

22.897 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.797 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.070 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -17,95% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **19.149 contratos**

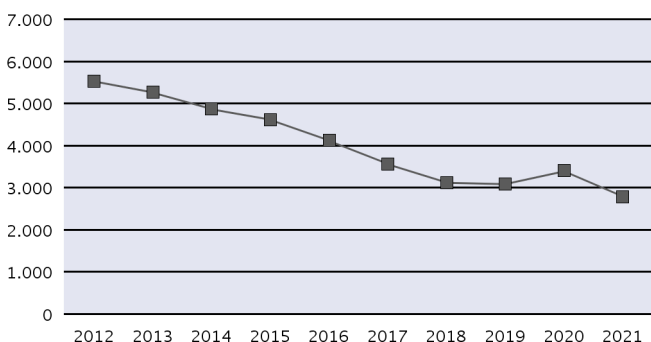
en esta ocupación a **13.402 personas**

- Supone una variación de 8,02% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	119	169	404	232	1.478
MUJER	-	12	26	101	61	193

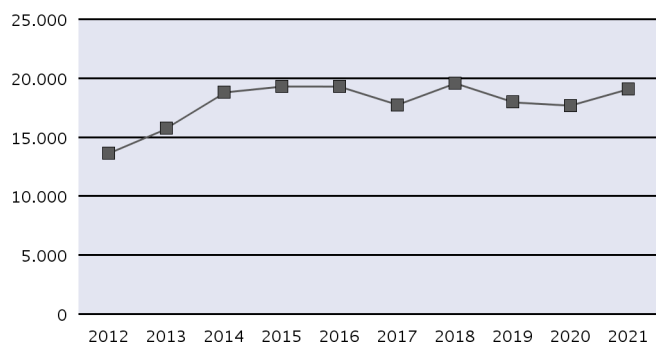
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	41	2.257	2.176	4.438	2.317	6.640
MUJER	-	147	176	391	187	379

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	26	-39,53 %	65	18,18 %	Valladolid	18	-28,00 %	339	28,41 %
Cádiz	133	-20,36 %	900	12,92 %	Zamora	19	-38,71 %	132	11,86 %
Córdoba	39	2,63 %	1.187	5,70 %	CASTILLA Y LEON	230	-23,84 %	1.456	5,89 %
Granada	68	-15,00 %	768	10,66 %	Barcelona	119	-26,09 %	355	20,75 %
Huelva	58	-14,71 %	1.269	27,67 %	Girona	59	-21,33 %	225	48,03 %
Jaén	41	13,89 %	1.340	2,21 %	Lleida	23	-43,90 %	259	6,58 %
Málaga	44	-29,03 %	519	38,40 %	Tarragona	48	-23,81 %	140	23,89 %
Sevilla	57	-17,39 %	1.072	-14,38 %	CATALUÑA	249	-26,76 %	979	22,07 %
ANDALUCIA	466	-17,23 %	7.120	7,86 %	Alicante/Alacant	85	-12,37 %	249	81,75 %
Huesca	20	-31,03 %	71	51,06 %	Castellón/Castelló	29	0,00 %	157	0,64 %
Teruel	12	-25,00 %	491	37,92 %	Valencia/València	120	-9,77 %	358	-8,44 %
Zaragoza	32	10,34 %	79	-34,71 %	COMUNITAT VALENCIANA	234	-9,65 %	764	11,70 %
ARAGON	64	-13,51 %	641	22,33 %	Badajoz	39	-9,30 %	1.307	-27,23 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	55	-23,61 %	295	-10,88 %	Cáceres	79	-12,22 %	1.225	49,57 %
BALEARIS, ILLES	54	-25,00 %	396	110,64 %	EXTREMADURA	118	-11,28 %	2.532	-3,17 %
Palmas, Las	63	5,00 %	244	2,95 %	Coruña, A	142	-23,24 %	549	2,62 %
Santa Cruz de Tenerife	130	-29,35 %	549	60,06 %	Lugo	94	-16,81 %	505	-13,82 %
CANARIAS	193	-20,90 %	793	36,72 %	Ourense	99	-26,12 %	256	-3,76 %
CANTABRIA	58	20,83 %	203	23,78 %	Pontevedra	185	-19,57 %	467	18,83 %
Albacete	31	-29,55 %	247	-2,76 %	GALICIA	520	-21,45 %	1.777	-0,17 %
Ciudad Real	16	-20,00 %	171	39,02 %	MADRID, COMUNIDAD DE	92	-8,00 %	846	33,65 %
Cuenca	22	-26,67 %	65	25,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	32	-20,00 %	209	-17,39 %
Guadalajara	14	-22,22 %	65	80,56 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	26	-16,13 %	100	36,99 %
Toledo	22	-26,67 %	83	-23,15 %	Araba/Álava	48	-11,11 %	21	-36,36 %
CASTILLA-LA MANCHA	105	-26,06 %	631	10,12 %	Gipuzkoa	65	-9,72 %	75	-14,77 %
Ávila	21	-22,22 %	71	0,00 %	Bizkaia	165	-8,33 %	231	0,87 %
Burgos	32	-21,95 %	127	-2,31 %	PAIS VASCO	278	-9,15 %	327	-6,57 %
León	55	-14,06 %	317	-20,95 %	RIOJA, LA	13	-7,14 %	76	-60,42 %
Palencia	20	-25,93 %	96	100,00 %	CEUTA	10	42,86 %	4	-42,86 %
Salamanca	25	-21,88 %	171	-2,29 %	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	29	-21,62 %	119	8,18 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	11	-38,89 %	84	44,83 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7111-Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Cimentaciones y saneamiento. -Eficiencia energética y construcción sostenible. -Gestión de residuos con criterios de circularidad -Interpretar planos de despiece de hierro y de estructura. Replanteos. -Montaje de andamios tubulares. -Montaje de forjados. Colocación de viguetas prefabricadas y bovedillas. -Montaje de nuevas instalaciones y técnicas de encofrado. -Prevención Riesgos Laborales: Básico y Albañilería. -Sistemas de encofrados modulares, de muros y pilares, de forjados y losas. Encofrados trepantes. Puntales y cimbras. -Trabajos con amianto. -Trabajos en altura. -Utilización de máquinas: tronzadora sierra circular, vibrador de hormigón, martillo neumático, cortadora de hormigón, cizallas, dobladoras, cortadoras automáticas, sierras radiales 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Creación de microempresas.</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales.</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Derechos y deberes del autónomo.; Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencia matemática básica. Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Resolución de incidencias. Proactividad en el planteamiento de propuestas y en la resolución de incidencias; Habilidades de trabajo en equipo; Gestión del tiempo. Seguimiento de las normas. Interpretación de textos técnicos y normativos. Adaptación al cambio. Identificación, análisis y solución de problemas; Adaptación al cambio</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 38447

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4121-Construcción de edificios residenciales	52,34%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	17,45%
4122-Construcción de edificios no residenciales	4,84%
4333-Revestimiento de suelos y paredes	4,44%
2511-Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes	3,26%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 82,33% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

41-CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7111_ ENCOFRADORES Y OPERARIOS DE PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

39.329 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **14.205 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 6.569 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,41% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **38.447 contratos**

en esta ocupación a 22.928 personas

- Supone una variación de 3,11% con respecto a los contratos del año anterior

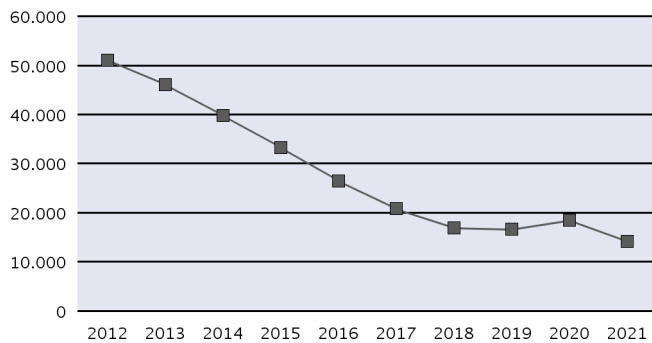
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	45	47	1.669	1.940	10.459
MUJER	-	-	-	13	8	23

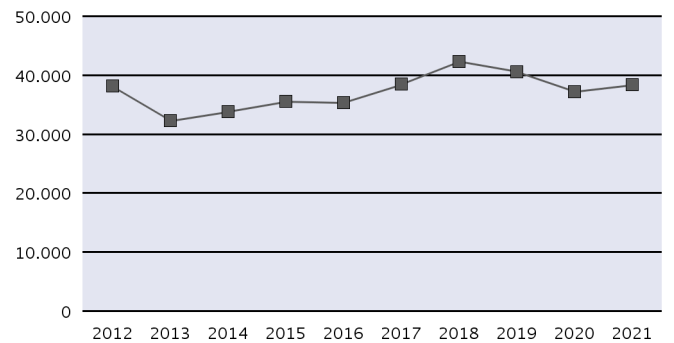
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	40	2.236	2.044	8.205	7.773	17.930
MUJER	-	38	37	57	33	54

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	309	-20,36 %	592	20,57 %	Valladolid	65	-26,97 %	367	19,54 %
Cádiz	624	-26,67 %	2.919	-1,05 %	Zamora	93	-7,92 %	71	10,94 %
Córdoba	222	-23,18 %	831	27,65 %	CASTILLA Y LEON	592	-20,86 %	1.123	-4,02 %
Granada	572	-20,89 %	614	-11,14 %	Barcelona	1.006	-21,53 %	1.937	15,50 %
Huelva	225	-27,88 %	545	-13,22 %	Girona	191	-38,19 %	234	-18,18 %
Jaén	139	-7,95 %	965	18,55 %	Lleida	141	-18,97 %	411	42,71 %
Málaga	803	-25,16 %	2.668	-0,15 %	Tarragona	204	-35,85 %	379	-4,29 %
Sevilla	736	-22,28 %	2.944	12,15 %	CATALUÑA	1.542	-25,97 %	2.961	11,86 %
ANDALUCÍA	3.630	-23,32 %	12.078	4,83 %	Alicante/Alacant	858	-21,72 %	1.975	0,25 %
Huesca	51	-17,74 %	154	37,50 %	Castellón/Castelló	137	-28,65 %	357	94,02 %
Teruel	22	-51,11 %	160	32,23 %	Valencia/València	790	-16,93 %	1.823	19,23 %
Zaragoza	184	-27,84 %	761	-9,73 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.785	-20,28 %	4.155	12,82 %
ARAGON	257	-29,01 %	1.075	-0,09 %	Badajoz	251	-19,03 %	522	2,76 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	358	-26,94 %	546	44,44 %	Cáceres	319	-22,57 %	344	-1,43 %
BALEARIS, ILLES	163	-36,58 %	763	-11,18 %	EXTREMADURA	570	-21,05 %	866	1,05 %
Palmas, Las	422	-15,60 %	600	-27,97 %	Coruña, A	361	-27,66 %	823	27,01 %
Santa Cruz de Tenerife	459	-24,75 %	734	-2,26 %	Lugo	108	-19,40 %	46	12,20 %
CANARIAS	881	-20,63 %	1.334	-15,78 %	Ourense	114	-19,72 %	53	-13,11 %
CANTABRIA	211	-28,96 %	299	-4,78 %	Pontevedra	276	-33,33 %	643	46,47 %
Albacete	184	-29,77 %	347	-14,11 %	GALICIA	859	-27,75 %	1.565	31,62 %
Ciudad Real	181	-19,20 %	485	8,74 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.049	-19,18 %	5.439	-5,06 %
Cuenca	40	-29,82 %	156	51,46 %	MURCIA, REGIÓN DE	619	-23,49 %	1.487	-6,77 %
Guadalajara	37	-31,48 %	232	33,33 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	138	-29,23 %	1.094	14,68 %
Toledo	254	-26,38 %	460	-13,86 %	Araba/Álava	138	-9,80 %	334	0,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	696	-26,11 %	1.680	1,14 %	Gipuzkoa	168	-21,50 %	444	-16,07 %
Ávila	34	-15,00 %	6	-91,30 %	Bizkaia	438	-21,36 %	847	7,76 %
Burgos	70	-30,69 %	194	-25,95 %	PAIS VASCO	744	-19,48 %	1.625	-1,46 %
León	170	-22,73 %	173	32,06 %	RIOJA, LA	81	-21,36 %	282	20,51 %
Palencia	42	-23,64 %	119	14,42 %	CEUTA	12	-55,56 %	30	-52,38 %
Salamanca	93	-7,92 %	148	9,63 %	MELILLA	18	5,88 %	37	-49,32 %
Segovia	11	-35,29 %	23	-57,41 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	8	-84,31 %
Soria	14	-41,67 %	22	-50,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7121-Albañiles

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Construcción sostenible, reformas y rehabilitación de obras privadas y de edificios históricos. -Cubiertas e impermeabilizaciones. -Ejecución y mantenimiento de edificios con criterios de eficiencia energética y las energías renovables (tabiquería eficiente, capa aislante, tratamiento de puentes térmicos integrados y de contorno, reducción infiltración de aire, etc. -Gestión de residuos con criterios de circularidad. -Interpretación de planos de obra y replanteos. -Legislación relacionada con los nuevos sistemas de construcción. -Manejo de instrumental actualizado -Nuevos materiales, sistemas y técnicas constructivas. -Organización del trabajo y uso de medios auxiliares. -Realización y presentación de presupuestos al cliente. -Sistemas de colocación de aislamientos interiores y exteriores, sellado de juntas según el Código Técnico de la Construcción. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de Pago.</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Organización del trabajo; Legislación laboral; Normativa para establecerse como autónomos; Normas y sistemas de calidad; Prevención de riesgos laborales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Derechos y deberes de los autónomos; Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica; Subvenciones y trámites de solicitud</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa; Competencias clave en matemática; Competencias clave en lengua; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Proactividad; Coordinación con otras personas; Trabajo en equipo; Gestión de la relación con clientes; Polivalencia; Responsabilidad; Compromiso; Creatividad; Adaptación al cambio</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS		A			
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS		A											

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 366643

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4121-Construcción de edificios residenciales	60,02%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	10,37%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	6,1%
4122-Construcción de edificios no residenciales	4,41%
4339-Otro acabado de edificios	2,54%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 83,44% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

41-CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7121_ ALBAÑILES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

165.036 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **70.691 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 30.253 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -19,12% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **366.643 contratos** en esta ocupación a 225.398 personas

- Supone una variación de -0,86% con respecto a los contratos del año anterior

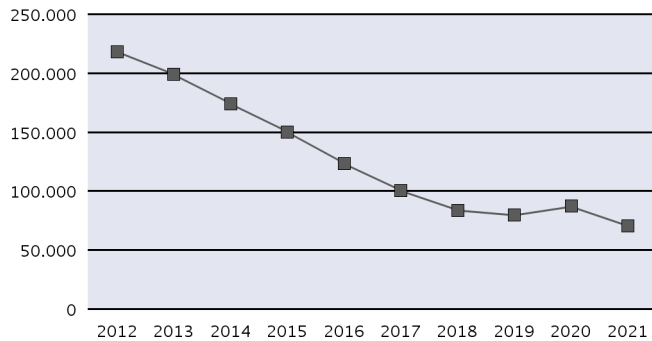
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	59	612	791	7.109	7.817	53.858
MUJER	3	18	16	111	66	231

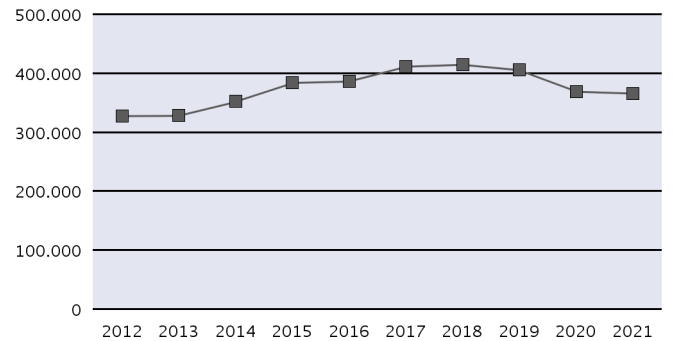
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	677	20.669	19.705	73.385	59.295	187.869
MUJER	12	504	458	1.125	676	2.268

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	1.536	-18,34 %	5.867	-11,95 %	Valladolid	469	-25,44 %	2.444	5,39 %
Cádiz	4.034	-13,00 %	21.724	-4,74 %	Zamora	227	-25,57 %	653	18,08 %
Córdoba	1.630	-12,22 %	15.362	-0,55 %	CASTILLA Y LEON	2.544	-24,47 %	10.227	0,59 %
Granada	2.305	-16,12 %	11.406	-2,12 %	Barcelona	4.861	-22,30 %	16.842	2,67 %
Huelva	1.337	-17,77 %	10.082	4,41 %	Girona	801	-28,48 %	2.687	8,00 %
Jaén	758	-11,03 %	15.860	5,15 %	Lleida	400	-29,45 %	1.821	10,50 %
Málaga	3.682	-20,73 %	26.875	-10,58 %	Tarragona	1.135	-26,39 %	3.490	-0,29 %
Sevilla	4.538	-13,38 %	36.679	-2,97 %	CATALUÑA	7.197	-24,12 %	24.840	3,33 %
ANDALUCIA	19.820	-15,61 %	143.855	-3,56 %	Alicante/Alacant	4.322	-15,07 %	14.807	-7,55 %
Huesca	156	-25,36 %	1.134	-2,33 %	Castellón/Castelló	972	-15,11 %	4.400	4,91 %
Teruel	99	-39,63 %	656	10,07 %	Valencia/València	3.878	-15,71 %	19.735	6,07 %
Zaragoza	875	-22,08 %	2.667	-0,71 %	COMUNITAT VALENCIANA	9.172	-15,35 %	38.942	0,32 %
ARAGON	1.130	-24,47 %	4.457	0,32 %	Badajoz	1.392	-21,22 %	9.783	0,11 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1.377	-23,46 %	3.874	16,23 %	Cáceres	875	-17,53 %	4.056	-1,24 %
BALEARS, ILLES	2.079	-30,40 %	18.624	-1,17 %	EXTREMADURA	2.267	-19,84 %	13.839	-0,29 %
Palmas, Las	1.991	-16,66 %	8.359	5,89 %	Coruña, A	1.035	-25,43 %	3.513	10,51 %
Santa Cruz de Tenerife	2.299	-19,16 %	7.243	-0,08 %	Lugo	351	-27,18 %	921	10,43 %
CANARIAS	4.290	-18,02 %	15.602	3,03 %	Ourense	317	-21,73 %	940	45,06 %
CANTABRIA	763	-18,57 %	2.726	3,85 %	Pontevedra	1.032	-24,40 %	4.033	13,00 %
Albacete	593	-20,51 %	2.401	0,33 %	GALICIA	2.735	-24,86 %	9.407	14,30 %
Ciudad Real	1.360	-22,60 %	6.852	-0,07 %	MADRID, COMUNIDAD DE	8.245	-15,64 %	44.160	-1,33 %
Cuenca	381	-25,59 %	1.217	19,78 %	MURCIA, REGIÓN DE	2.036	-25,67 %	10.975	-6,72 %
Guadalajara	320	-26,94 %	1.182	-8,44 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	453	-20,94 %	1.456	1,53 %
Toledo	1.687	-21,61 %	5.327	8,71 %	Araba/Álava	267	-13,31 %	705	4,14 %
CASTILLA-LA MANCHA	4.341	-22,55 %	16.979	3,17 %	Gipuzkoa	429	-12,27 %	1.312	-1,50 %
Ávila	393	-23,39 %	949	2,26 %	Bizkaia	1.143	-11,33 %	2.425	1,34 %
Burgos	327	-23,95 %	1.228	-10,36 %	PAIS VASCO	1.839	-11,84 %	4.442	0,91 %
León	475	-25,31 %	1.632	-8,00 %	RIOJA, LA	218	-24,31 %	1.000	-5,93 %
Palencia	146	-17,51 %	588	-4,39 %	CEUTA	93	-35,42 %	376	-25,25 %
Salamanca	304	-23,62 %	1.599	-0,74 %	MELILLA	92	-9,80 %	577	30,54 %
Segovia	140	-35,78 %	716	1,70 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	285	-5,63 %
Soria	63	1,61 %	418	42,66 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7132-Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Cerramientos metálicos: nuevas técnicas -Control energético según el código técnico de edificación -Mecanizado de piezas -Sellado de carpintería metálica y de cristal -Soldadura al arco electrónico bajo gas protector y electrodo no consumible y no consumible continuo (hilo tubular) -Soldadura de aluminio y acero inoxidable -Soldadura de plásticos y polímeros 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación sobre protección de datos; Prevención de Riesgos laborales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación, análisis y solución de problemas; Colaboración. Coordinarse con otras personas; Comunicación. Escucha activa. Empatía. Trabajo en equipo. Coordinarse con otros; Adaptación al cambio</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 20203

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
2512-Fabricación de carpintería metálica	42,37%
4332-Instalación de carpintería	19,13%
4329-Otras instalaciones en obras de construcción	10,13%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	4,34%
2511-Fabricación de estructuras metálicas y sus componentes	3,73%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 79,7% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

25-FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7132_ INSTALADORES DE CERRAMIENTOS METÁLICOS Y CARPINTEROS METÁLICOS (EXCEPTO MONTADORES DE ESTRUCTURAS METÁLICAS)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

22.798 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **6.977 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.834 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,56% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **20.203 contratos**

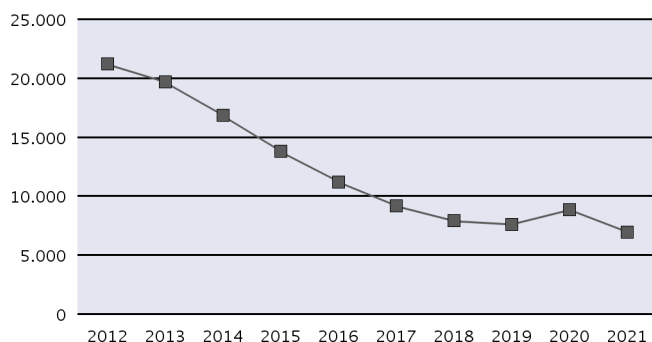
en esta ocupación a 15.482 personas

- Supone una variación de 2,20% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	12	170	248	2.042	889	3.480
MUJER	1	1	5	44	18	67

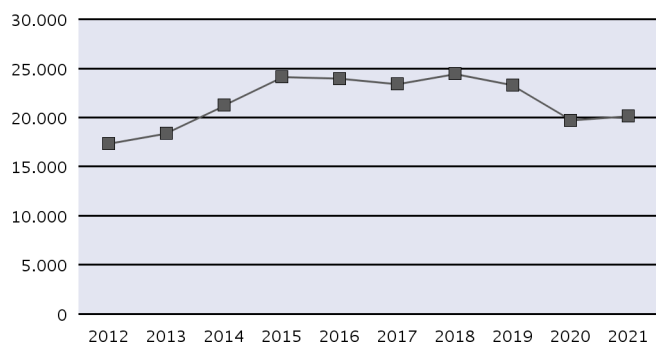
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	201	2.999	2.040	5.744	3.097	5.836
MUJER	8	40	47	89	30	72

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	150	-24,24 %	228	6,54 %	Valladolid	31	-24,39 %	157	27,64 %
Cádiz	307	-18,78 %	819	-14,69 %	Zamora	17	-37,04 %	42	-10,64 %
Córdoba	249	-21,20 %	768	-5,19 %	CASTILLA Y LEON	194	-28,41 %	639	13,90 %
Granada	289	-24,54 %	501	-3,84 %	Barcelona	619	-26,75 %	1.372	17,37 %
Huelva	126	-21,74 %	297	-3,57 %	Girona	68	-19,05 %	223	13,78 %
Jaén	111	2,78 %	356	-5,57 %	Lleida	41	-12,77 %	133	12,71 %
Málaga	355	-21,98 %	1.284	10,59 %	Tarragona	100	-40,48 %	466	32,39 %
Sevilla	683	-18,88 %	1.271	-14,98 %	CATALUÑA	828	-27,62 %	2.194	19,56 %
ANDALUCIA	2.270	-20,10 %	5.524	-5,51 %	Alicante/Alacant	345	-18,63 %	1.169	-7,52 %
Huesca	21	16,67 %	187	68,47 %	Castellón/Castelló	69	-10,39 %	190	13,10 %
Teruel	6	-57,14 %	18	12,50 %	Valencia/València	392	-15,33 %	1.235	4,40 %
Zaragoza	89	-16,04 %	282	-13,23 %	COMUNITAT VALENCIANA	806	-16,39 %	2.594	-0,80 %
ARAGON	116	-15,94 %	487	7,74 %	Badajoz	102	-9,73 %	169	0,60 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	138	-21,59 %	341	-7,59 %	Cáceres	38	-20,83 %	118	-25,79 %
BALEARIS, ILLES	136	-24,02 %	425	-10,53 %	EXTREMADURA	140	-13,04 %	287	-12,23 %
Palmas, Las	267	-23,05 %	382	15,76 %	Coruña, A	226	-28,25 %	637	2,91 %
Santa Cruz de Tenerife	249	-18,63 %	370	21,31 %	Lugo	70	-11,39 %	153	33,04 %
CANARIAS	516	-20,98 %	752	18,43 %	Ourense	59	-20,27 %	82	5,13 %
CANTABRIA	58	-37,63 %	353	22,57 %	Pontevedra	173	-13,93 %	438	-6,41 %
Albacete	44	-8,33 %	160	-15,79 %	GALICIA	528	-21,08 %	1.310	2,34 %
Ciudad Real	110	-30,38 %	518	17,46 %	MADRID, COMUNIDAD DE	445	-18,50 %	2.282	9,71 %
Cuenca	15	-31,82 %	87	58,18 %	MURCIA, REGIÓN DE	184	-23,33 %	834	-4,36 %
Guadalajara	16	-20,00 %	95	-5,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	55	-20,29 %	184	-17,86 %
Toledo	101	-21,09 %	573	22,17 %	Araba/Álava	46	-20,69 %	47	-14,55 %
CASTILLA-LA MANCHA	286	-23,94 %	1.433	14,18 %	Gipuzkoa	68	-26,09 %	141	3,68 %
Ávila	12	-36,84 %	43	2,38 %	Bizkaia	107	-28,67 %	238	-17,65 %
Burgos	24	-29,41 %	84	29,23 %	PAIS VASCO	221	-26,33 %	426	-11,25 %
León	52	-25,71 %	94	16,05 %	RIOJA, LA	45	-16,67 %	105	-3,67 %
Palencia	18	-5,26 %	14	-46,15 %	CEUTA	7	-46,15 %	13	-63,89 %
Salamanca	29	-38,30 %	140	17,65 %	MELILLA	4	-50,00 %	11	-50,00 %
Segovia	5	-44,44 %	23	-37,84 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	9	12,50 %
Soria	6	20,00 %	42	100,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7191-Mantenedores de edificios

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización de legislación (barreras arquitectónicas, eficiencia energética). -Elaboración de presupuestos. -Manejo de maquinaria: plataforma elevadora-carretilla, fontanería: uso de desatascadores, funcionamiento de grupos electrógenos y SAIS (Sistema alimentación interrumpida) -Mantenimiento de instalaciones eléctricas y comunicación (redes telefonía, datos con fibra óptica e instalaciones de bajo consumo). -Mantenimiento en instalaciones: climatización, fontanería, protección contra incendios -Mediciones. -Nuevos productos y materiales (carpintería, tabiquería, jardinería?..). -Operaciones básicas de albañilería, pintura y revestimientos. -Tabiquería seca (pladur) y en aislamientos térmicos y acústicos. -Trabajos en vertical y prevención específica. -Domótica (aplicación de las nuevas tecnologías en la edificación). 	<table border="1" data-bbox="762 427 1519 533"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Elaboración de presupuestos; Contabilidad</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normas y sistemas de calidad; Legislación protección de datos; Actualización en la legislación de eficiencia energética; Prevención de riesgos laborales; Normativa para establecerse como autónomos. Creación de empresas</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP; Administración electrónica; Tramites y solicitudes de subvenciones</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Cálculos matemáticos; Asimilación de textos técnicos y normativos; Gestión de personas y proyectos; Identificación, análisis y resolución de problemas; Gestión de conflictos; Trabajo coordinado con otras personas con un objetivo común; Escucha activa; Habilidades comunicativas; Persuasión; Polivalencia; Iniciativa; Dinamismo; Compromiso; Creatividad; Proactividad; Responsabilidad; Apertura; Flexibilidad; Positividad; Adaptación al cambio</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	A	A	A	A
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	A	A	A	A	A								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 36056

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8411-Actividades generales de la Administración Pública	12,56%
5510-Hoteles y alojamientos similares	11,09%
8110-Servicios integrales a edificios e instalaciones	8,52%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	4,18%
8121-Limpieza general de edificios	4,08%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 40,43% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

81-SERVICIOS A EDIFICIOS Y ACTIVIDADES DE JARDINERÍA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7191_ MANTENEDORES DE EDIFICIOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

82.148 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **7.558 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.523 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -19,89% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **36.056 contratos**

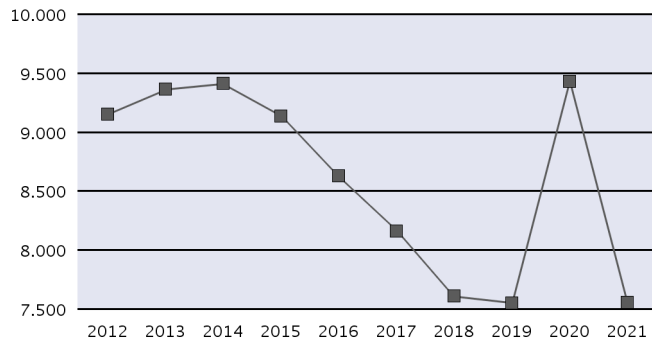
en esta ocupación a 26.718 personas

- Supone una variación de 17,90% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	27	406	433	1.008	629	4.351
MUJER	2	92	71	157	59	323

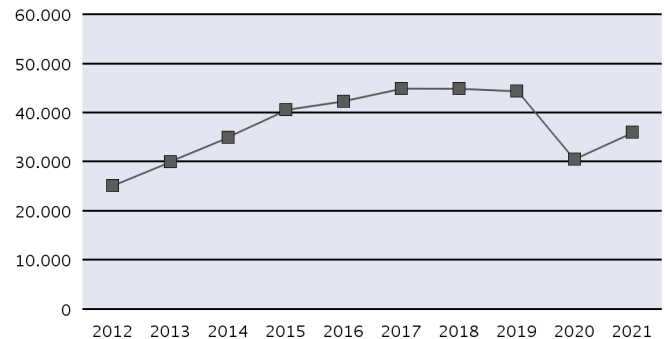
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	165	3.792	3.099	7.698	4.690	13.533
MUJER	21	411	298	710	403	1.236

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	94	-8,74 %	384	19,25 %	Valladolid	19	-36,67 %	290	23,93 %
Cádiz	409	-17,37 %	2.273	4,31 %	Zamora	10	-44,44 %	78	-4,88 %
Córdoba	139	-18,24 %	1.305	-13,06 %	CASTILLA Y LEON	118	-26,71 %	1.145	16,72 %
Granada	189	-19,92 %	484	10,25 %	Barcelona	328	-23,90 %	2.642	20,75 %
Huelva	221	-25,59 %	1.087	19,98 %	Girona	75	-26,47 %	472	15,69 %
Jaén	96	-1,03 %	276	12,65 %	Lleida	30	-6,25 %	190	30,14 %
Málaga	401	-23,03 %	2.008	21,77 %	Tarragona	74	-15,91 %	566	-4,55 %
Sevilla	500	-24,92 %	3.282	22,65 %	CATALUÑA	507	-22,36 %	3.870	16,04 %
ANDALUCIA	2.049	-20,74 %	11.099	11,92 %	Alicante/Alacant	347	-10,57 %	1.111	21,42 %
Huesca	17	0,00 %	202	23,93 %	Castellón/Castelló	38	-26,92 %	309	5,46 %
Teruel	7	75,00 %	97	64,41 %	Valencia/València	261	-15,53 %	1.408	33,21 %
Zaragoza	69	-33,65 %	506	19,34 %	COMUNITAT VALENCIANA	646	-13,75 %	2.828	24,86 %
ARAGON	93	-25,60 %	805	24,61 %	Badajoz	737	-15,77 %	618	5,82 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	77	-30,63 %	374	14,37 %	Cáceres	217	-8,82 %	305	-4,98 %
BALEARIS, ILLES	209	-27,18 %	1.754	13,90 %	EXTREMADURA	954	-14,29 %	923	1,99 %
Palmas, Las	538	-28,46 %	2.462	41,49 %	Coruña, A	50	0,00 %	276	32,06 %
Santa Cruz de Tenerife	725	-30,36 %	1.524	20,47 %	Lugo	7	-41,67 %	90	45,16 %
CANARIAS	1.263	-29,56 %	3.986	32,65 %	Ourense	14	16,67 %	70	-19,54 %
CANTABRIA	51	-17,74 %	400	19,40 %	Pontevedra	56	-15,15 %	235	4,44 %
Albacete	26	-13,33 %	135	45,16 %	GALICIA	127	-9,29 %	671	15,09 %
Ciudad Real	31	-8,82 %	178	-19,46 %	MADRID, COMUNIDAD DE	852	-13,33 %	5.023	26,97 %
Cuenca	9	-47,06 %	140	41,41 %	MURCIA, REGIÓN DE	130	-18,24 %	550	-0,54 %
Guadalajara	27	-12,90 %	122	24,49 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	27	-20,59 %	219	8,42 %
Toledo	67	-18,29 %	361	32,23 %	Araba/Álava	20	-16,67 %	109	4,81 %
CASTILLA-LA MANCHA	160	-17,53 %	936	19,39 %	Gipuzkoa	55	-3,51 %	150	-11,76 %
Ávila	8	-33,33 %	87	-17,14 %	Bizkaia	136	2,26 %	860	17,17 %
Burgos	10	-44,44 %	159	31,40 %	PAIS VASCO	211	-1,40 %	1.119	11,01 %
León	20	-4,76 %	206	25,61 %	RIOJA, LA	7	0,00 %	170	70,00 %
Palencia	7	40,00 %	104	8,33 %	CEUTA	24	-17,24 %	62	-10,14 %
Salamanca	28	-9,68 %	99	22,22 %	MELILLA	53	51,43 %	116	68,12 %
Segovia	12	-42,86 %	88	22,22 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	6	200,00 %
Soria	4	-20,00 %	34	30,77 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7199-Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales																
<ul style="list-style-type: none"> -Adaptación a nuevos materiales y herramientas. -Conocimientos de instalaciones. -Eficiencia energética aplicada a los trabajos de colocación de pladur. -Formación TELCO de trabajos en altura -Gestión de residuos con criterios de circularidad para colocadores de pladur. -Inspección y dirección de montaje de andamios -Interpretación de planos. -Primeros auxilios. -Procedimientos y técnicas de trabajos en altura -Trabajos verticales. -Uso de equipos de protección individual. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	A	A	A	B				
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura												
INGLÉS	B	A	A	A	B												
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>																	
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 																	
<p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA</p> <p>Prevención riesgos laborales; Sistemas normalizados de placas de yeso laminado: UNE-EN de aplicación; Normativa realización trabajos en altura: Real Decreto 2177/2004, por el que se modifica el Real Decreto 1215/1997; Legislación laboral</p>																	
<p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS</p> <p>Licencias de ocupación de vía pública para la instalación de andamios; Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica Derechos y deberes de los autónomos Subvenciones y trámites de solicitud</p>																	
<p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS</p> <p>Asimilación de textos técnicos y normativos; Comunicación y fluidez verbal; Competencias clave matemática; Resolución de conflictos; Gestión de equipos; Resolución de conflictos; gestión de equipos; Identificación de problemas y generar soluciones; Proactividad; Autonomía; Coordinación con otros; Trabajo en equipo; Escucha activa; Asertividad; Empatía; Orden y limpieza; Responsabilidad; Adaptación a los cambios; Constancia, Empeño, Esfuerzo</p>																	

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 52393

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4121-Construcción de edificios residenciales	28,29%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	20,43%
4333-Revestimiento de suelos y paredes	5,12%
4329-Otras instalaciones en obras de construcción	4,56%
4339-Otro acabado de edificios	4,49%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 62,89% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7199_ OTROS TRABAJADORES DE LAS OBRAS ESTRUCTURALES DE CONSTRUCCIÓN NO CLASIFICADOS BAJO OTROS EPÍGRAFES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

16.076 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **3.719 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.453 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,18% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **52.393 contratos**

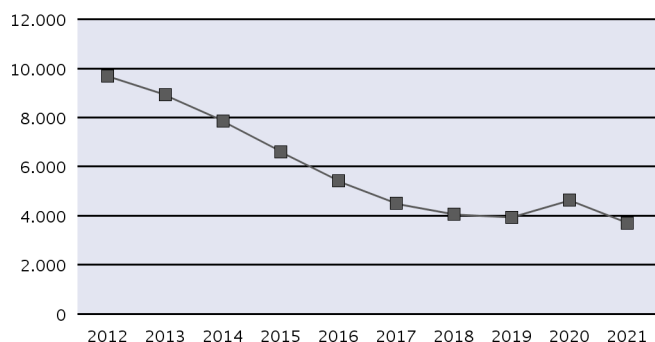
en esta ocupación a **38.492 personas**

- Supone una variación de 12,31% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	72	80	786	682	2.072
MUJER	-	-	2	4	8	12

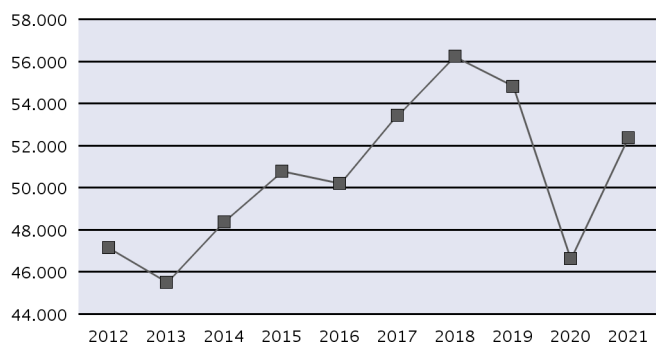
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	87	4.292	4.323	12.818	8.789	20.945
MUJER	1	122	167	345	163	341

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	23	-34,29 %	660	3,45 %	Valladolid	40	-31,03 %	487	23,60 %
Cádiz	130	-17,20 %	2.165	6,65 %	Zamora	7	16,67 %	339	13,38 %
Córdoba	25	-44,44 %	666	21,76 %	CASTILLA Y LEON	119	-28,31 %	2.261	11,27 %
Granada	48	-27,27 %	597	29,78 %	Barcelona	382	-28,06 %	7.063	7,75 %
Huelva	28	-31,71 %	553	-20,66 %	Girona	30	-23,08 %	1.000	38,50 %
Jaén	10	25,00 %	362	47,15 %	Lleida	19	-40,63 %	381	5,25 %
Málaga	138	-21,59 %	1.811	-0,28 %	Tarragona	72	-18,18 %	867	10,45 %
Sevilla	226	-11,02 %	3.522	10,93 %	CATALUÑA	503	-27,10 %	9.311	10,53 %
ANDALUCÍA	628	-19,69 %	10.336	7,57 %	Alicante/Alacant	186	-9,27 %	1.011	-0,30 %
Huesca	7	-36,36 %	378	-9,79 %	Castellón/Castelló	77	-11,49 %	314	9,79 %
Teruel	4	0,00 %	80	-67,21 %	Valencia/València	211	-10,59 %	2.506	6,68 %
Zaragoza	62	-34,04 %	801	9,73 %	COMUNITAT VALENCIANA	474	-10,23 %	3.831	4,99 %
ARAGON	73	-33,03 %	1.259	-9,62 %	Badajoz	42	-16,00 %	1.159	22,65 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	107	-15,75 %	1.135	18,11 %	Cáceres	18	-30,77 %	669	63,97 %
BALEARIS, ILLES	74	-19,57 %	993	40,85 %	EXTREMADURA	60	-21,05 %	1.828	35,11 %
Palmas, Las	36	-33,33 %	1.011	29,12 %	Coruña, A	65	-30,85 %	592	-1,17 %
Santa Cruz de Tenerife	64	-24,71 %	898	18,94 %	Lugo	6	-60,00 %	213	12,70 %
CANARIAS	100	-28,06 %	1.909	24,12 %	Ourense	7	-22,22 %	190	-11,21 %
CANTABRIA	49	-22,22 %	573	33,57 %	Pontevedra	46	2,22 %	574	9,33 %
Albacete	9	-57,14 %	201	-19,92 %	GALICIA	124	-23,93 %	1.569	2,75 %
Ciudad Real	42	-23,64 %	469	-24,23 %	MADRID, COMUNIDAD DE	820	-14,23 %	11.219	22,05 %
Cuenca	7	-53,33 %	281	96,50 %	MURCIA, REGIÓN DE	78	-29,09 %	920	7,48 %
Guadalajara	18	-37,93 %	188	-15,70 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	36	-29,41 %	569	15,42 %
Toledo	87	-23,68 %	614	10,83 %	Araba/Álava	44	-20,00 %	210	7,69 %
CASTILLA-LA MANCHA	163	-30,34 %	1.753	-2,07 %	Gipuzkoa	58	-30,12 %	493	-1,99 %
Ávila	17	70,00 %	63	-4,55 %	Bizkaia	162	-11,96 %	1.671	11,33 %
Burgos	10	-54,55 %	376	27,03 %	PAIS VASCO	264	-18,01 %	2.374	7,96 %
León	27	-40,00 %	333	-1,48 %	RIOJA, LA	31	-3,13 %	294	8,49 %
Palencia	5	0,00 %	56	-39,78 %	CEUTA	13	0,00 %	115	-1,71 %
Salamanca	5	-58,33 %	211	50,71 %	MELILLA	3	-50,00 %	65	-26,14 %
Segovia	5	-37,50 %	175	-17,06 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	79	203,85 %
Soria	3	-	221	13,33 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7211-Escayolistas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Cimentaciones y saneamiento. -Conocimientos básicos de dibujo e interpretación de plano. -Dibujo, modelado y tallado -Eficiencia energética y construcción sostenible. -Elaboración de remates y adornos. -Gestión de residuos de la construcción. -Interpretar planos de despiece de hierro y de estructura. -Montaje de forjados. Colocación de viguetas prefabricadas y bovedillas. -Sistemas de encofrados modulares, de muros y pilares, de forjados y losas. Encofrados trepantes. Puntales y cimbras. -Utilización de máquinas: Tronzadora Sierra circular, Vibrador de hormigón, Martillo neumático, Cortadora de hormigón, Cizallas, Dobladoras, Atadoras automáticas, Sierras radiales. 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN						
<ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago; Creación de microempresas						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Derechos y deberes de los autónomos -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Organización. Proactividad. Resolución de problemas; Trabajo en equipo. Colaboración; Adaptación al cambio						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 10369

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4331-Revocamiento	32,06%
4333-Revestimiento de suelos y paredes	22,9%
4121-Construcción de edificios residenciales	20,25%
4339-Otro acabado de edificios	10,69%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	6,83%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 92,73% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7211_ ESCAYOLISTAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

7.909 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **3.176 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.420 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -16,53% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **10.369 contratos** en esta ocupación a 5.948 personas

- Supone una variación de -8,49% con respecto a los contratos del año anterior

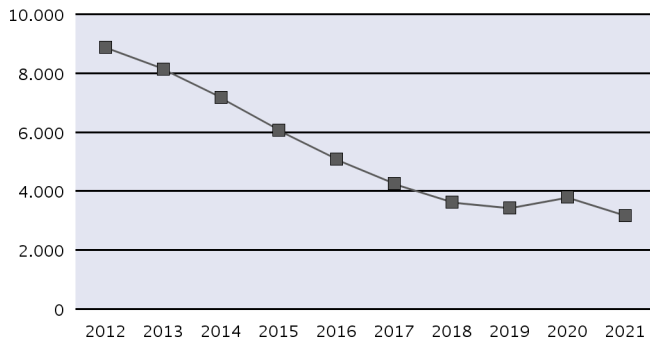
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	10	35	557	452	2.084
MUJER	-	-	1	9	6	20

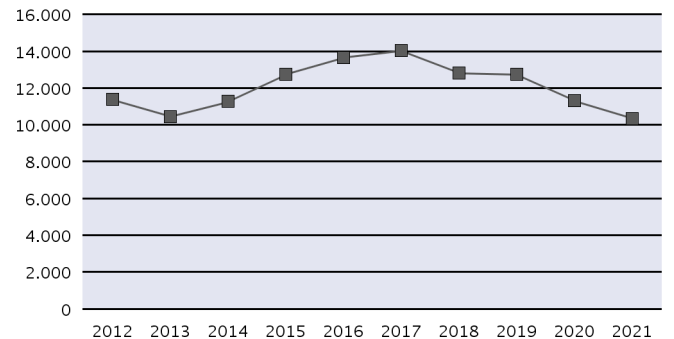
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	34	753	637	2.951	2.101	3.830
MUJER	-	9	9	12	16	17

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	40	-32,20 %	123	-25,45 %	Valladolid	30	-9,09 %	14	-26,32 %
Cádiz	354	-16,31 %	999	-4,49 %	Zamora	5	-50,00 %	11	0,00 %
Córdoba	73	-6,41 %	856	-0,58 %	CASTILLA Y LEON	109	-18,05 %	116	-12,12 %
Granada	99	-9,17 %	195	-2,99 %	Barcelona	38	-33,33 %	111	-21,83 %
Huelva	69	-15,85 %	284	-1,73 %	Girona	10	-9,09 %	47	-22,95 %
Jaén	39	-9,30 %	271	17,83 %	Lleida	3	-40,00 %	20	25,00 %
Málaga	207	-18,82 %	618	-33,62 %	Tarragona	16	6,67 %	30	-38,78 %
Sevilla	376	-19,66 %	1.487	-14,24 %	CATALUÑA	67	-23,86 %	208	-22,39 %
ANDALUCÍA	1.257	-17,14 %	4.833	-11,43 %	Alicante/Alacant	246	-8,21 %	694	-16,69 %
Huesca	5	25,00 %	23	228,57 %	Castellón/Castelló	37	-15,91 %	99	73,68 %
Teruel	3	50,00 %	10	42,86 %	Valencia/València	226	-18,12 %	731	3,84 %
Zaragoza	20	-28,57 %	7	16,67 %	COMUNITAT VALENCIANA	509	-13,44 %	1.524	-4,39 %
ARAGON	28	-17,65 %	40	100,00 %	Badajoz	42	-25,00 %	101	-15,13 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	64	-23,81 %	71	26,79 %	Cáceres	13	-51,85 %	34	78,95 %
BALEARS, ILLES	62	-36,08 %	582	-2,02 %	EXTREMADURA	55	-33,73 %	135	-2,17 %
Palmas, Las	177	-10,61 %	536	-18,66 %	Coruña, A	57	-26,92 %	197	38,73 %
Santa Cruz de Tenerife	39	-31,58 %	86	-11,34 %	Lugo	20	-44,44 %	26	160,00 %
CANARIAS	216	-15,29 %	622	-17,72 %	Ourense	30	-9,09 %	32	-31,91 %
CANTABRIA	37	12,12 %	50	38,89 %	Pontevedra	66	-25,00 %	101	26,25 %
Albacete	61	-16,44 %	52	1,96 %	GALICIA	173	-26,38 %	356	27,60 %
Ciudad Real	45	-21,05 %	96	0,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	199	-3,40 %	841	-26,16 %
Cuenca	7	250,00 %	11	266,67 %	MURCIA, REGIÓN DE	113	-8,13 %	519	24,46 %
Guadalajara	9	-30,77 %	9	-62,50 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	19	-17,39 %	17	750,00 %
Toledo	51	10,87 %	200	8,70 %	Araba/Álava	15	-6,25 %	17	54,55 %
CASTILLA-LA MANCHA	173	-9,42 %	368	2,79 %	Gipuzkoa	22	-12,00 %	22	-21,43 %
Ávila	4	-20,00 %	14	133,33 %	Bizkaia	36	-21,74 %	21	-4,55 %
Burgos	15	7,14 %	15	15,38 %	PAIS VASCO	73	-16,09 %	60	-1,64 %
León	18	-25,00 %	11	-56,00 %	RIOJA, LA	15	0,00 %	13	30,00 %
Palencia	8	14,29 %	11	-31,25 %	CEUTA	5	-50,00 %	4	-42,86 %
Salamanca	23	-30,30 %	29	-25,64 %	MELILLA	2	-33,33 %	9	50,00 %
Segovia	3	50,00 %	11	266,67 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	0,00 %
Soria	3	-40,00 %	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7212- Aplicadores de revestimientos de pasta y mortero

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización constante y adaptada a los nuevos productos y técnicas constructivas. -Eficiencia energética aplicada a los trabajos de revestimientos. -Gestión de residuos con criterios de circularidad -Lectura de planos. -Limpieza y orden en la obra. -Nociones de replanteo. -Realización y presentación de presupuestos al cliente. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención riesgos laborales; Normativa para establecerse como autónomos/creación de empresas; Derechos y deberes de los autónomos; Normativa específica en materia de seguridad industrial.</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en matemática; Competencias clave en lengua; Proactividad; Trabajo en equipo; Coordinación con otras personas; Adaptación al cambio; Polivalencia; Iniciativa; Creatividad; Compromiso</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	B	A	A	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	A	B	A	A	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 8275

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4333-Revestimiento de suelos y paredes	29,72%
4121-Construcción de edificios residenciales	26,87%
4331-Revocamiento	24,6%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	4,77%
4339-Otro acabado de edificios	4,39%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 90,35% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7212_ APLICADORES DE REVESTIMIENTOS DE PASTA Y MORTERO

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

10.571 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **3.605 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.604 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,94% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **8.275 contratos**

en esta ocupación a 4.923 personas

- Supone una variación de -9,93% con respecto a los contratos del año anterior

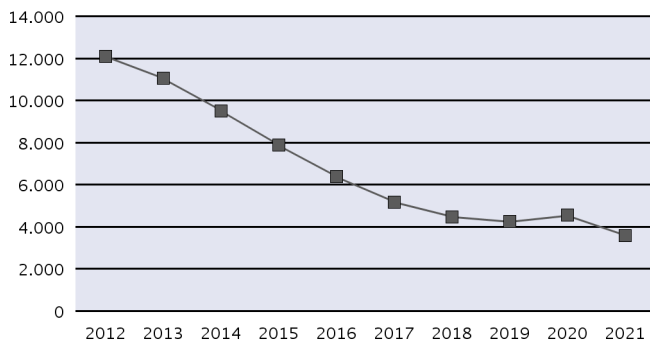
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	9	17	563	520	2.469
MUJER	-	-	1	9	3	13

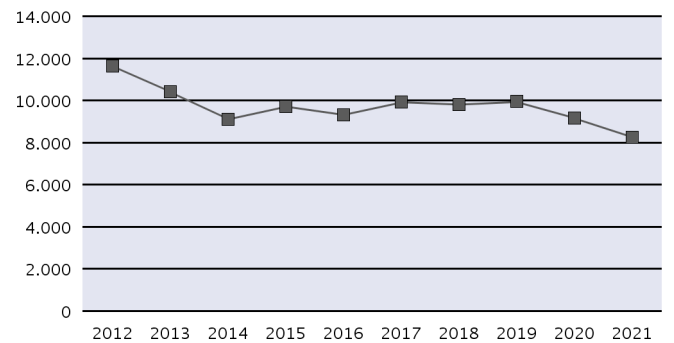
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	33	617	530	2.184	1.531	3.306
MUJER	-	12	8	20	11	23

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	182	-17,27 %	124	31,91 %	Valladolid	16	-27,27 %	77	42,59 %
Cádiz	157	-10,29 %	394	-4,83 %	Zamora	16	-23,81 %	49	2,08 %
Córdoba	66	-26,67 %	343	-33,78 %	CASTILLA Y LEON	141	-29,85 %	260	3,17 %
Granada	138	-20,69 %	242	33,70 %	Barcelona	321	-26,04 %	269	-19,70 %
Huelva	32	28,00 %	48	-22,58 %	Girona	44	-30,16 %	17	-57,50 %
Jaén	62	-15,07 %	190	-13,64 %	Lleida	16	-40,74 %	42	0,00 %
Málaga	189	-22,86 %	568	-29,88 %	Tarragona	95	-25,78 %	70	-23,08 %
Sevilla	235	-17,54 %	1.547	-6,64 %	CATALUÑA	476	-26,99 %	398	-21,65 %
ANDALUCÍA	1.061	-17,56 %	3.456	-12,64 %	Alicante/Alacant	348	-19,26 %	673	-18,13 %
Huesca	4	33,33 %	8	33,33 %	Castellón/Castelló	33	-10,81 %	23	-14,81 %
Teruel	3	-40,00 %	18	-14,29 %	Valencia/València	230	-12,88 %	300	-11,24 %
Zaragoza	51	4,08 %	31	24,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	611	-16,53 %	996	-16,09 %
ARAGON	58	1,75 %	57	9,62 %	Badajoz	68	-17,07 %	143	4,38 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	55	-27,63 %	79	25,40 %	Cáceres	48	-27,27 %	12	-61,29 %
BALEARS, ILLES	42	-17,65 %	185	-7,04 %	EXTREMADURA	116	-21,62 %	155	-7,74 %
Palmas, Las	81	-15,63 %	189	-5,03 %	Coruña, A	79	-34,71 %	141	-4,08 %
Santa Cruz de Tenerife	144	-3,36 %	147	-36,91 %	Lugo	21	-30,00 %	37	5,71 %
CANARIAS	225	-8,16 %	336	-22,22 %	Ourense	14	16,67 %	12	33,33 %
CANTABRIA	41	-22,64 %	39	-11,36 %	Pontevedra	23	-47,73 %	25	-35,90 %
Albacete	22	-46,34 %	120	-10,45 %	GALICIA	137	-33,82 %	215	-6,52 %
Ciudad Real	52	-21,21 %	202	59,06 %	MADRID, COMUNIDAD DE	174	-19,82 %	909	-7,53 %
Cuenca	10	-41,18 %	19	46,15 %	MURCIA, REGIÓN DE	195	-30,11 %	300	8,70 %
Guadalajara	4	-20,00 %	17	54,55 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	16	-20,00 %	84	6,33 %
Toledo	110	-22,54 %	221	6,76 %	Araba/Álava	17	30,77 %	24	-51,02 %
CASTILLA-LA MANCHA	198	-26,94 %	579	17,68 %	Gipuzkoa	11	10,00 %	16	0,00 %
Ávila	14	-41,67 %	14	-26,32 %	Bizkaia	19	-9,52 %	128	-14,09 %
Burgos	18	5,88 %	41	10,81 %	PAIS VASCO	47	6,82 %	168	-21,50 %
León	35	-33,96 %	43	38,71 %	RIOJA, LA	8	-27,27 %	46	43,75 %
Palencia	3	-40,00 %	5	0,00 %	CEUTA	3	-62,50 %	3	-
Salamanca	32	-34,69 %	24	-46,67 %	MELILLA	1	0,00 %	9	-55,00 %
Segovia	6	-25,00 %	2	-50,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-
Soria	1	-50,00 %	5	-44,44 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7223-Instaladores de conductos en obra pública

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Aplicación de la Industria 4.0. -Automatismo y control de las instalaciones. -Eficiencia energética. -Enfermedades contagiosas a través de los conductos. -Gestión del uso eficiente del agua. -Nuevos materiales y maquinaria. -Transformación de los modelos productivos. Digitalización de los procesos.	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Actualización de la normativa europea en relación con la calidad; Prevención de riesgos laborales y salud laboral; Seguridad y gestión ambiental.</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Resolución de conflictos.; Polivalencia; Responsabilidad; Adaptación a los cambios; Capacidad de actualización.</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 1628

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4321-Instalaciones eléctricas	36,5%
3312-Reparación de maquinaria	8,82%
6110-Telecomunicaciones por cable	6,11%
4322-Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado	5,81%
4213-Construcción de puentes y túneles	5,58%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 62,82% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7223_ INSTALADORES DE CONDUCTOS EN OBRA PÚBLICA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

815 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **146 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 83 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -31,46% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **1.628 contratos**

en esta ocupación a 1.286 personas

- Supone una variación de 7,03% con respecto a los contratos del año anterior

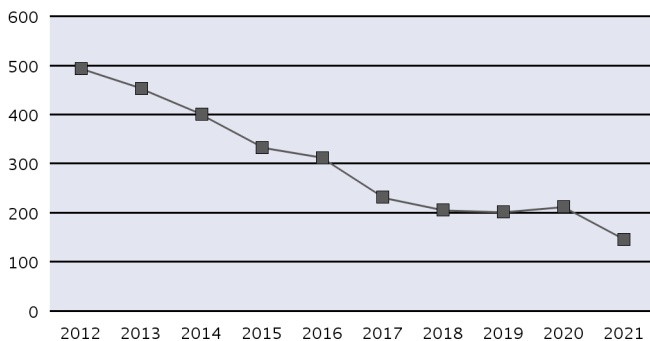
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	1	1	13	12	119
MUJER	-	-	-	-	-	-

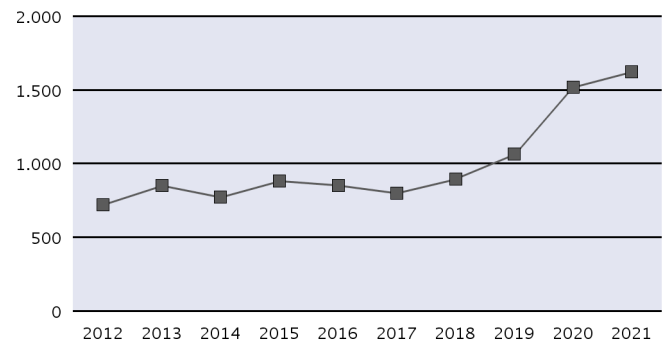
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	124	139	459	281	595
MUJER	-	-	3	14	5	4

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	4	-33,33 %	4	0,00 %	Valladolid	1	0,00 %	-	-
Cádiz	3	-40,00 %	49	25,64 %	Zamora	-	-	3	-72,73 %
Córdoba	5	-16,67 %	42	-16,00 %	CASTILLA Y LEON	4	-20,00 %	16	-33,33 %
Granada	2	-33,33 %	6	50,00 %	Barcelona	20	-25,93 %	73	25,86 %
Huelva	2	100,00 %	39	34,48 %	Girona	2	-33,33 %	20	-13,04 %
Jaén	2	-33,33 %	35	-14,63 %	Lleida	3	-50,00 %	1	-
Málaga	1	0,00 %	2	-33,33 %	Tarragona	3	-40,00 %	57	1,79 %
Sevilla	10	-37,50 %	55	-12,70 %	CATALUÑA	28	-31,71 %	151	10,22 %
ANDALUCÍA	29	-29,27 %	232	-0,43 %	Alicante/Alacant	9	-25,00 %	27	-20,59 %
Huesca	4	-60,00 %	15	400,00 %	Castellón/Castelló	3	-25,00 %	30	150,00 %
Teruel	-	-	9	0,00 %	Valencia/València	9	12,50 %	125	-48,56 %
Zaragoza	2	-60,00 %	-	-	COMUNITAT VALENCIANA	21	-12,50 %	182	-37,02 %
ARAGON	6	-60,00 %	24	100,00 %	Badajoz	3	-25,00 %	14	250,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1	0,00 %	15	275,00 %	Cáceres	2	-33,33 %	3	200,00 %
BALEARIS, ILLES	-	-100,00 %	5	66,67 %	EXTREMADURA	5	-28,57 %	17	240,00 %
Palmas, Las	-	-100,00 %	12	140,00 %	Coruña, A	-	-100,00 %	32	68,42 %
Santa Cruz de Tenerife	3	0,00 %	7	75,00 %	Lugo	2	0,00 %	2	0,00 %
CANARIAS	3	-25,00 %	19	111,11 %	Ourense	1	-50,00 %	7	-30,00 %
CANTABRIA	1	0,00 %	11	-8,33 %	Pontevedra	5	-28,57 %	40	100,00 %
Albacete	5	-28,57 %	46	4,55 %	GALICIA	8	-33,33 %	81	58,82 %
Ciudad Real	5	25,00 %	12	140,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	16	-36,00 %	729	20,90 %
Cuenca	-	-100,00 %	3	-	MURCIA, REGIÓN DE	3	-50,00 %	52	-16,13 %
Guadalajara	1	0,00 %	3	-25,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	3	-25,00 %	3	0,00 %
Toledo	1	0,00 %	2	-75,00 %	Araba/Álava	2	0,00 %	2	0,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	12	-14,29 %	66	8,20 %	Gipuzkoa	1	-66,67 %	4	33,33 %
Ávila	1	0,00 %	-	-	Bizkaia	-	-	16	100,00 %
Burgos	-	-	6	20,00 %	PAIS VASCO	3	-40,00 %	22	69,23 %
León	1	0,00 %	5	150,00 %	RIOJA, LA	3	0,00 %	-	-
Palencia	-	-	-	-100,00 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	1	0,00 %	-	-100,00 %	MELILLA	-	-100,00 %	-	-
Segovia	-	-100,00 %	-	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	3	-
Soria	-	-	2	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7232-Pintores en las industrias manufactureras

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Actualización continua en técnicas de anticorrosión (decapado, neutralizado y recubrimiento electrolítico de superficies metálicas) -Especialización en técnicas de pintura -Grúa puente, plataforma elevadora, carretilla elevadora -Ordenes de trabajo -Pintura en polvo -Pulido; lijado; imprimación; mezcla de pintura -Soldadura	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Protección de riesgos laborales: técnico básico en oficios del metal; Gestión medioambiental; Protección de riesgos laborales: Técnico básico en oficios del metal						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS - Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en Matemáticas y Lengua; Trabajo en equipo. Colaboración. Coordinarse con otros; Comunicación. Escucha activa. Empatía; Proactividad; Dinamismo; Organización						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 10128

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	20,1%
4520-Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	16,84%
2561-Tratamiento y revestimiento de metales	13,59%
3315-Reparación y mantenimiento naval	12,82%
3011-Construcción de barcos y estructuras flotantes	10,74%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 74,09% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

25-FABRICACIÓN DE PRODUCTOS METÁLICOS, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7232_ PINTORES EN LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

12.512 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **3.960 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.067 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,23% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **10.128 contratos**

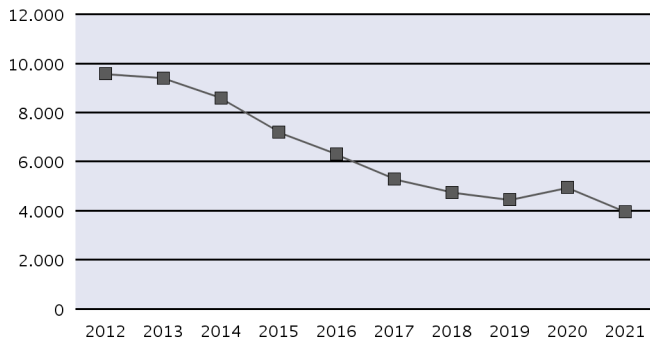
en esta ocupación a 6.123 personas

- Supone una variación de 15,18% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	89	116	527	372	2.449
MUJER	-	5	6	35	47	310

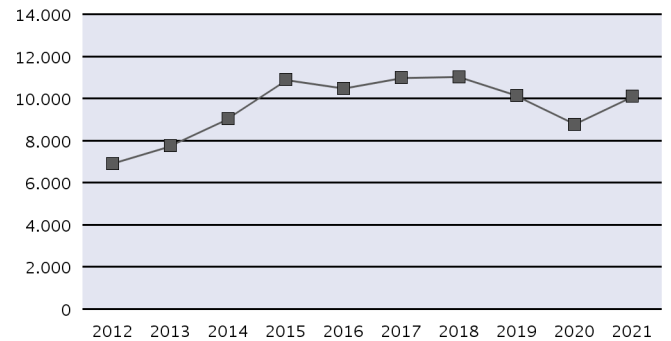
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	20	889	1.096	2.832	1.529	3.328
MUJER	1	85	48	93	82	125

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	39	-20,41 %	31	10,71 %	Valladolid	31	-8,82 %	90	130,77 %
Cádiz	181	-6,70 %	1.887	-15,61 %	Zamora	4	-20,00 %	5	66,67 %
Córdoba	113	-13,08 %	137	35,64 %	CASTILLA Y LEON	101	-30,82 %	280	50,54 %
Granada	79	-13,19 %	76	43,40 %	Barcelona	336	-24,83 %	474	1,07 %
Huelva	34	-20,93 %	36	-40,98 %	Girona	42	7,69 %	44	7,32 %
Jaén	40	-2,44 %	146	0,00 %	Lleida	17	-19,05 %	22	-40,54 %
Málaga	100	-31,51 %	129	2,38 %	Tarragona	50	-32,43 %	119	16,67 %
Sevilla	233	-18,25 %	258	5,31 %	CATALUÑA	445	-23,41 %	659	1,54 %
ANDALUCÍA	819	-16,34 %	2.700	-9,88 %	Alicante/Alacant	188	-14,93 %	169	45,69 %
Huesca	9	-18,18 %	23	4,55 %	Castellón/Castelló	50	-5,66 %	93	14,81 %
Teruel	3	0,00 %	17	750,00 %	Valencia/València	450	-12,79 %	543	59,24 %
Zaragoza	68	-11,69 %	345	114,29 %	COMUNITAT VALENCIANA	688	-12,91 %	805	49,63 %
ARAGON	80	-12,09 %	385	108,11 %	Badajoz	31	-26,19 %	44	57,14 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	104	-22,96 %	365	48,98 %	Cáceres	17	-22,73 %	25	-13,79 %
BALEARS, ILLES	86	-41,89 %	209	-30,33 %	EXTREMADURA	48	-25,00 %	69	21,05 %
Palmas, Las	102	-20,31 %	167	50,45 %	Coruña, A	136	-15,00 %	1.163	45,92 %
Santa Cruz de Tenerife	93	-10,58 %	50	-12,28 %	Lugo	31	-31,11 %	56	21,74 %
CANARIAS	195	-15,95 %	217	29,17 %	Ourense	30	-25,00 %	32	33,33 %
CANTABRIA	43	-23,21 %	470	33,14 %	Pontevedra	125	-11,97 %	433	-8,46 %
Albacete	28	-31,71 %	35	12,90 %	GALICIA	322	-16,80 %	1.684	25,67 %
Ciudad Real	34	0,00 %	86	-12,24 %	MADRID, COMUNIDAD DE	454	-24,83 %	1.123	26,18 %
Cuenca	10	-28,57 %	12	33,33 %	MURCIA, REGIÓN DE	126	-21,74 %	267	25,35 %
Guadalajara	10	-52,38 %	23	-11,54 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	33	-29,79 %	166	159,38 %
Toledo	110	-23,08 %	105	52,17 %	Araba/Álava	22	-43,59 %	43	-10,42 %
CASTILLA-LA MANCHA	192	-24,11 %	261	12,02 %	Gipuzkoa	71	-23,66 %	114	-15,56 %
Ávila	6	-33,33 %	3	0,00 %	Bizkaia	102	-18,40 %	269	60,12 %
Burgos	13	-23,53 %	102	25,93 %	PAIS VASCO	195	-24,12 %	426	21,37 %
León	22	-33,33 %	39	11,43 %	RIOJA, LA	26	-3,70 %	16	100,00 %
Palencia	5	-37,50 %	22	69,23 %	CEUTA	2	-50,00 %	21	320,00 %
Salamanca	13	-53,57 %	4	-42,86 %	MELILLA	1	-50,00 %	3	-
Segovia	3	-57,14 %	6	50,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	-83,33 %
Soria	4	-20,00 %	9	800,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7240-Soladores, colocadores de parquet y afines

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Aislamiento e impermeabilización. -Eficiencia energética aplicada a las actividades del soldador ? alicatador. -Gestión de residuos con criterios de circularidad. -Interpretación de planos de obra y replanteos. -Limpieza y orden en la obra. -Manejo de instrumental actualizado -Nuevos materiales, sistemas y técnicas. -Realización y presentación de presupuestos al cliente. 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	B	A	A	B
	A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente					
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de financiación. Medios de pago</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación laboral; Normas y sistema de calidad; Prevención de Riesgos Laborales.</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Asimilación de textos técnicos; Competencias clave en matemática; Competencias clave en lengua; Gestión de proyectos; Gestiones del conflicto; Proactividad; Autonomía; Trabajo en equipo; Escucha activa; Adaptación al cambio.</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 8256

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4333-Revestimiento de suelos y paredes	42,67%
4121-Construcción de edificios residenciales	21,69%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	5,93%
2370-Corte, tallado y acabado de la piedra	5,07%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	3,55%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 78,90% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7240_ SOLADORES, COLOCADORES DE PARQUET Y AFINES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

21.446 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **5.869 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.782 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,32% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **8.256 contratos**

en esta ocupación a 5.069 personas

- Supone una variación de -6,65% con respecto a los contratos del año anterior

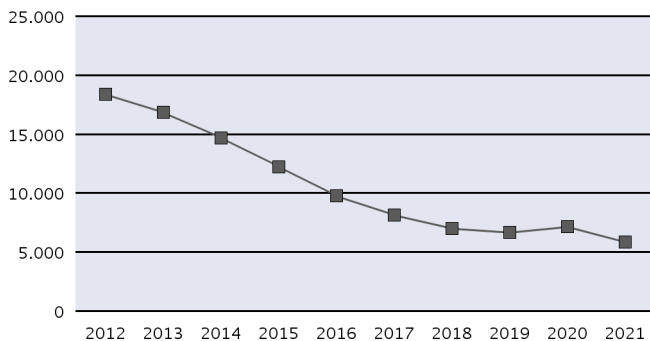
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	30	46	704	729	4.308
MUJER	-	1	-	10	6	34

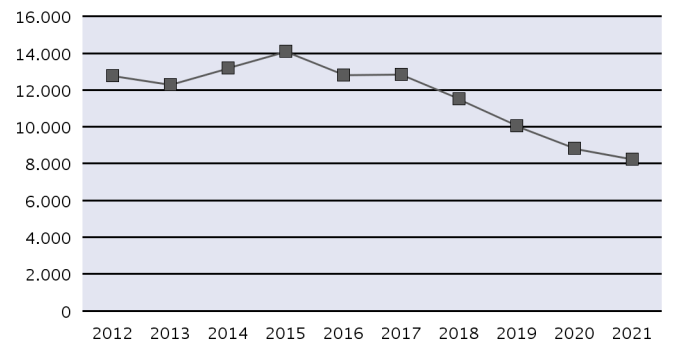
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	26	761	562	1.913	1.468	3.424
MUJER	-	14	18	24	19	27

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	118	-18,62 %	73	-16,09 %	Valladolid	61	-23,75 %	152	1,33 %
Cádiz	313	-16,76 %	683	7,90 %	Zamora	28	-15,15 %	34	17,24 %
Córdoba	114	-22,45 %	591	-4,21 %	CASTILLA Y LEON	253	-27,30 %	357	-9,39 %
Granada	150	-16,20 %	83	-17,82 %	Barcelona	359	-19,51 %	243	-12,90 %
Huelva	77	-18,09 %	79	-31,30 %	Girona	33	-32,65 %	9	0,00 %
Jaén	49	-35,53 %	74	-22,11 %	Lleida	27	3,85 %	9	-47,06 %
Málaga	331	-20,24 %	389	-9,74 %	Tarragona	67	-32,32 %	8	-20,00 %
Sevilla	481	-12,86 %	652	-8,04 %	CATALUÑA	486	-21,61 %	269	-14,60 %
ANDALUCIA	1.633	-17,69 %	2.624	-5,88 %	Alicante/Alacant	489	-15,10 %	413	-19,65 %
Huesca	9	-40,00 %	23	21,05 %	Castellón/Castelló	70	-21,35 %	42	-50,00 %
Teruel	3	-66,67 %	6	500,00 %	Valencia/València	389	-14,51 %	311	-7,16 %
Zaragoza	92	-14,02 %	233	9,91 %	COMUNITAT VALENCIANA	948	-15,36 %	766	-17,90 %
ARAGON	104	-20,61 %	262	12,93 %	Badajoz	70	-24,73 %	71	26,79 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	126	-18,71 %	131	11,97 %	Cáceres	66	-16,46 %	82	64,00 %
BALEARIS, ILLES	98	-39,13 %	197	-11,66 %	EXTREMADURA	136	-20,93 %	153	44,34 %
Palmas, Las	78	-14,29 %	123	50,00 %	Coruña, A	106	-25,87 %	83	-30,83 %
Santa Cruz de Tenerife	110	-15,38 %	96	11,63 %	Lugo	18	-35,71 %	24	84,62 %
CANARIAS	188	-14,93 %	219	30,36 %	Ourense	13	-48,00 %	24	26,32 %
CANTABRIA	69	-10,39 %	50	11,11 %	Pontevedra	73	-25,51 %	86	-9,47 %
Albacete	55	-8,33 %	57	5,56 %	GALICIA	210	-28,57 %	217	-12,15 %
Ciudad Real	67	-30,21 %	173	57,27 %	MADRID, COMUNIDAD DE	758	-12,17 %	1.982	-8,33 %
Cuenca	14	-26,32 %	22	-18,52 %	MURCIA, REGIÓN DE	250	-20,38 %	278	-2,46 %
Guadalajara	26	-38,10 %	39	50,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	38	0,00 %	52	-8,77 %
Toledo	254	-13,01 %	209	-32,36 %	Araba/Álava	43	-15,69 %	52	-8,77 %
CASTILLA-LA MANCHA	416	-18,27 %	500	-4,94 %	Gipuzkoa	18	-28,00 %	39	-25,00 %
Ávila	17	-41,38 %	3	-85,71 %	Bizkaia	58	11,54 %	58	-4,92 %
Burgos	33	-8,33 %	60	-1,64 %	PAIS VASCO	119	-7,03 %	149	-12,35 %
León	57	-28,75 %	17	-54,05 %	RIOJA, LA	27	-28,95 %	42	-27,59 %
Palencia	12	0,00 %	8	300,00 %	CEUTA	9	-10,00 %	1	0,00 %
Salamanca	35	-43,55 %	72	-14,29 %	MELILLA	1	-50,00 %	1	-66,67 %
Segovia	9	-30,77 %	1	-85,71 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	6	-57,14 %
Soria	1	-66,67 %	10	233,33 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7294-Montadores-instaladores de placas de energía solar

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales																								
<ul style="list-style-type: none"> -Aplicaciones específicas: riego, bombeo, señalización. -Bombeo solar. -Código técnico de la edificación sección HE -Consumo colectivo, normativa urbanística y limitaciones legales -Eficiencia energética de las instalaciones térmicas de los edificios -Eficiencia energética de las instalaciones térmicas de los edificios -Energía agrovoltaica. -Energías renovables en combinación con energías tradicionales. -Infraestructura necesaria mediante energía solar para la recarga del coche eléctrico -Invernaderos fotovoltaicos. -Inversores, reguladores de carga, baterías, backup-box y seguridades -Mantenimiento y reparación de las instalaciones solares. -Nuevos materiales de almacenamiento termoquímico (estructuras nanotubos carbono). -Paneles bifaciales. -Paneles híbridos. -Sistemas térmicos y equipos. -Programas BIM (Building Information Modeling) específicos en instalaciones fotovoltaicas -Sistema de alarma: niveles pre-configurados en función de la velocidad del viento 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>ALEMÁN</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>FRANCÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Medios de financiación; Medios de pago; Evaluación del periodo de retorno de la inversión a nivel básico</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación laboral; Normativa para establecerse como autónomos/creación de empresas; Normativa de instalaciones fotovoltaicas, conexión a la red; Reglamento electrotécnico de baja tensión; Reglamento de Instalaciones en la Edificación; Normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo; Subvenciones y trámites de solicitud; Trámites con las AAPP/Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa; Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos, etc; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Gestión de la relación con clientes y público; Adaptación al cambio. Puntualidad; Compromiso; Creatividad; Iniciativa; Polivalencia; Responsabilidad</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B	ALEMÁN	B	B	B	B	B	FRANCÉS	A	A	A	A	A
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura																			
	INGLÉS	B	B	B	B	B																			
	ALEMÁN	B	B	B	B	B																			
FRANCÉS	A	A	A	A	A																				

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 9431

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4321-Instalaciones eléctricas	61,01%
4329-Otras instalaciones en obras de construcción	9,02%
4121-Construcción de edificios residenciales	4,59%
2512-Fabricación de carpintería metálica	4,14%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	3,22%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 81,98% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7294_ MONTADORES-INSTALADORES DE PLACAS DE ENERGÍA SOLAR

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

10.076 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.035 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 369 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -19,46% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **9.431 contratos**

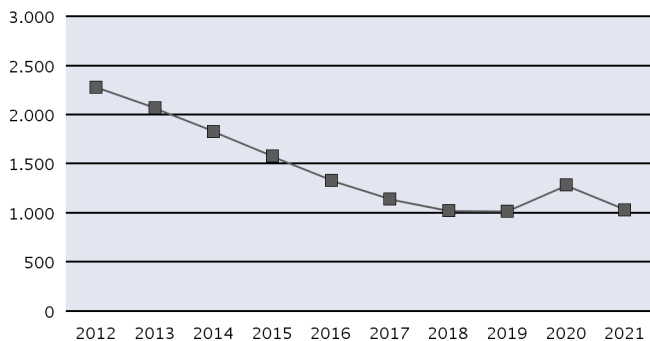
en esta ocupación a 6.317 personas

- Supone una variación de 13,91% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	6	57	111	286	101	355
MUJER	-	1	9	25	11	73

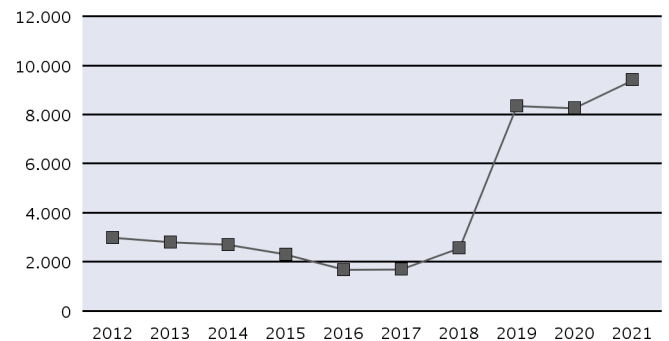
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	1.481	1.449	2.532	1.223	2.271
MUJER	1	77	98	129	65	101

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	36	-5,26 %	88	-42,11 %	Valladolid	9	-40,00 %	27	-76,92 %
Cádiz	39	-25,00 %	339	56,94 %	Zamora	3	-40,00 %	22	1.000,00 %
Córdoba	38	-25,49 %	237	618,18 %	CASTILLA Y LEON	34	-26,09 %	243	33,52 %
Granada	33	-19,51 %	256	48,84 %	Barcelona	35	-39,66 %	200	140,96 %
Huelva	17	-29,17 %	62	-39,81 %	Girona	7	16,67 %	20	11,11 %
Jaén	14	16,67 %	82	90,70 %	Lleida	3	-50,00 %	49	145,00 %
Málaga	38	-36,67 %	79	-45,89 %	Tarragona	9	-43,75 %	84	394,12 %
Sevilla	81	-13,83 %	711	-17,71 %	CATALUÑA	54	-37,21 %	353	155,80 %
ANDALUCÍA	296	-20,43 %	1.854	7,23 %	Alicante/Alacant	64	-16,88 %	138	-20,69 %
Huesca	5	150,00 %	17	-	Castellón/Castelló	10	-33,33 %	13	-53,57 %
Teruel	3	-25,00 %	63	-24,10 %	Valencia/València	62	-6,06 %	197	13,22 %
Zaragoza	9	-52,63 %	212	-66,30 %	COMUNITAT VALENCIANA	136	-13,92 %	348	-7,45 %
ARAGON	17	-32,00 %	292	-58,99 %	Badajoz	36	-12,20 %	1.200	145,90 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	24	-29,41 %	20	-25,93 %	Cáceres	44	33,33 %	1.014	-15,43 %
BALEARS, ILLES	13	-31,58 %	61	90,63 %	EXTREMADURA	80	8,11 %	2.214	31,24 %
Palmas, Las	22	-18,52 %	36	1.700,00 %	Coruña, A	15	-28,57 %	61	125,93 %
Santa Cruz de Tenerife	25	-35,90 %	25	-37,50 %	Lugo	3	-62,50 %	5	150,00 %
CANARIAS	47	-28,79 %	61	45,24 %	Ourense	4	-33,33 %	-	-100,00 %
CANTABRIA	3	-66,67 %	17	1.600,00 %	Pontevedra	11	0,00 %	72	60,00 %
Albacete	31	-20,51 %	1.103	-2,22 %	GALICIA	33	-28,26 %	138	84,00 %
Ciudad Real	97	-21,14 %	441	-55,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	66	-21,43 %	431	28,27 %
Cuenca	7	-12,50 %	555	472,16 %	MURCIA, REGIÓN DE	34	9,68 %	225	0,00 %
Guadalajara	4	-60,00 %	110	161,90 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	6	-14,29 %	40	300,00 %
Toledo	19	11,76 %	417	751,02 %	Araba/Álava	4	-33,33 %	16	166,67 %
CASTILLA-LA MANCHA	158	-19,80 %	2.626	14,37 %	Gipuzkoa	9	0,00 %	33	-
Ávila	-	-	9	800,00 %	Bizkaia	13	-7,14 %	8	-92,73 %
Burgos	5	25,00 %	27	170,00 %	PAIS VASCO	26	-10,34 %	57	-50,86 %
León	3	-50,00 %	11	450,00 %	RIOJA, LA	5	150,00 %	-	-100,00 %
Palencia	2	0,00 %	5	-28,57 %	CEUTA	3	-	-	-
Salamanca	7	-36,36 %	139	230,95 %	MELILLA	-	-	-	-100,00 %
Segovia	1	-	-	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	451	55,52 %
Soria	4	33,33 %	3	200,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7313-Chapistas y caldereros

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Cálculo de presupuestos -Cálculo para corte y deformación de chapa -Dibujo técnico. Interpretación de planos. -Entendimiento y uso de la bancada -Manipulación de carretilla elevadora -Manipulación de puente grúa -Montaje y desmontaje de elementos de vehículos -Soldadura en acero -Soldadura TIC, MIG, revestimiento y soldadura en aluminio -Trabajo en espacios confinados -Uso de plataformas elevadoras -Uso de plegadora, sierra, cizalla, otros -Aplicaciones para peritación de daños -Inteligencia artificial en reconocimiento de carrocerías -Programas informáticos de dibujo técnico	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Protección de datos; Protección de riesgos laborales metal (Curso inicial o de reciclaje) -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de análisis; Gestión de proyectos; Gestión de conflictos; Coordinación con otros; Trabajo en equipo; Empatía; Capacidad de aprendizaje; Compromiso; Proactividad; Puntualidad; Resolutivo; Responsable						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 16930

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4520-Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	22,36%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	8,41%
3011-Construcción de barcos y estructuras flotantes	8,12%
2562-Ingeniería mecánica por cuenta de terceros	7,43%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	7,06%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 53,38% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

45-VENTA Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7313_ CHAPISTAS Y CALDEREROS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

19.939 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **6.335 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.368 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -24,39% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **16.930 contratos**

en esta ocupación a 10.816 personas

- Supone una variación de 18,13% con respecto a los contratos del año anterior

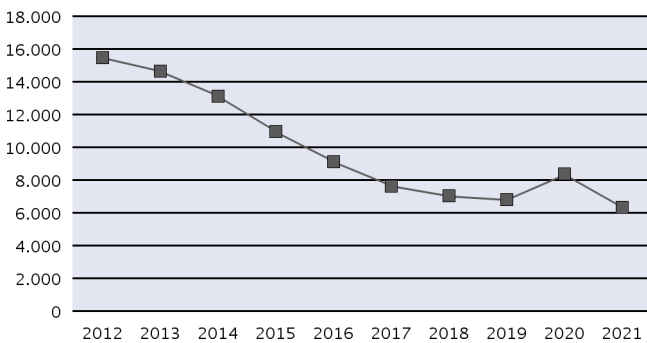
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	30	485	689	1.455	613	3.004
MUJER	1	8	10	20	3	17

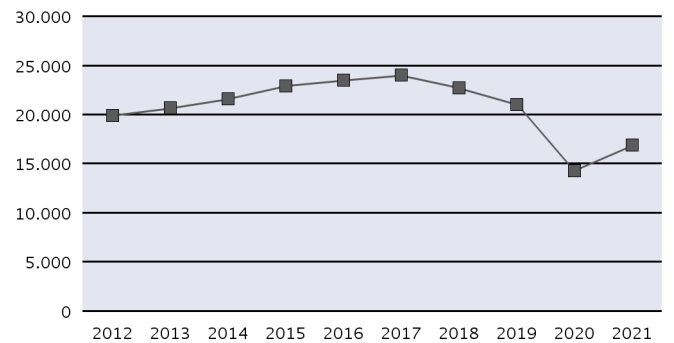
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	42	1.624	1.515	4.309	2.929	6.185
MUJER	1	56	50	109	61	49

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	84	-24,32 %	140	38,61 %	Valladolid	46	-20,69 %	69	11,29 %
Cádiz	540	-16,28 %	1.885	12,07 %	Zamora	10	-52,38 %	27	35,00 %
Córdoba	119	-18,49 %	248	3,33 %	CASTILLA Y LEON	222	-33,13 %	440	15,49 %
Granada	142	-18,86 %	176	27,54 %	Barcelona	431	-25,95 %	620	5,26 %
Huelva	151	-18,38 %	290	-5,54 %	Girona	69	-33,65 %	57	-3,39 %
Jaén	56	-20,00 %	81	-6,90 %	Lleida	24	-35,14 %	115	59,72 %
Málaga	203	-26,45 %	223	31,18 %	Tarragona	123	-20,13 %	490	54,09 %
Sevilla	391	-27,99 %	459	14,18 %	CATALUÑA	647	-26,23 %	1.282	23,51 %
ANDALUCIA	1.686	-21,62 %	3.502	11,99 %	Alicante/Alacant	237	-25,24 %	230	30,68 %
Huesca	14	-39,13 %	82	6,49 %	Castellón/Castelló	60	-17,81 %	128	26,73 %
Teruel	6	-53,85 %	22	120,00 %	Valencia/València	284	-16,47 %	332	6,07 %
Zaragoza	88	-31,78 %	248	11,21 %	COMUNITAT VALENCIANA	581	-20,41 %	690	16,95 %
ARAGON	108	-34,55 %	352	13,55 %	Badajoz	85	-30,33 %	100	38,89 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	388	-25,24 %	1.352	15,36 %	Cáceres	38	-25,49 %	127	47,67 %
BALEARS, ILLES	101	-31,29 %	155	4,03 %	EXTREMADURA	123	-28,90 %	227	43,67 %
Palmas, Las	150	-24,24 %	251	20,10 %	Coruña, A	251	-30,28 %	793	25,87 %
Santa Cruz de Tenerife	191	-27,92 %	208	-3,70 %	Lugo	38	-22,45 %	88	39,68 %
CANARIAS	341	-26,35 %	459	8,00 %	Ourense	43	-10,42 %	259	99,23 %
CANTABRIA	120	-22,08 %	479	17,11 %	Pontevedra	342	-24,00 %	2.151	-3,54 %
Albacete	33	-5,71 %	60	39,53 %	GALICIA	674	-25,69 %	3.291	7,80 %
Ciudad Real	99	-23,26 %	290	47,21 %	MADRID, COMUNIDAD DE	546	-24,79 %	1.645	68,55 %
Cuenca	17	-5,56 %	14	-41,67 %	MURCIA, REGIÓN DE	189	-30,00 %	461	23,59 %
Guadalajara	14	-54,84 %	35	20,69 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	50	-25,37 %	166	44,35 %
Toledo	87	-26,89 %	84	16,67 %	Araba/Álava	34	-10,53 %	139	39,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	250	-24,70 %	483	32,33 %	Gipuzkoa	80	-23,08 %	453	23,43 %
Ávila	14	-33,33 %	19	72,73 %	Bizkaia	163	-16,84 %	1.140	13,66 %
Burgos	25	-19,35 %	109	43,42 %	PAIS VASCO	277	-18,05 %	1.732	17,82 %
León	74	-34,51 %	129	-16,77 %	RIOJA, LA	21	0,00 %	34	6,25 %
Palencia	20	-39,39 %	21	40,00 %	CEUTA	5	25,00 %	7	40,00 %
Salamanca	23	-36,11 %	43	115,00 %	MELILLA	6	200,00 %	19	90,00 %
Segovia	8	-55,56 %	15	15,38 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	154	-11,49 %
Soria	2	100,00 %	8	-11,11 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7403-Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Automatización; Robótica -Interpretación de los diferentes manuales -Interpretación de planos mecánicos y calderería -Manejo de equipos y aplicaciones de diagnóstico -Mantenimiento específico, según marca y equipo -Reparación de maquinaria de Obras Públicas -Sistemas eléctricos, electrónicos e informáticos de vehículos	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Gestión medioambiental (normativa europea)						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS - Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en Matemáticas y Lengua; Trabajo en equipo. Colaboración con otros; Trato con clientes y atención al público; Comunicación. Escucha activa. Empatía						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 25312

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
3312-Reparación de maquinaria	21,36%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	9,54%
2562-Ingeniería mecánica por cuenta de terceros	3,93%
3320-Instalación de máquinas y equipos industriales	3,09%
4520-Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	2,92%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 40,84% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

33-REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7403_ MECÁNICOS Y AJUSTADORES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA E INDUSTRIAL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

25.164 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **6.468 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.920 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,52% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **25.312 contratos**

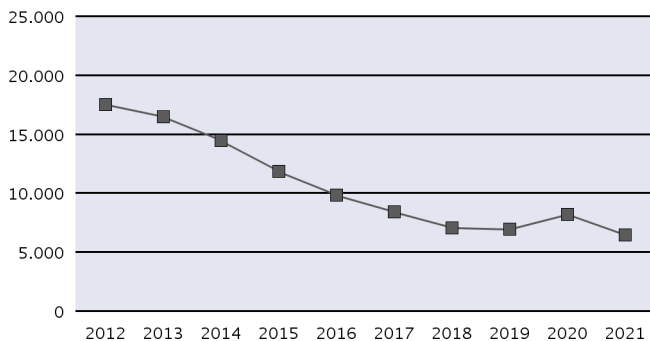
en esta ocupación a 18.400 personas

- Supone una variación de 26,92% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	20	332	355	861	588	4.214
MUJER	1	9	9	21	6	52

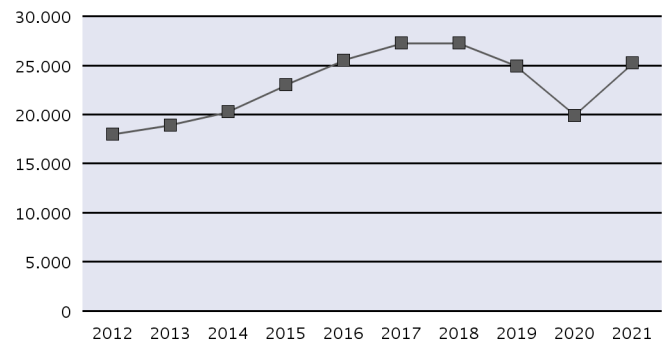
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	88	4.531	3.879	6.492	3.331	6.487
MUJER	2	134	85	141	55	87

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	78	-24,27 %	437	25,57 %	Valladolid	55	-6,78 %	254	35,11 %
Cádiz	211	-22,99 %	1.753	115,62 %	Zamora	27	3,85 %	68	-26,09 %
Córdoba	78	-10,34 %	831	13,84 %	CASTILLA Y LEON	330	-29,64 %	1.302	24,36 %
Granada	136	-11,11 %	394	21,60 %	Barcelona	831	-21,97 %	2.418	21,69 %
Huelva	66	-20,48 %	432	39,35 %	Girona	98	-31,94 %	505	17,44 %
Jaén	62	6,90 %	229	19,90 %	Lleida	56	-18,84 %	282	-4,08 %
Málaga	215	-17,62 %	285	7,95 %	Tarragona	199	-19,43 %	668	10,78 %
Sevilla	216	-20,30 %	1.695	9,99 %	CATALUÑA	1.184	-22,36 %	3.873	16,87 %
ANDALUCIA	1.062	-17,67 %	6.056	33,95 %	Alicante/Alacant	317	-15,24 %	703	3,84 %
Huesca	25	-24,24 %	255	11,35 %	Castellón/Castelló	150	-29,91 %	968	28,55 %
Teruel	27	-40,00 %	116	56,76 %	Valencia/València	452	-15,67 %	1.977	33,31 %
Zaragoza	139	-3,47 %	562	35,42 %	COMUNITAT VALENCIANA	919	-18,24 %	3.648	25,23 %
ARAGON	191	-13,96 %	933	29,94 %	Badajoz	93	-17,70 %	331	40,85 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	211	-31,94 %	773	31,46 %	Cáceres	54	-16,92 %	208	32,48 %
BALEARIS, ILLES	155	-28,90 %	208	7,77 %	EXTREMADURA	147	-17,42 %	539	37,50 %
Palmas, Las	318	-25,70 %	168	41,18 %	Coruña, A	139	-23,63 %	533	8,78 %
Santa Cruz de Tenerife	152	-21,65 %	95	4,40 %	Lugo	29	-27,50 %	213	42,00 %
CANARIAS	470	-24,44 %	263	25,24 %	Ourense	29	-19,44 %	130	49,43 %
CANTABRIA	88	-19,27 %	522	51,74 %	Pontevedra	123	-13,99 %	563	25,67 %
Albacete	43	-2,27 %	171	30,53 %	GALICIA	320	-20,20 %	1.439	22,47 %
Ciudad Real	115	-7,26 %	390	56,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	461	-22,65 %	1.361	24,98 %
Cuenca	15	-42,31 %	81	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	243	-22,61 %	1.255	4,15 %
Guadalajara	42	-20,75 %	236	43,03 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	107	-19,55 %	485	64,41 %
Toledo	110	-31,68 %	257	25,98 %	Araba/Álava	33	-2,94 %	150	56,25 %
CASTILLA-LA MANCHA	325	-20,34 %	1.135	36,58 %	Gipuzkoa	72	-10,00 %	488	31,54 %
Ávila	20	-9,09 %	29	52,63 %	Bizkaia	83	-27,19 %	587	45,30 %
Burgos	68	-23,60 %	250	45,35 %	PAIS VASCO	188	-17,54 %	1.225	40,64 %
León	92	-42,86 %	288	8,27 %	RIOJA, LA	62	-27,91 %	213	21,02 %
Palencia	24	-42,86 %	104	18,18 %	CEUTA	2	-50,00 %	22	144,44 %
Salamanca	22	-42,11 %	115	71,64 %	MELILLA	3	-40,00 %	10	-16,67 %
Segovia	11	-21,43 %	90	32,35 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	50	21,95 %
Soria	11	-38,89 %	104	19,54 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7405-Reparadores de bicicletas y afines

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Elementos eléctricos y electrónicos. Cambios, medidores de potencia, baterías, otros -Frenos de disco y horquillas de suspensión -Novedades en diagnosis y mecánica de bicicletas eléctricas -Soldadura básica -Gestión de aplicaciones informáticas para el negocio	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A		A	
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago y financiación						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales; Legislación laboral						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS - Subvenciones y trámites; - Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						

COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación de problemas; Habilidades comerciales; Autonomía; Compromiso; Comunicación. Escucha activa. Empatía; Proactividad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 2779

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
3092-Fabricación de bicicletas y de vehículos para personas con discapacidad	26,41%
4764-Comercio al por menor de artículos deportivos en establecimientos especializados	14,47%
5610-Restaurantes y puestos de comidas	8,67%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	6,72%
5630-Establecimientos de bebidas	5,54%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 61,81% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

30-FABRICACIÓN DE OTRO MATERIAL TRANSPORTE

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7405_ REPARADORES DE BICICLETAS Y AFINES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.041 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **242 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 89 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -29,03% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **2.779 contratos**

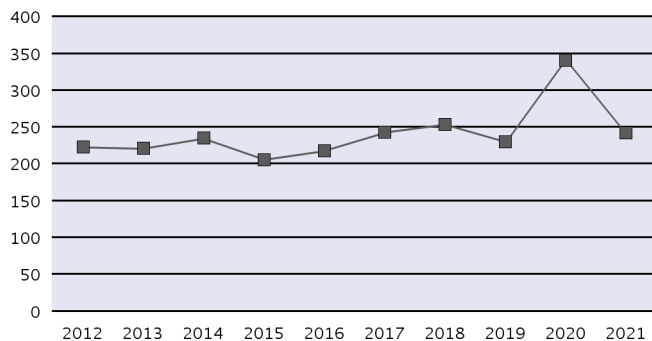
en esta ocupación a 2.082 personas

- Supone una variación de 39,30% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	41	30	51	20	85
MUJER	-	3	4	1	-	2

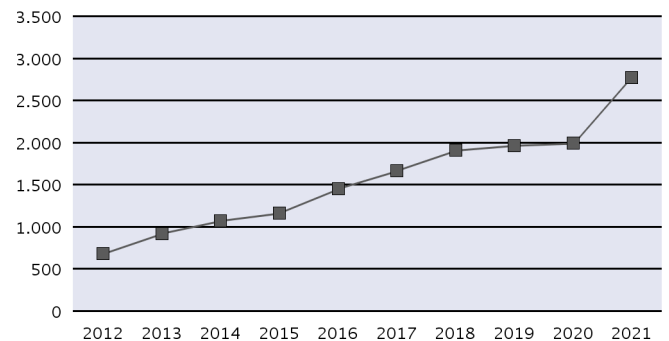
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	42	740	529	650	234	259
MUJER	1	88	76	93	24	43

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	1	-50,00 %	36	140,00 %	Valladolid	4	-20,00 %	22	69,23 %
Cádiz	7	-30,00 %	18	200,00 %	Zamora	-	-100,00 %	8	100,00 %
Córdoba	4	33,33 %	10	233,33 %	CASTILLA Y LEON	15	-40,00 %	113	91,53 %
Granada	5	25,00 %	29	61,11 %	Barcelona	44	-46,34 %	337	70,20 %
Huelva	1	0,00 %	6	500,00 %	Girona	6	-60,00 %	26	30,00 %
Jaén	-	-	6	0,00 %	Lleida	2	100,00 %	10	11,11 %
Málaga	7	-30,00 %	55	25,00 %	Tarragona	5	66,67 %	101	146,34 %
Sevilla	6	-53,85 %	117	120,75 %	CATALUÑA	57	-43,56 %	474	76,87 %
ANDALUCIA	31	-27,91 %	277	89,73 %	Alicante/Alacant	13	-23,53 %	70	-17,65 %
Huesca	1	0,00 %	-	-100,00 %	Castellón/Castelló	4	33,33 %	24	9,09 %
Teruel	-	-	4	100,00 %	Valencia/València	17	-15,00 %	132	-3,65 %
Zaragoza	6	0,00 %	12	-20,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	34	-15,00 %	226	-7,38 %
ARAGON	7	0,00 %	16	-20,00 %	Badajoz	4	0,00 %	7	-50,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	3	-40,00 %	31	19,23 %	Cáceres	-	-100,00 %	-	-100,00 %
BALEARIS, ILLES	15	-40,00 %	60	-16,67 %	EXTREMADURA	4	-42,86 %	7	-53,33 %
Palmas, Las	1	-50,00 %	41	46,43 %	Coruña, A	2	-33,33 %	23	64,29 %
Santa Cruz de Tenerife	6	0,00 %	36	20,00 %	Lugo	2	0,00 %	7	16,67 %
CANARIAS	7	-12,50 %	77	32,76 %	Ourense	2	0,00 %	4	0,00 %
CANTABRIA	2	-33,33 %	22	120,00 %	Pontevedra	4	-20,00 %	53	47,22 %
Albacete	1	-50,00 %	9	200,00 %	GALICIA	10	-16,67 %	87	45,00 %
Ciudad Real	2	0,00 %	11	-8,33 %	MADRID, COMUNIDAD DE	28	-9,68 %	396	40,43 %
Cuenca	-	-100,00 %	1	-	MURCIA, REGIÓN DE	4	0,00 %	71	-8,97 %
Guadalajara	1	-50,00 %	4	33,33 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	3	-25,00 %	60	39,53 %
Toledo	4	0,00 %	3	-50,00 %	Araba/Álava	3	0,00 %	21	-4,55 %
CASTILLA-LA MANCHA	8	-27,27 %	28	16,67 %	Gipuzkoa	4	-33,33 %	36	56,52 %
Ávila	1	-75,00 %	1	-	Bizkaia	7	133,33 %	750	42,59 %
Burgos	1	-50,00 %	25	31,58 %	PAIS VASCO	14	16,67 %	807	41,33 %
León	5	-28,57 %	44	131,58 %	RIOJA, LA	-	-100,00 %	13	225,00 %
Palencia	-	-	2	-	CEUTA	-	-100,00 %	3	-72,73 %
Salamanca	3	-25,00 %	3	50,00 %	MELILLA	-	-	11	175,00 %
Segovia	1	-50,00 %	5	400,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-	3	200,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7510-Electricistas de la construcción y afines

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Asesoramiento en tarificación eléctrica -Carnet de instalador -Desarrollo de esquemas eléctricos -Detección de averías -Elaboración de presupuestos - Energías renovables -Fibra óptica -Instalación de detectores de presencia -Instalación de pararrayos -Instalación y ensamblaje de nuevos materiales eléctricos -Instalaciones de control de accesos y seguridad -Instalaciones de eficiencia energética de iluminación -Instalaciones de infraestructura de punto de recarga del coche eléctrico -Instalaciones de sistemas de CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) y sonido -Instalaciones de sistemas de protección contra incendios -Instalaciones de suministro -Instalaciones eléctricas en atmósferas explosivas -Instalaciones fotovoltaicas -Interpretación de planos -Mantenimiento de maquinaria hidráulica; neumática; Automatismos cableados -Materiales eléctricos en el ámbito industrial -Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios -Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial -Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía -Protocolo de verificación y medida de instalaciones eléctricas -Trabajos de obra en altura -Trabajos en espacios confinados -Uso de carretillas, grúas, montaje de andamios y plataformas elevadoras -Utilización de los aparatos de medida e instrumentación (Telurómetro, Analizador de redes) -Montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos (Protocolo KNX, control de alumbrado) -Programas BIM específicos en instalaciones eléctricas -Programas see electrical, AUTOCAD o en libre diseño 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
	FRANCÉS	A	A	A	A	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago; Medios de financiación						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación sobre protección de datos; Prevención de riesgos laborales; Legislación laboral; Normas y sistemas de calidad; Normativa sobre ICT (Infraestructuras comunes de telecomunicaciones integrales); Reglamento de baja y media tensión						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Derechos y deberes de los autónomos; Subvenciones y trámites de solicitud; Trámites con las AAPP/Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en Matemáticas; Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos, etc; Identificación, análisis y solución de problemas; Resolución de problemas complejos; Colaboración; Compromiso; Coordinarse con otros; Creatividad; Proactividad; Empatía; Escucha activa; Iniciativa; Relación con clientes y público; Polivalencia						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 53454

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4321-Instalaciones eléctricas	75,1%
4322-Fontanería, instalaciones de sistemas de calefacción y aire acondicionado	3,23%
4121-Construcción de edificios residenciales	2,67%
8110-Servicios integrales a edificios e instalaciones	1,96%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	1,8%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 84,75% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7510_ ELECTRICISTAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y AFINES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

50.390 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **15.534 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 6.174 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -24,14% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **53.454 contratos**

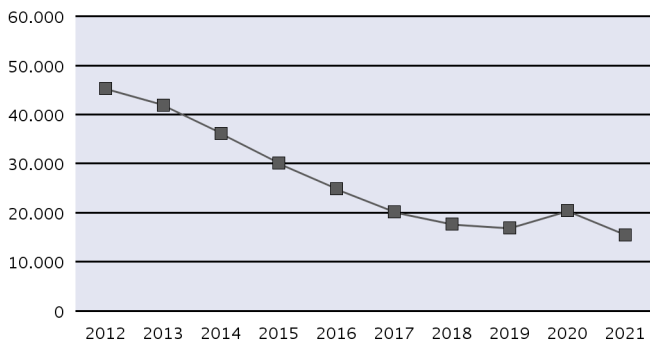
en esta ocupación a 38.716 personas

- Supone una variación de 9,88% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	59	853	1.273	3.860	1.777	7.528
MUJER	4	14	31	50	20	65

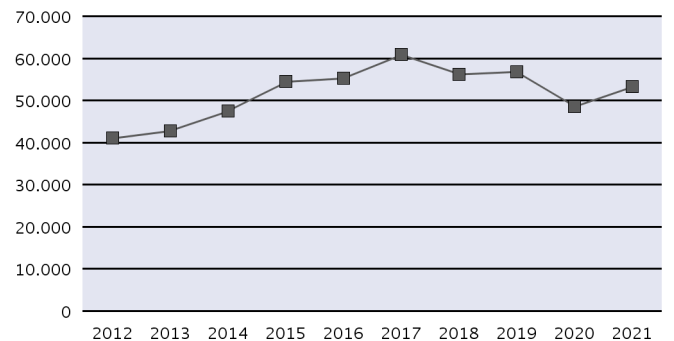
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	293	7.498	6.144	14.211	7.496	16.979
MUJER	3	164	164	248	114	140

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	295	-13,99 %	503	14,32 %	Valladolid	129	-27,12 %	463	-3,34 %
Cádiz	1.014	-21,09 %	2.446	4,84 %	Zamora	67	-6,94 %	82	-21,90 %
Córdoba	436	-17,89 %	1.424	4,86 %	CASTILLA Y LEON	565	-24,36 %	1.524	3,67 %
Granada	512	-20,37 %	1.176	19,27 %	Barcelona	1.428	-28,71 %	6.230	-2,60 %
Huelva	232	-12,78 %	834	-2,57 %	Girona	202	-30,34 %	753	14,44 %
Jaén	240	0,42 %	848	1,68 %	Lleida	93	-29,55 %	254	0,00 %
Málaga	843	-24,26 %	1.842	1,82 %	Tarragona	312	-28,44 %	1.181	3,51 %
Sevilla	1.251	-20,72 %	3.271	-6,30 %	CATALUÑA	2.035	-28,87 %	8.418	-0,37 %
ANDALUCÍA	4.823	-19,59 %	12.344	1,96 %	Alicante/Alacant	838	-21,76 %	1.893	20,80 %
Huesca	36	-35,71 %	384	75,34 %	Castellón/Castelló	180	-29,13 %	582	36,62 %
Teruel	20	-60,78 %	119	43,37 %	Valencia/València	850	-24,44 %	2.558	19,37 %
Zaragoza	203	-37,35 %	1.819	6,81 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.868	-23,76 %	5.033	21,69 %
ARAGON	259	-39,91 %	2.322	15,81 %	Badajoz	223	-21,75 %	618	19,77 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	347	-34,77 %	1.026	43,30 %	Cáceres	100	-23,08 %	479	1,48 %
BALEARIS, ILLES	189	-45,22 %	1.865	13,93 %	EXTREMADURA	323	-22,17 %	1.097	11,03 %
Palmas, Las	369	-35,04 %	1.246	28,99 %	Coruña, A	454	-24,08 %	1.552	24,76 %
Santa Cruz de Tenerife	449	-20,95 %	871	25,50 %	Lugo	95	-18,83 %	246	72,03 %
CANARIAS	818	-27,99 %	2.117	27,53 %	Ourense	90	-16,67 %	207	26,99 %
CANTABRIA	154	-15,38 %	481	-0,41 %	Pontevedra	348	-20,00 %	1.309	13,14 %
Albacete	109	-36,26 %	962	-30,09 %	GALICIA	987	-21,73 %	3.314	22,42 %
Ciudad Real	245	-7,20 %	939	43,80 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.415	-24,33 %	7.008	18,28 %
Cuenca	42	-22,22 %	248	52,15 %	MURCIA, REGIÓN DE	482	-27,19 %	1.551	14,63 %
Guadalajara	66	-25,84 %	269	9,80 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	117	-34,27 %	466	30,90 %
Toledo	205	-18,97 %	699	22,85 %	Araba/Álava	51	-3,77 %	210	17,98 %
CASTILLA-LA MANCHA	667	-19,74 %	3.117	3,69 %	Gipuzkoa	97	-18,49 %	452	18,02 %
Ávila	38	-39,68 %	69	-26,60 %	Bizkaia	234	-14,29 %	774	-0,77 %
Burgos	59	-28,92 %	186	31,91 %	PAIS VASCO	382	-14,16 %	1.436	7,08 %
León	101	-26,28 %	292	5,80 %	RIOJA, LA	65	-22,62 %	188	22,88 %
Palencia	48	-28,36 %	67	-5,63 %	CEUTA	28	-15,15 %	28	0,00 %
Salamanca	84	-7,69 %	222	21,98 %	MELILLA	10	-37,50 %	42	55,56 %
Segovia	31	-27,91 %	87	11,54 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	77	-22,22 %
Soria	8	-42,86 %	56	27,27 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7522-Instaladores y reparadores de líneas eléctricas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Alta tensión en caliente -Automatismos para la detección de averías -Electricidad enfocada a la energía solar -Electrónica analógica y digital -Electrotecnia en baja tensión -Fibra óptica -Herramientas en instalación y reparación -Infraestructuras de telecomunicaciones -Instalaciones de líneas de servicio de control numérico -Instalaciones de líneas de servicio de robótica e hidráulica -Instalaciones eléctricas asociadas a líneas de comunicación -Instrumental de medición de toma de tierra -Interpretación de planos y esquemas eléctricos -Plataformas elevadoras -Procedimientos de uso de carretillas, grúas y montaje de andamios -Reglamentaciones en REBT (Reglamento Baja Tensión) y RLAT (Reglamento Líneas Alta Tensión) -Servomotores -Trabajos de obra en altura -Trabajos en espacios confinados -Programas de diseño y planos eléctricos (ORCAD), cálculo de líneas e iluminación -Programas de instalaciones eléctricas SEE Electrical, AUTOCAD o de libre acceso -Sistemas de comunicación de carácter telemático 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Aplicaciones de edición de audio AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Gestión de subvenciones; Medios de financiación; Contabilidad</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Nóminas; Prevención de riesgos laborales; Normas y sistemas de calidad; Reglamento de baja y media tensión; Reglamento de alta tensión</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP/Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en Matemáticas; Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos, etc.; Dirección, organización y planificación; Gestión de personas; Identificación, análisis y solución de problemas; Resolución de problemas complejos; Automotivación; Compromiso; Coordinarse con otros; Creatividad; Proactividad; Escucha activa; Iniciativa; Orientación al cliente/servicio; Capacidad de aprendizaje; Polivalencia</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	B	A	A	A
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	A	B	A	A	A								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 11996

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4321-Instalaciones eléctricas	71,9%
6190-Otras actividades de telecomunicaciones	3,46%
4329-Otras instalaciones en obras de construcción	3,17%
3312-Reparación de maquinaria	1,79%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	1,67%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 81,99% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7522_ INSTALADORES Y REPARADORES DE LÍNEAS ELÉCTRICAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

2.126 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **438 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 210 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -25,51% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **11.996 contratos**

en esta ocupación a 9.747 personas

- Supone una variación de 8,76% con respecto a los contratos del año anterior

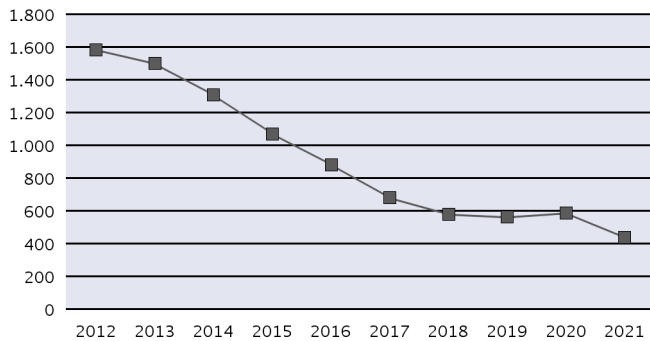
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	19	21	53	32	304
MUJER	-	-	1	1	-	5

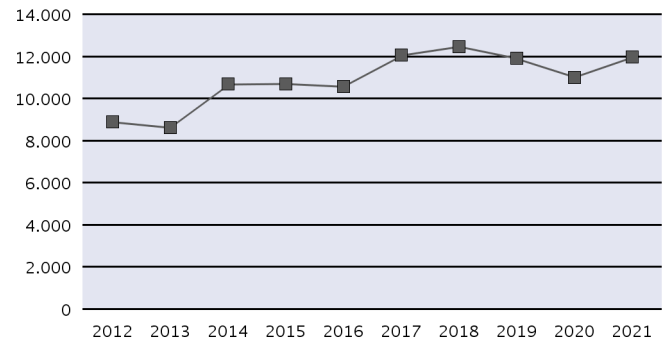
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	43	1.729	1.516	3.305	1.737	3.403
MUJER	-	34	61	62	52	54

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	5	-50,00 %	82	12,33 %	Valladolid	7	0,00 %	135	-17,18 %
Cádiz	9	-50,00 %	597	55,47 %	Zamora	4	-20,00 %	22	-15,38 %
Córdoba	4	-60,00 %	246	-9,23 %	CASTILLA Y LEON	32	-30,43 %	462	1,09 %
Granada	10	11,11 %	124	13,76 %	Barcelona	53	-20,90 %	1.595	24,22 %
Huelva	2	-60,00 %	70	-62,77 %	Girona	7	16,67 %	106	-14,52 %
Jaén	6	-33,33 %	216	184,21 %	Lleida	4	0,00 %	88	-38,46 %
Málaga	10	-58,33 %	561	23,57 %	Tarragona	13	-31,58 %	246	30,16 %
Sevilla	36	-2,70 %	914	8,42 %	CATALUÑA	77	-19,79 %	2.035	16,95 %
ANDALUCÍA	82	-32,79 %	2.810	17,18 %	Alicante/Alacant	17	-34,62 %	369	13,19 %
Huesca	3	50,00 %	17	-26,09 %	Castellón/Castelló	1	0,00 %	88	79,59 %
Teruel	2	100,00 %	34	-45,16 %	Valencia/València	19	-32,14 %	472	-5,03 %
Zaragoza	12	-14,29 %	261	-14,14 %	COMUNITAT VALENCIANA	37	-32,73 %	929	6,54 %
ARAGON	17	0,00 %	312	-19,79 %	Badajoz	8	-11,11 %	178	-35,27 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	14	-17,65 %	241	32,42 %	Cáceres	8	-38,46 %	250	-3,85 %
BALEARS, ILLES	4	-42,86 %	182	18,18 %	EXTREMADURA	16	-27,27 %	428	-20,00 %
Palmas, Las	14	-41,67 %	172	-28,63 %	Coruña, A	15	-25,00 %	275	14,58 %
Santa Cruz de Tenerife	11	-54,17 %	199	60,48 %	Lugo	9	28,57 %	86	26,47 %
CANARIAS	25	-47,92 %	371	1,64 %	Ourense	7	16,67 %	49	-5,77 %
CANTABRIA	5	-16,67 %	126	5,00 %	Pontevedra	10	-9,09 %	245	-4,30 %
Albacete	9	-18,18 %	87	-23,01 %	GALICIA	41	-6,82 %	655	6,33 %
Ciudad Real	4	0,00 %	237	10,75 %	MADRID, COMUNIDAD DE	52	-10,34 %	1.782	17,01 %
Cuenca	-	-100,00 %	53	-26,39 %	MURCIA, REGIÓN DE	7	-12,50 %	431	22,79 %
Guadalajara	1	-75,00 %	51	-3,77 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	-	-100,00 %	144	1,41 %
Toledo	1	-50,00 %	115	-27,22 %	Araba/Álava	1	-50,00 %	76	11,76 %
CASTILLA-LA MANCHA	15	-31,82 %	543	-10,98 %	Gipuzkoa	3	50,00 %	51	-40,00 %
Ávila	3	-25,00 %	20	11,11 %	Bizkaia	9	-10,00 %	314	2,95 %
Burgos	2	0,00 %	63	46,51 %	PAIS VASCO	13	-7,14 %	441	-3,71 %
León	8	-33,33 %	76	20,63 %	RIOJA, LA	1	-	27	-25,00 %
Palencia	3	-50,00 %	36	-14,29 %	CEUTA	-	-	35	-20,45 %
Salamanca	4	-50,00 %	66	32,00 %	MELILLA	-	-	36	0,00 %
Segovia	1	-	31	3,33 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	6	200,00 %
Soria	-	-100,00 %	13	-40,91 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7531-Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Detección de averías -Diagnostico reparación de incidencias hardware en equipos informáticos -Electrónica aplicada a la seguridad en el hogar y la industria -Electrónica ligada a la Industria 4.0 (Internet de las cosas) y redes de telecomunicaciones -Instalaciones de líneas de servicio de Robótica e Hidráulica -Instalaciones, sistemas de supervisión, control y adquisición de datos (CCTV Closed Circuit Television) -Manejo de herramientas y equipos electrónicos -Manejo equipos de medidas e instrumentación -Microsoldadura -Programación en Sistemas de control -Sistemas automatizados de detección de averías en equipos electrónicos -Sistemas de supervisión, control y adquisición de datos (CCTV) -Ciberseguridad. -Controlador lógico programable PCL (autómatas programables) -Instalaciones domóticas asociadas a tecnología móvil -Redes TPC/IP y estructura del cableado 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>C</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>C</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de financiación; Análisis financiero básico; Contabilidad; Renting tecnológico; Repercusiones económicas en un proceso productivo</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Análisis jurídico básico; Seguridad en la industria; Normas de calidad; LOPD (Ley Orgánica de Protección de Datos); LLSI (Ley de servicios de la sociedad de la información y del comercio electrónico); Prevención riesgos laborales generales en la industria</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Subvenciones y trámites de solicitud; Trámites con las AAPP/Administración electrónica; Licitaciones públicas</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en Lengua; Competencias clave en Matemáticas; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Trabajo coordinado con otras personas; Habilidades Comerciales y de venta; Habilidades comerciales y de venta; Relación con clientes y público; Interés por el aprendizaje</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	C	B	C	C	C
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	C	B	C	C	C								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 8196

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4321-Instalaciones eléctricas	11,21%
8020-Servicios de sistemas de seguridad	9,57%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	6,5%
7112-Servicios técnicos de ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	4,34%
3312-Reparación de maquinaria	3,92%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 35,54% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

43-ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7531_ MECÁNICOS Y REPARADORES DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

10.197 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.457 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.173 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,15% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **8.196 contratos**

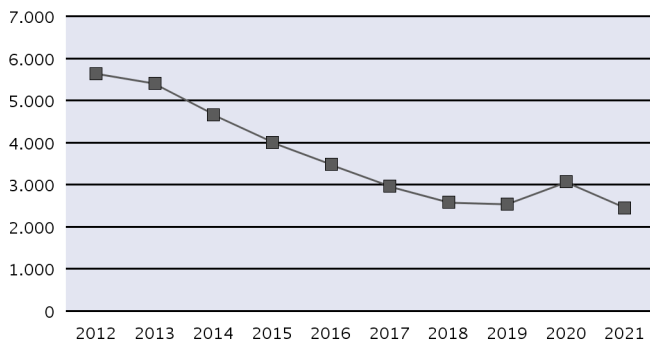
en esta ocupación a 5.995 personas

- Supone una variación de 19,49% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	104	149	399	315	1.418
MUJER	-	4	6	11	10	38

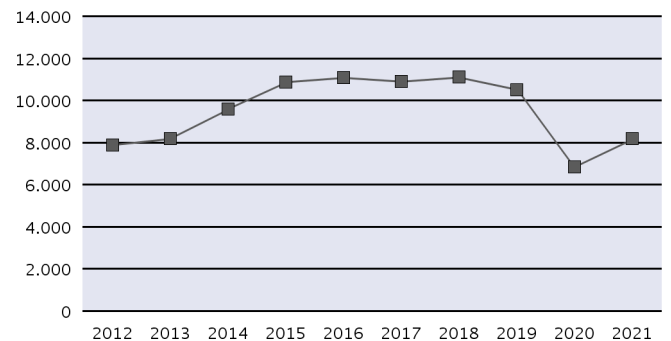
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	22	1.240	1.322	2.312	1.159	1.746
MUJER	2	76	81	114	49	73

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	26	-27,78 %	61	35,56 %	Valladolid	18	-52,63 %	94	74,07 %
Cádiz	148	-28,85 %	787	16,77 %	Zamora	5	-64,29 %	5	-28,57 %
Córdoba	52	-23,53 %	401	75,11 %	CASTILLA Y LEON	111	-33,53 %	258	37,97 %
Granada	50	-23,08 %	186	78,85 %	Barcelona	248	-21,52 %	1.045	27,91 %
Huelva	36	-16,28 %	70	16,67 %	Girona	27	-15,63 %	71	-15,48 %
Jaén	32	-5,88 %	64	-30,43 %	Lleida	12	-25,00 %	52	48,57 %
Málaga	126	-25,88 %	195	2,09 %	Tarragona	27	-25,00 %	190	93,88 %
Sevilla	191	-13,18 %	430	23,92 %	CATALUÑA	314	-21,50 %	1.358	31,33 %
ANDALUCIA	661	-21,68 %	2.194	25,95 %	Alicante/Alacant	116	-18,31 %	242	15,24 %
Huesca	2	-33,33 %	17	-10,53 %	Castellón/Castelló	22	-12,00 %	121	8,04 %
Teruel	-	-100,00 %	16	-42,86 %	Valencia/València	152	-9,52 %	464	-2,52 %
Zaragoza	50	-12,28 %	209	17,42 %	COMUNITAT VALENCIANA	290	-13,43 %	827	3,63 %
ARAGON	52	-16,13 %	242	7,56 %	Badajoz	32	-20,00 %	107	181,58 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	55	-32,93 %	135	80,00 %	Cáceres	15	-25,00 %	38	2,70 %
BALEARIS, ILLES	26	-38,10 %	164	1,86 %	EXTREMADURA	47	-21,67 %	145	93,33 %
Palmas, Las	60	-18,92 %	112	-5,08 %	Coruña, A	41	-19,61 %	210	2,94 %
Santa Cruz de Tenerife	67	-27,17 %	160	16,79 %	Lugo	5	0,00 %	40	-13,04 %
CANARIAS	127	-23,49 %	272	6,67 %	Ourense	12	0,00 %	30	0,00 %
CANTABRIA	36	-20,00 %	64	77,78 %	Pontevedra	60	3,45 %	150	13,64 %
Albacete	23	-14,81 %	24	26,32 %	GALICIA	118	-6,35 %	430	4,37 %
Ciudad Real	42	-32,26 %	54	-11,48 %	MADRID, COMUNIDAD DE	368	-14,62 %	1.242	15,97 %
Cuenca	3	-40,00 %	17	54,55 %	MURCIA, REGIÓN DE	65	-25,29 %	248	22,17 %
Guadalajara	16	-5,88 %	38	8,57 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	13	0,00 %	78	-9,30 %
Toledo	27	-40,00 %	76	4,11 %	Araba/Álava	5	66,67 %	44	-13,73 %
CASTILLA-LA MANCHA	111	-28,85 %	209	5,03 %	Gipuzkoa	9	28,57 %	62	-3,13 %
Ávila	8	-33,33 %	4	300,00 %	Bizkaia	30	-9,09 %	177	30,15 %
Burgos	20	-16,67 %	47	-7,84 %	PAIS VASCO	44	2,33 %	283	12,75 %
León	28	-12,50 %	39	30,00 %	RIOJA, LA	10	66,67 %	23	15,00 %
Palencia	11	-35,29 %	12	-14,29 %	CEUTA	7	-22,22 %	5	150,00 %
Salamanca	16	-20,00 %	17	54,55 %	MELILLA	2	-33,33 %	15	-16,67 %
Segovia	4	-55,56 %	24	380,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	4	-55,56 %
Soria	1	0,00 %	16	14,29 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7701-Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Certificado de manipulador de alimentos -Deshuesado y cortado de jamones. Conservación y preparación de los mismos -Marketing. Escaparatismo. Fidelización de clientes -Productos alimentarios de casquería -Promoción de productos locales. Potenciar marca -Técnicas de detección de las necesidades formativas -Técnicas de envasado y cortado de productos cárnicos elaborados -Adaptación de la nueva tecnología a la maquinaria -Estrategias de I + D del sector -Nuevas tecnologías aplicadas a la venta. E-Commerce. -Robotización y automatización en salas de sacrificio y mataderos: cambio de la línea de producción tradicional hacia un concepto de estación de trabajo modular 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Aplicaciones medios de pago.						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa sobre Calidad; Normativa sobre emprendimiento. Apoyo al pequeño y mediano comercio local; Normativa a nivel de las comunidades autónomas, estatal y comunitaria; Legislación sanitaria						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica; Subvenciones y trámites de solicitud						

COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en Lengua y Matemáticas; Habilidades de dirección de equipos de trabajo. Capacidad de análisis; Resolución de problemas y toma de decisiones; Trabajo en equipo. Comunicación. Empatía Escucha activa; Atención al público. Fidelización; Capacidad de aprendizaje, Adaptación a los cambios. Resolutivo, polivalente y responsable						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 57328

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	34,62%
1011-Procesado y conservación de carne	32,06%
1013-Elaboración de productos cárnicos y de volatería	13,95%
4711-Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	5,55%
4632-Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos	3,54%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 89,72% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

10-INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7701_ MATARIFES Y TRABAJADORES DE LAS INDUSTRIAS CÁRNICAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

22.805 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **6.198 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.076 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -13,12% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **57.328 contratos**

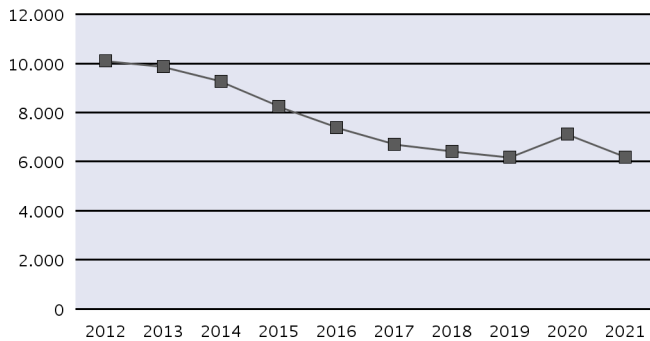
en esta ocupación a 37.399 personas

- Supone una variación de 11,76% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	144	143	438	399	2.453
MUJER	-	36	45	274	259	2.003

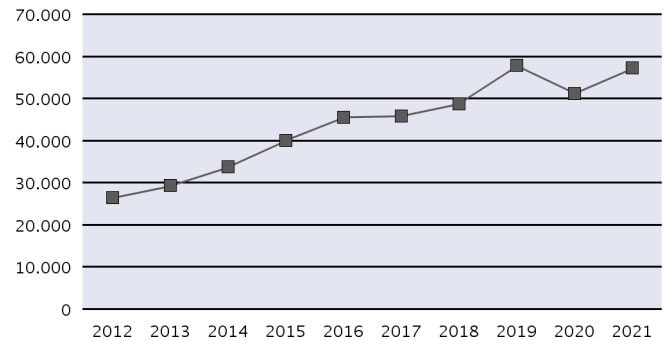
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	126	7.797	6.364	9.969	4.757	8.129
MUJER	26	3.518	3.139	5.849	2.957	4.697

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	79	6,76 %	135	27,36 %	Valladolid	31	-27,91 %	473	42,47 %
Cádiz	167	-14,80 %	496	12,22 %	Zamora	31	10,71 %	326	18,55 %
Córdoba	152	-11,11 %	2.270	137,20 %	CASTILLA Y LEON	347	-13,90 %	5.222	9,13 %
Granada	117	-18,18 %	2.212	-4,08 %	Barcelona	685	-14,48 %	3.697	-8,29 %
Huelva	219	-13,78 %	1.643	31,65 %	Girona	249	-4,60 %	7.897	1,31 %
Jaén	80	-8,05 %	525	41,13 %	Lleida	108	-32,08 %	1.134	89,95 %
Málaga	342	-15,97 %	1.172	-6,16 %	Tarragona	92	-26,40 %	763	-20,44 %
Sevilla	326	-15,98 %	2.684	5,63 %	CATALUÑA	1.134	-15,75 %	13.491	0,81 %
ANDALUCÍA	1.482	-13,84 %	11.137	20,78 %	Alicante/Alacant	300	-11,50 %	561	4,28 %
Huesca	26	-18,75 %	1.980	-8,08 %	Castellón/Castelló	79	-11,24 %	475	-7,95 %
Teruel	26	-13,33 %	1.138	-2,40 %	Valencia/València	402	-9,87 %	3.508	21,76 %
Zaragoza	99	-16,10 %	1.254	13,48 %	COMUNITAT VALENCIANA	781	-10,64 %	4.544	15,48 %
ARAGON	151	-16,11 %	4.372	-1,20 %	Badajoz	142	-13,94 %	751	14,83 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	139	-17,75 %	272	16,74 %	Cáceres	53	-17,19 %	385	2,67 %
BALEARIS, ILLES	100	-31,03 %	422	28,66 %	EXTREMADURA	195	-14,85 %	1.136	10,40 %
Palmas, Las	140	-16,67 %	288	54,01 %	Coruña, A	105	-17,32 %	233	21,35 %
Santa Cruz de Tenerife	139	-15,24 %	272	-11,69 %	Lugo	34	-17,07 %	178	50,85 %
CANARIAS	279	-15,96 %	560	13,13 %	Ourense	43	-10,42 %	168	-9,68 %
CANTABRIA	70	-5,41 %	852	255,00 %	Pontevedra	89	-13,59 %	889	-6,81 %
Albacete	63	-18,18 %	129	18,35 %	GALICIA	271	-15,05 %	1.468	1,24 %
Ciudad Real	60	-9,09 %	425	-0,93 %	MADRID, COMUNIDAD DE	437	-5,41 %	2.381	33,39 %
Cuenca	25	13,64 %	1.037	-8,23 %	MURCIA, REGIÓN DE	300	-1,96 %	3.871	-13,73 %
Guadalajara	15	-34,78 %	156	105,26 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	39	-13,33 %	2.871	110,48 %
Toledo	155	2,65 %	1.646	18,16 %	Araba/Álava	16	-36,00 %	47	9,30 %
CASTILLA-LA MANCHA	318	-6,19 %	3.393	8,16 %	Gipuzkoa	30	-21,05 %	279	40,20 %
Ávila	20	-9,09 %	236	0,43 %	Bizkaia	59	-11,94 %	212	17,13 %
Burgos	35	-18,60 %	733	78,35 %	PAIS VASCO	105	-19,23 %	538	27,19 %
León	64	-7,25 %	806	23,05 %	RIOJA, LA	31	-3,13 %	722	39,11 %
Palencia	16	-30,43 %	190	36,69 %	CEUTA	9	-10,00 %	53	39,47 %
Salamanca	90	-14,29 %	1.799	-1,05 %	MELILLA	10	-47,37 %	16	14,29 %
Segovia	27	-28,95 %	584	-29,81 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	7	75,00 %
Soria	33	3,13 %	75	-14,77 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7702-Trabajadores de las industrias del pescado

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención al cliente -Control de la trazabilidad y el etiquetado -Manejo de equipos de refrigeración y cámaras de aire -Manipulación de productos -Normativa aditivos en la conservación -Prevención de riesgos laborales en industrias alimentarias: riesgos químicos -Técnicas de fileteado; Congelación; Envasado -Técnicas de salazón -Uso de calderas (generadores de presión) -Automatización de procesos industriales 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN						
<ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS						
Medios de pago.						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA						
Prevención de riesgos laborales en industrias de alimentación. Normas de calidad. Legislación laboral. Normativa básica sobre manipulación de alimentos						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS						
Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						

COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS						
Detección y resolución de problemas. Toma de decisiones; Trabajo en equipo; Atención al público. Habilidades comerciales. Comunicación. Empatía. Escucha activa; Iniciativa. Autonomía						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 26479

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
1022-Fabricación de conservas de pescado	38,07%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	37,47%
4638-Comercio al por mayor de pescados, mariscos y otros productos alimenticios	11,93%
1021-Procesado de pescados, crustáceos y moluscos	6,91%
4639-Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco	1,85%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 96,22% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

10-INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7702_ TRABAJADORES DE LAS INDUSTRIAS DEL PESCADO

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

7.357 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.750 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 817 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -14,09% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **26.479 contratos**

en esta ocupación a 11.520 personas

- Supone una variación de 8,13% con respecto a los contratos del año anterior

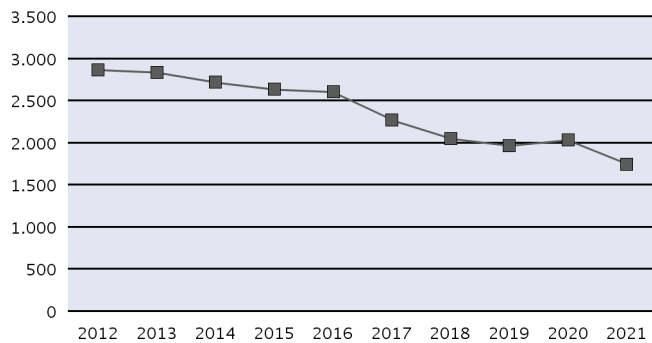
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	19	26	34	21	140
MUJER	-	36	41	196	155	1.082

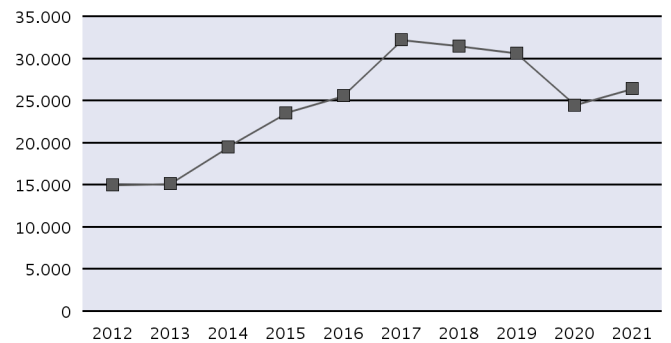
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	94	2.009	1.490	2.834	1.331	2.367
MUJER	75	1.950	1.675	3.977	2.420	6.257

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	2	-50,00 %	28	100,00 %	Valladolid	2	-33,33 %	13	44,44 %
Cádiz	85	-18,27 %	827	62,48 %	Zamora	-	-	1	-
Córdoba	2	-33,33 %	185	41,22 %	CASTILLA Y LEON	16	-11,11 %	1.643	42,37 %
Granada	5	-16,67 %	88	72,55 %	Barcelona	24	-22,58 %	543	53,82 %
Huelva	75	-16,67 %	2.202	-9,20 %	Girona	9	0,00 %	53	-29,33 %
Jaén	-	-100,00 %	43	34,38 %	Lleida	1	0,00 %	11	22,22 %
Málaga	16	-23,81 %	398	19,88 %	Tarragona	5	-16,67 %	78	100,00 %
Sevilla	28	7,69 %	241	23,59 %	CATALUÑA	39	-17,02 %	685	43,91 %
ANDALUCIA	213	-16,80 %	4.012	8,76 %	Alicante/Alacant	10	-52,38 %	403	58,04 %
Huesca	-	-	6	200,00 %	Castellón/Castelló	32	-17,95 %	256	-20,74 %
Teruel	-	-	44	100,00 %	Valencia/València	61	-6,15 %	547	-63,14 %
Zaragoza	4	100,00 %	7	-46,15 %	COMUNITAT VALENCIANA	103	-17,60 %	1.206	-41,51 %
ARAGON	4	100,00 %	57	54,05 %	Badajoz	-	-100,00 %	37	-56,47 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	22	-8,33 %	326	14,39 %	Cáceres	-	-	-	-
BALEARS, ILLES	3	200,00 %	30	7,14 %	EXTREMADURA	-	-100,00 %	37	-56,47 %
Palmas, Las	19	-20,83 %	37	85,00 %	Coruña, A	550	-8,79 %	5.190	21,63 %
Santa Cruz de Tenerife	1	-80,00 %	2	-33,33 %	Lugo	16	-11,11 %	209	-8,33 %
CANARIAS	20	-31,03 %	39	69,57 %	Ourense	2	-33,33 %	18	63,64 %
CANTABRIA	134	-17,79 %	6.345	22,33 %	Pontevedra	431	-15,16 %	3.691	-21,80 %
Albacete	1	0,00 %	2	0,00 %	GALICIA	999	-11,75 %	9.108	-1,28 %
Ciudad Real	1	0,00 %	112	-6,67 %	MADRID, COMUNIDAD DE	17	-37,04 %	680	73,91 %
Cuenca	1	0,00 %	4	0,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	12	-33,33 %	1.015	24,69 %
Guadalajara	1	0,00 %	-	-100,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	1	0,00 %	97	46,97 %
Toledo	3	0,00 %	22	37,50 %	Araba/Álava	4	0,00 %	168	-43,05 %
CASTILLA-LA MANCHA	7	0,00 %	140	-2,78 %	Gipuzkoa	67	-9,46 %	609	54,96 %
Ávila	-	-	-	-	Bizkaia	87	-17,14 %	269	110,16 %
Burgos	11	0,00 %	1.609	43,92 %	PAIS VASCO	158	-13,66 %	1.046	28,19 %
León	1	0,00 %	2	-	RIOJA, LA	2	-33,33 %	11	266,67 %
Palencia	1	0,00 %	17	-37,04 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	1	0,00 %	1	-	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	0,00 %
Soria	-	-100,00 %	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7704-Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Escaparatismo -Innovación en la elaboración de helados artesanales -Manipulación de alimentos -Marketing -Nuevos sabores/ formatos -Productos de elaboración específica para veganos -Programas de gestión -Digitalización de la maquinaria -Redes sociales. Contenidos web	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago.						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa relacionada con la sanidad alimentaria.						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						

COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Aprendizaje. Asimilación de textos técnicos y normativos. ; Habilidades directivas. Capacidad de análisis. Dirección de reuniones. Gestión de proyectos; Detección y resolución de problemas. Toma de decisiones. Gestión del conflicto; Coordinación y trabajo en equipo; Atención al público. Fidelización. Empatía, Escucha activa. Inteligencia emocional; Resolutivo. Responsabilidad. Polivalente. Flexibilidad para trabajar en turnos. Movilidad funcional. Proactivo. Adaptación al cambio. Puntualidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 8899

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
1052-Elaboración de helados	29,44%
1054-Preparación de leche y otros productos lácteos	28,89%
1053-Fabricación de quesos	12,1%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	10,52%
4633-Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos, aceites y grasas comestibles	5,52%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 86,46% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

10-INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7704_ TRABAJADORES DEL TRATAMIENTO DE LA LECHE Y ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS (INCLUIDOS HELADOS)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.665 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **426 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 214 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -26,42% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **8.899 contratos**

en esta ocupación a 5.307 personas

- Supone una variación de 15,77% con respecto a los contratos del año anterior

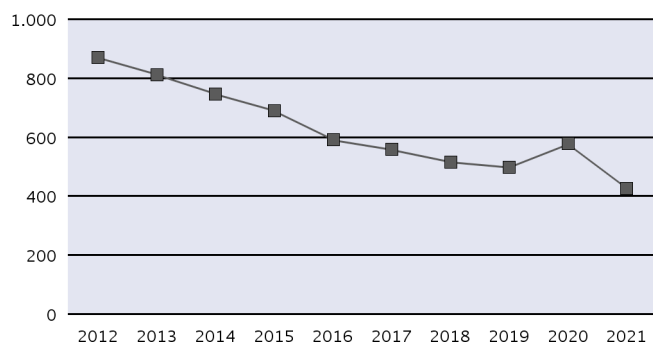
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	7	11	20	13	153
MUJER	7	14	33	26	142

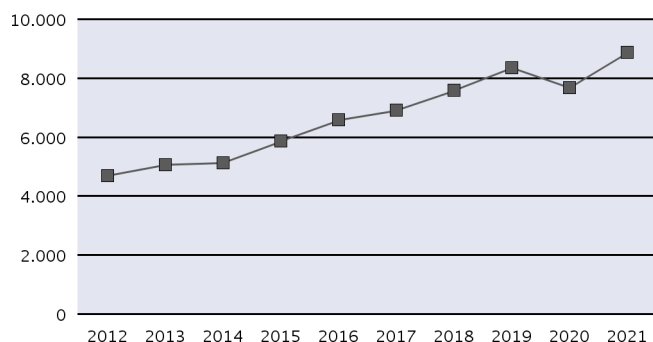
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	27	986	1.025	1.574	577	732
MUJER	8	684	703	1.206	616	761

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	3	0,00 %	6	20,00 %	Valladolid	8	60,00 %	364	23,39 %
Cádiz	14	-17,65 %	57	3,64 %	Zamora	3	-25,00 %	104	6,12 %
Córdoba	8	-33,33 %	626	-6,43 %	CASTILLA Y LEON	25	-13,79 %	797	22,43 %
Granada	8	-20,00 %	32	-27,27 %	Barcelona	15	-28,57 %	186	70,64 %
Huelva	2	-33,33 %	21	16,67 %	Girona	2	-71,43 %	137	-17,96 %
Jaén	2	-33,33 %	32	3,23 %	Lleida	3	0,00 %	76	-12,64 %
Málaga	21	-52,27 %	132	30,69 %	Tarragona	3	0,00 %	88	528,57 %
Sevilla	10	-33,33 %	50	-24,24 %	CATALUÑA	23	-32,35 %	487	29,18 %
ANDALUCIA	68	-36,45 %	956	-3,34 %	Alicante/Alacant	29	-6,45 %	420	-10,83 %
Huesca	1	0,00 %	13	550,00 %	Castellón/Castelló	3	-25,00 %	20	100,00 %
Teruel	1	-50,00 %	3	0,00 %	Valencia/València	20	-13,04 %	1.155	45,65 %
Zaragoza	5	25,00 %	14	250,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	52	-10,34 %	1.595	25,20 %
ARAGON	7	0,00 %	30	233,33 %	Badajoz	7	0,00 %	21	-22,22 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	43	-37,68 %	313	-44,89 %	Cáceres	10	-23,08 %	72	-26,53 %
BALEARS, ILLES	9	-59,09 %	70	20,69 %	EXTREMADURA	17	-15,00 %	93	-25,60 %
Palmas, Las	15	-54,55 %	128	-11,11 %	Coruña, A	12	50,00 %	183	77,67 %
Santa Cruz de Tenerife	22	-24,14 %	155	51,96 %	Lugo	23	-8,00 %	1.009	16,78 %
CANARIAS	37	-40,32 %	283	15,04 %	Ourense	5	25,00 %	4	-76,47 %
CANTABRIA	7	-22,22 %	241	26,84 %	Pontevedra	4	-55,56 %	119	65,28 %
Albacete	22	-15,38 %	123	30,85 %	GALICIA	44	-4,35 %	1.315	24,53 %
Ciudad Real	13	-38,10 %	92	-9,80 %	MADRID, COMUNIDAD DE	22	-31,25 %	545	106,44 %
Cuenca	4	100,00 %	66	164,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	11	-31,25 %	223	44,81 %
Guadalajara	-	-	106	-10,17 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	4	0,00 %	71	-5,33 %
Toledo	13	8,33 %	443	7,26 %	Araba/Álava	-	-	304	406,67 %
CASTILLA-LA MANCHA	52	-14,75 %	830	10,37 %	Gipuzkoa	2	100,00 %	458	-8,95 %
Ávila	2	-33,33 %	17	70,00 %	Bizkaia	1	0,00 %	255	-18,01 %
Burgos	2	-33,33 %	40	42,86 %	PAIS VASCO	3	50,00 %	1.017	16,36 %
León	1	-66,67 %	151	-13,22 %	RIOJA, LA	1	-	32	33,33 %
Palencia	3	-40,00 %	58	56,76 %	CEUTA	1	0,00 %	-	-
Salamanca	5	0,00 %	6	200,00 %	MELILLA	-	-	-	-100,00 %
Segovia	1	0,00 %	2	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-
Soria	-	-	55	685,71 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7705-Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Carnet de manipulador. Manipulación y autocontrol de seguridad -Logística. -Reciclado y gestión de residuos -Sostenibilidad ambiental. Economía circular -Trazabilidad -Nuevas tecnologías de manipulado y proceso de conservación de frutas y hortalizas -Nuevas tecnologías en el proceso de elaboración de bebidas no alcohólicas -Robotización y digitalización de procesos 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Subvenciones y ayudas a trabajadores a través de la cámara agraria.; Medios de financiación</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Incentivos a autónomos; Normativa sobre creación de empresas agroalimentarias, de industrias de alimentación y fabricación de bebidas no alcohólicas; Protección de datos, normas y sistemas de calidad.</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Legislación a nivel de CCAA, nacional y comunitaria; Administración electrónica; Externalización de la formación: funcionamiento de la Administración Pública</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Autoaprendizaje; Capacidad de análisis; Detección y resolución de problemas. Toma de decisiones; Técnicas trabajo en equipo; Escucha activa. Inteligencia emocional; Resolutivo, polivalente, con iniciativa, responsable. Adaptabilidad a trabajar. Puntualidad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 57231

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4631-Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	35,96%
1039-Otro procesado y conservación de frutas y hortalizas	21,69%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	18,05%
1032-Elaboración de zumos de frutas y hortalizas	10,63%
1043-Fabricación de aceite de oliva	1,77%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 88,1% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

10-INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7705_ TRABAJADORES CONSERVEROS DE FRUTAS Y HORTALIZAS Y TRABAJADORES DE LA ELABORACIÓN DE BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

32.312 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **7.340 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.680 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,78% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

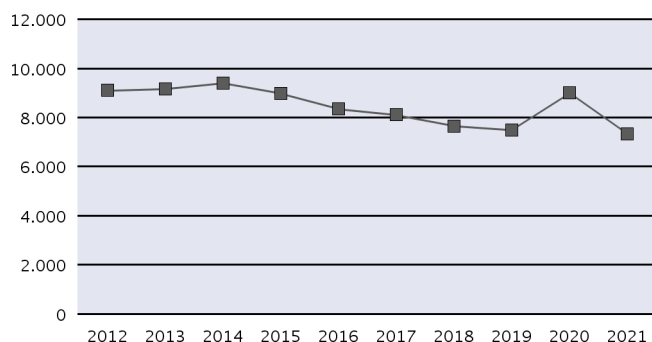
En 2021 se han realizado **57.231 contratos** en esta ocupación a 37.127 personas

- Supone una variación de -4,05% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	12	122	78	141	107	435
MUJER	13	393	426	1.482	776	3.355

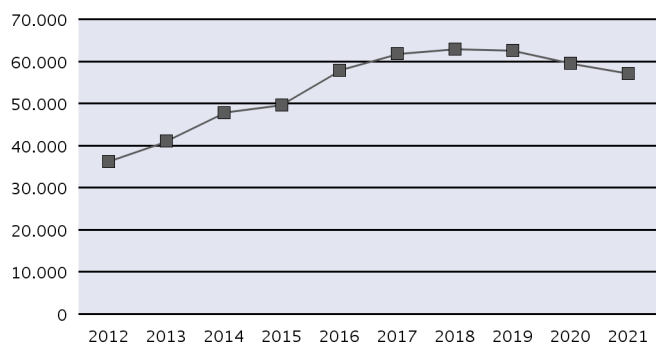
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	147	4.912	3.041	4.731	2.144	4.448
MUJER	104	5.841	4.710	9.401	5.650	12.102

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	230	-21,50 %	7.755	10,02 %	Valladolid	11	0,00 %	193	14,20 %
Cádiz	33	-17,50 %	87	-33,08 %	Zamora	8	166,67 %	54	100,00 %
Córdoba	48	-26,15 %	1.046	-7,52 %	CASTILLA Y LEON	60	-9,09 %	1.278	68,16 %
Granada	510	-15,70 %	2.842	-23,70 %	Barcelona	124	-17,33 %	126	24,75 %
Huelva	256	-23,35 %	1.307	5,49 %	Girona	14	-36,36 %	94	42,42 %
Jaén	47	-7,84 %	660	-16,35 %	Lleida	692	-19,25 %	3.135	-25,43 %
Málaga	82	-4,65 %	919	65,29 %	Tarragona	125	-18,30 %	351	-28,37 %
Sevilla	339	-25,17 %	2.728	-10,91 %	CATALUÑA	955	-19,20 %	3.706	-23,76 %
ANDALUCÍA	1.545	-19,82 %	17.344	-1,91 %	Alicante/Alacant	993	-13,65 %	2.704	-0,73 %
Huesca	10	-41,18 %	400	-29,70 %	Castellón/Castelló	556	-9,59 %	1.250	-36,39 %
Teruel	8	14,29 %	67	-38,53 %	Valencia/València	416	-6,94 %	3.236	10,86 %
Zaragoza	106	-21,48 %	662	25,38 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.965	-11,17 %	7.190	-5,49 %
ARAGON	124	-22,01 %	1.129	-6,38 %	Badajoz	151	-20,53 %	2.065	-2,64 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	22	29,41 %	53	39,47 %	Cáceres	30	-31,82 %	426	-4,27 %
BALEARS, ILLES	19	-26,92 %	17	-26,09 %	EXTREMADURA	181	-22,65 %	2.491	-2,92 %
Palmas, Las	7	-53,33 %	161	-6,40 %	Coruña, A	19	-32,14 %	62	244,44 %
Santa Cruz de Tenerife	7	16,67 %	137	621,05 %	Lugo	3	-62,50 %	66	10,00 %
CANARIAS	14	-33,33 %	298	56,02 %	Ourense	4	-20,00 %	7	133,33 %
CANTABRIA	4	-50,00 %	4	33,33 %	Pontevedra	212	-24,29 %	260	237,66 %
Albacete	72	-22,58 %	100	-23,08 %	GALICIA	238	-25,86 %	395	150,00 %
Ciudad Real	74	-28,85 %	157	-15,59 %	MADRID, COMUNIDAD DE	97	-5,83 %	54	-8,47 %
Cuenca	68	-13,92 %	472	32,96 %	MURCIA, REGIÓN DE	1.728	-24,44 %	17.087	-9,86 %
Guadalajara	3	50,00 %	325	364,29 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	81	-14,74 %	3.365	7,65 %
Toledo	28	-22,22 %	199	-13,85 %	Araba/Álava	18	5,88 %	68	142,86 %
CASTILLA-LA MANCHA	245	-21,97 %	1.253	28,91 %	Gipuzkoa	16	14,29 %	26	-52,73 %
Ávila	-	-100,00 %	9	80,00 %	Bizkaia	14	-30,00 %	29	-36,96 %
Burgos	2	-33,33 %	4	-81,82 %	PAIS VASCO	48	-5,88 %	123	-4,65 %
León	18	-33,33 %	608	155,46 %	RIOJA, LA	10	25,00 %	1.443	10,41 %
Palencia	6	200,00 %	-	-	CEUTA	4	-20,00 %	-	-
Salamanca	3	-	1	-66,67 %	MELILLA	-	-100,00 %	1	-
Segovia	11	-31,25 %	409	38,18 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	1	0,00 %	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7709-Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Análisis en las diferentes fases de la verificación y comprobación del gusto y olfato, tanto de la vid y como del producto elaborado (vino-cava) -Certificado manipulador -Clasificación de vinos. Enología. Cata y análisis sensorial de vinos -Conocimiento de la vendimia, variedades de uva. Denominación de origen protegido -Manipulación, clasificación y distribución de frutas y hortalizas. -Normativa subvenciones relacionadas con las actividades económicas de la industria agroalimentaria. Modernización de instalaciones. Cooperativas -Toma de muestras, calibre de frutas y hortalizas. Conocimiento de los productos que se clasifican -Trazabilidad. -Estudios de opinión, de hábitos de compra. -Innovación de los procesos de clasificación digitalizada de frutas y verduras. Robotización. manual técnico. -Marketing digital: promoción de la marca en internet, venta de los productos y captura de clientes. 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
	A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente					
	OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN					
	- Búsqueda y evaluación de la información en Internet		BÁSICO			
	- Organización y recuperación de la información		BÁSICO			
	- Correo electrónico y mensajería instantánea		BÁSICO			
	- Aplicaciones de trabajo colaborativo		BÁSICO			
	- Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos		BÁSICO			
	- Tratamiento de imagen digital		BÁSICO			
	- Aplicaciones de edición de audio		BÁSICO			
	- Ciberseguridad y protección de datos		BÁSICO			
	- Resolución de problemas técnicos		BÁSICO			
	- Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas		BÁSICO			
	CONOCIMIENTOS FINANCIEROS					
	Medios de pago; Financiación para creación de empresas agroalimentarias					
	CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA					
	Calidad de productos y procesos; Normativa seguridad alimentaria; Prevención de riesgos laborales relacionados con la actividad económica. Conocimiento de pesticidas. Alergias; Normas y sistemas de calidad					
	FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS					
	Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica; Subvenciones y trámites de solicitud					
	<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
	COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS					
	Capacidad de análisis; Identificación de problemas complejos. Gestión de conflictos; Coordinación con otros. Proactividad; Empatía, inteligencia emocional; Adaptación al cambio, puntualidad					

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 7871

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	55,13%
4631-Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	21,85%
0123-Cultivo de cítricos	4,59%
0113-Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	2,72%
4639-Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco	2,32%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 86,61% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

46-COMERCIO AL POR MAYOR E INTERMEDIARIOS DEL COMERCIO, EXCEPTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7709_ CATADORES Y CLASIFICADORES DE ALIMENTOS Y BEBIDAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.949 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **490 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 250 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -14,04% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **7.871 contratos**

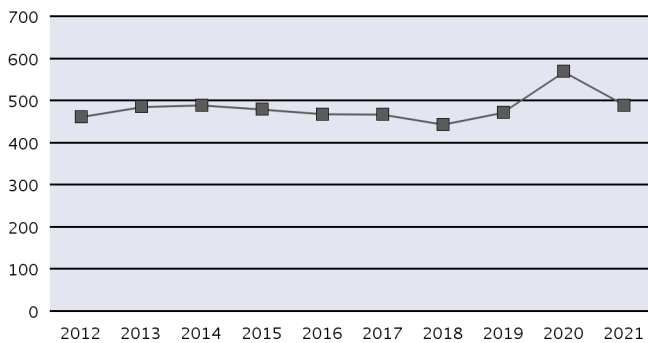
en esta ocupación a 4.311 personas

- Supone una variación de 3,16% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	7	6	21	10	47
MUJER	19	24	100	52	204

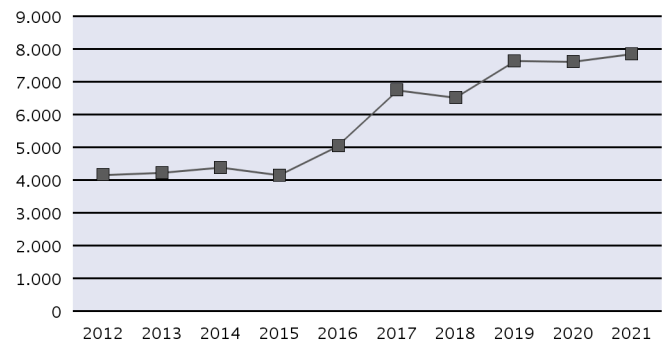
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	15	457	534	571	260	551
MUJER	5	708	707	1.485	784	1.794

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	4	0,00 %	20	-62,26 %	Valladolid	-	-100,00 %	4	-20,00 %
Cádiz	5	-44,44 %	50	92,31 %	Zamora	1	0,00 %	-	-100,00 %
Córdoba	3	-25,00 %	208	-68,39 %	CASTILLA Y LEON	8	14,29 %	194	110,87 %
Granada	2	-60,00 %	234	175,29 %	Barcelona	10	-50,00 %	34	-5,56 %
Huelva	3	0,00 %	83	48,21 %	Girona	5	66,67 %	40	48,15 %
Jaén	1	-66,67 %	1	-66,67 %	Lleida	19	-36,67 %	89	-79,63 %
Málaga	6	-40,00 %	451	38,77 %	Tarragona	16	-11,11 %	79	61,22 %
Sevilla	25	-13,79 %	83	167,74 %	CATALUÑA	50	-29,58 %	242	-55,92 %
ANDALUCÍA	49	-26,87 %	1.130	-8,65 %	Alicante/Alacant	145	-10,49 %	280	131,40 %
Huesca	3	0,00 %	-	-	Castellón/Castelló	18	-30,77 %	734	-36,06 %
Teruel	2	-50,00 %	13	550,00 %	Valencia/València	106	-5,36 %	2.242	2,33 %
Zaragoza	35	2,94 %	205	15,17 %	COMUNITAT VALENCIANA	269	-10,33 %	3.256	-5,90 %
ARAGON	40	-2,44 %	218	21,11 %	Badajoz	6	20,00 %	25	0,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1	0,00 %	1	-	Cáceres	-	-100,00 %	46	-30,30 %
BALEARIS, ILLES	5	0,00 %	6	100,00 %	EXTREMADURA	6	-14,29 %	71	-21,98 %
Palmas, Las	1	-66,67 %	8	100,00 %	Coruña, A	1	-80,00 %	13	333,33 %
Santa Cruz de Tenerife	3	0,00 %	2.170	51,54 %	Lugo	-	-	9	-35,71 %
CANARIAS	4	-33,33 %	2.178	51,67 %	Ourense	1	-	7	40,00 %
CANTABRIA	1	-50,00 %	6	-14,29 %	Pontevedra	3	-25,00 %	3	-
Albacete	2	-33,33 %	16	14,29 %	GALICIA	5	-44,44 %	32	45,45 %
Ciudad Real	1	0,00 %	-	-100,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	16	-5,88 %	135	13,45 %
Cuenca	1	0,00 %	53	-24,29 %	MURCIA, REGIÓN DE	17	41,67 %	36	350,00 %
Guadalajara	-	-	48	336,36 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	-	-	15	650,00 %
Toledo	8	-27,27 %	209	-15,73 %	Araba/Álava	4	33,33 %	7	16,67 %
CASTILLA-LA MANCHA	12	-25,00 %	326	-16,41 %	Gipuzkoa	-	-	-	-100,00 %
Ávila	1	-	9	12,50 %	Bizkaia	2	-50,00 %	3	-72,73 %
Burgos	2	100,00 %	96	772,73 %	PAIS VASCO	6	-14,29 %	10	-44,44 %
León	1	-50,00 %	73	30,36 %	RIOJA, LA	1	-50,00 %	15	-6,25 %
Palencia	-	-	-	-	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	1	-50,00 %	10	42,86 %	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	1	-	-	-100,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-	2	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7811-Trabajadores del tratamiento de la madera

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
-Conocimiento y manejo de maquinaria propia de la especialidad -Dibujo técnico -Manipulación de cargas de madera -Mecanizado -Montaje e instalación de muebles -Restauración de mobiliario -Secado de la madera -Tratamientos curativos de la madera -Tratamientos preventivos de la madera -Diseño asistido por ordenador -I+D en nuevos procesos, materiales, maquinaria -Programación (CNC y otros utilizados con frecuencia en la industria de la madera)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS		A			
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS		A											
	<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Conocimientos básicos financieros medios de pago; Medios de financiación; Emprendimiento</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Conocimientos básicos jurídicos; Legislación laboral; Normas y sistemas de calidad; Seguridad laboral; Mercado laboral/procesos de contratación</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica; Procedimientos administración; Búsqueda y solicitud de subvenciones; Justificación de proyectos/subvenciones</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comprensión lectora; Capacidad de abstracción y pensamiento crítico; Gestión de proyectos y administrativa; Gestión de conflictos; Habilidades de comunicación y relación interpersonal. Trabajo en equipo. Atención al público. Trabajo coordinado; Flexibilidad; Empatía y escucha activa; Resiliencia; Adaptación al cambio</p>												

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 6672

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
3109-Fabricación de otros muebles	15,79%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	14,13%
1623-Fabricación de otras estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción	9,85%
1624-Fabricación de envases y embalajes de madera	9,58%
4332-Instalación de carpintería	8,63%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 57,98% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

16-INDUSTRIA DE LA MADERA Y DEL CORCHO, EXCEPTO MUEBLES. CESTERÍA Y ESPARTERÍA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7811_ TRABAJADORES DEL TRATAMIENTO DE LA MADERA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

949 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **279 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 161 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,56% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **6.672 contratos**

en esta ocupación a 5.116 personas

- Supone una variación de 14,58% con respecto a los contratos del año anterior

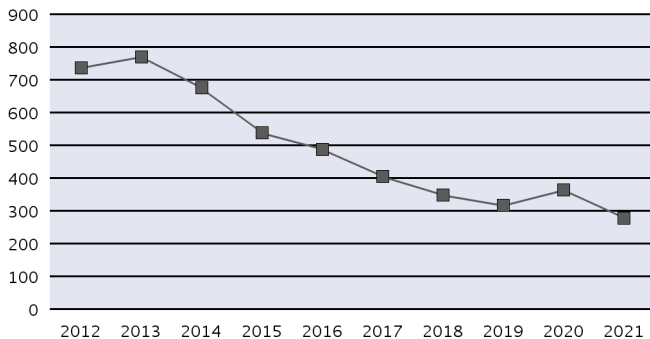
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	5	19	16	166
MUJER	1	-	7	5	56

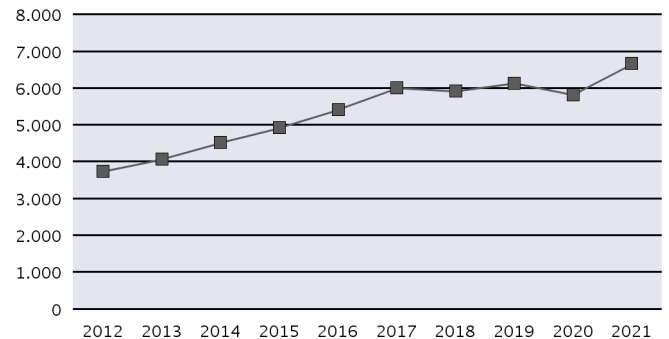
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	58	978	775	1.514	851	1.909
MUJER	2	100	52	179	75	179

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	-	-	81	145,45 %	Valladolid	2	-33,33 %	36	20,00 %
Cádiz	7	16,67 %	113	8,65 %	Zamora	-	-	9	125,00 %
Córdoba	3	-25,00 %	96	68,42 %	CASTILLA Y LEON	12	-7,69 %	206	23,35 %
Granada	-	-100,00 %	73	-37,07 %	Barcelona	11	-15,38 %	565	51,47 %
Huelva	7	-36,36 %	66	-29,79 %	Girona	21	-19,23 %	148	3,50 %
Jaén	1	-66,67 %	144	-44,83 %	Lleida	2	100,00 %	171	14,00 %
Málaga	9	-25,00 %	118	-4,84 %	Tarragona	1	-50,00 %	229	13,37 %
Sevilla	5	-44,44 %	191	-6,37 %	CATALUÑA	35	-16,67 %	1.113	28,23 %
ANDALUCÍA	32	-33,33 %	882	-11,18 %	Alicante/Alacant	21	-25,00 %	121	-13,57 %
Huesca	-	-	10	100,00 %	Castellón/Castelló	8	-20,00 %	459	6,50 %
Teruel	-	-	25	316,67 %	Valencia/València	42	-16,00 %	535	22,71 %
Zaragoza	3	0,00 %	84	-3,45 %	COMUNITAT VALENCIANA	71	-19,32 %	1.115	10,72 %
ARAGON	3	0,00 %	119	21,43 %	Badajoz	34	-24,44 %	229	26,52 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	2	0,00 %	75	20,97 %	Cáceres	15	-11,76 %	32	-50,00 %
BALEARS, ILLES	-	-	225	-2,60 %	EXTREMADURA	49	-20,97 %	261	6,53 %
Palmas, Las	1	-	143	90,67 %	Coruña, A	6	-60,00 %	241	46,95 %
Santa Cruz de Tenerife	1	-50,00 %	45	36,36 %	Lugo	8	-33,33 %	99	70,69 %
CANARIAS	2	0,00 %	188	74,07 %	Ourense	6	-25,00 %	60	30,43 %
CANTABRIA	1	0,00 %	95	93,88 %	Pontevedra	6	-14,29 %	57	58,33 %
Albacete	1	0,00 %	42	75,00 %	GALICIA	26	-38,10 %	457	50,33 %
Ciudad Real	5	150,00 %	38	2,70 %	MADRID, COMUNIDAD DE	7	-46,15 %	480	-2,24 %
Cuenca	-	-	19	216,67 %	MURCIA, REGIÓN DE	8	-27,27 %	331	8,88 %
Guadalajara	1	-50,00 %	75	92,31 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	8	0,00 %	130	71,05 %
Toledo	4	-60,00 %	459	35,00 %	Araba/Álava	-	-	87	-28,69 %
CASTILLA-LA MANCHA	11	-26,67 %	633	41,93 %	Gipuzkoa	5	0,00 %	47	4,44 %
Ávila	1	0,00 %	9	28,57 %	Bizkaia	7	-22,22 %	118	8,26 %
Burgos	2	-50,00 %	50	61,29 %	PAIS VASCO	12	-14,29 %	252	-8,70 %
León	2	0,00 %	38	35,71 %	RIOJA, LA	-	-100,00 %	85	-1,16 %
Palencia	-	-	16	-38,46 %	CEUTA	-	-	3	200,00 %
Salamanca	-	-100,00 %	5	66,67 %	MELILLA	-	-	19	1.800,00 %
Segovia	3	50,00 %	25	-10,71 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	3	-70,00 %
Soria	2	-	18	80,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

7820-Ebanistas y trabajadores afines

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
-Gestión ambiental -Máquinas canteadoras, lijadoras, cepilladoras y sierras de cinta -Montaje de elementos del mueble -Optimización en el uso de los recursos (agua, energía y materias primas) -Tratamiento de nuevos materiales -Mecanizado de piezas de madera y derivados con CNC (control numérico por computadora) en máquinas de corte, de barniz y pintura -Programas de diseño y presentación de producto: AUTOCAD, CAD/CAM, Inventor, Autocad 2D, 3D, Solidword, Alfacam Software Gestión de empresas y ERP (Enterprise Resource Planning): Navisión, Contaplus	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	B	B	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	B	B	B	B	B								
	<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Creación de microempresas</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión de proyectos; Identificación de problemas y su resolución; Trabajo en equipo; Atención al público; Escucha activa; Empatía comunicación; Capacidad de aprendizaje; Adaptación al cambio</p>												

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 4597

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
3109-Fabricación de otros muebles	36,64%
4332-Instalación de carpintería	12,96%
1623-Fabricación de otras estructuras de madera y piezas de carpintería y ebanistería para la construcción	6,67%
1629-Fabricación de otros productos de madera; artículos de corcho, cestería y espartería	6,44%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	5,75%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 68,46% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

31-FABRICACIÓN DE MUEBLES

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

7820_ EBANISTAS Y TRABAJADORES AFINES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

9.168 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.538 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.455 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,74% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **4.597 contratos**

en esta ocupación a 3.737 personas

- Supone una variación de 15,36% con respecto a los contratos del año anterior

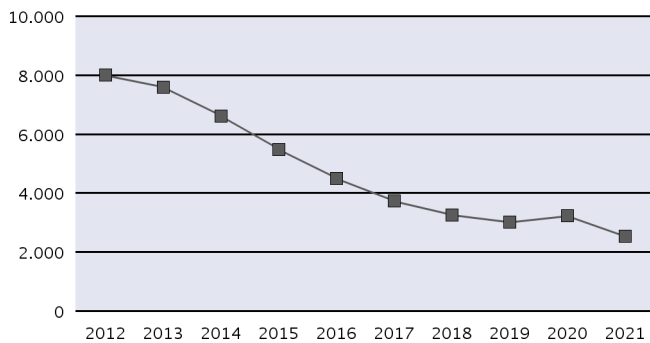
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	34	70	262	227	1.714
MUJER	-	4	6	40	22	157

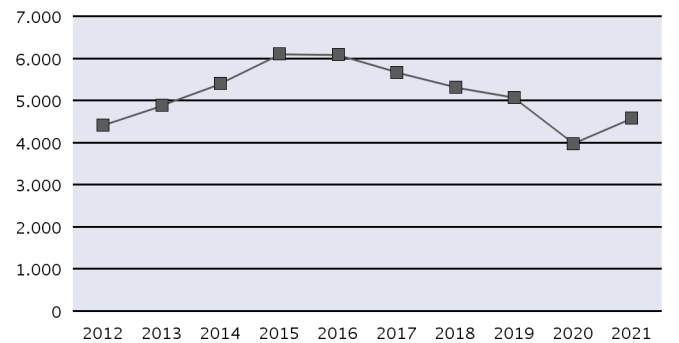
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	40	689	398	998	580	1.584
MUJER	3	42	27	80	46	110

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	24	-17,24 %	11	-8,33 %	Valladolid	45	-22,41 %	23	-46,51 %
Cádiz	99	-16,10 %	85	73,47 %	Zamora	13	-18,75 %	19	171,43 %
Córdoba	54	-16,92 %	75	-5,06 %	CASTILLA Y LEON	180	-16,67 %	193	-7,66 %
Granada	68	-26,09 %	27	-35,71 %	Barcelona	148	-24,49 %	426	18,01 %
Huelva	22	-40,54 %	20	-9,09 %	Girona	14	-39,13 %	55	77,42 %
Jaén	35	-16,67 %	25	13,64 %	Lleida	3	-70,00 %	29	-17,14 %
Málaga	66	-15,38 %	66	78,38 %	Tarragona	46	-22,03 %	244	55,41 %
Sevilla	141	-25,00 %	94	40,30 %	CATALUÑA	211	-26,74 %	754	29,11 %
ANDALUCIA	509	-21,57 %	403	22,12 %	Alicante/Alacant	117	-9,30 %	118	18,00 %
Huesca	5	0,00 %	19	46,15 %	Castellón/Castelló	45	-21,05 %	182	-4,71 %
Teruel	2	-33,33 %	1	-	Valencia/València	439	-18,25 %	736	5,29 %
Zaragoza	34	-37,04 %	51	-23,88 %	COMUNITAT VALENCIANA	601	-16,87 %	1.036	4,65 %
ARAGON	41	-33,87 %	71	-11,25 %	Badajoz	18	-40,00 %	35	40,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	60	-28,57 %	48	-7,69 %	Cáceres	25	-16,67 %	16	33,33 %
BALEARS, ILLES	24	-35,14 %	233	-8,63 %	EXTREMADURA	43	-28,33 %	51	37,84 %
Palmas, Las	24	-25,00 %	38	11,76 %	Coruña, A	41	-25,45 %	68	7,94 %
Santa Cruz de Tenerife	21	-30,00 %	15	275,00 %	Lugo	36	-25,00 %	66	230,00 %
CANARIAS	45	-27,42 %	53	39,47 %	Ourense	31	3,33 %	14	-48,15 %
CANTABRIA	21	-27,59 %	49	11,36 %	Pontevedra	21	-19,23 %	144	77,78 %
Albacete	32	-27,27 %	67	34,00 %	GALICIA	129	-18,87 %	292	52,88 %
Ciudad Real	29	-23,68 %	113	105,45 %	MADRID, COMUNIDAD DE	273	-15,48 %	274	21,78 %
Cuenca	4	-50,00 %	4	-33,33 %	MURCIA, REGIÓN DE	122	-18,67 %	556	9,02 %
Guadalajara	8	-50,00 %	4	33,33 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	24	0,00 %	62	14,81 %
Toledo	127	-32,80 %	148	13,85 %	Araba/Álava	4	-20,00 %	14	180,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	200	-32,20 %	336	37,70 %	Gipuzkoa	6	-50,00 %	34	-10,53 %
Ávila	9	-25,00 %	12	20,00 %	Bizkaia	23	0,00 %	60	66,67 %
Burgos	23	-14,81 %	33	-10,81 %	PAIS VASCO	33	-17,50 %	108	36,71 %
León	22	22,22 %	27	-27,03 %	RIOJA, LA	20	-41,18 %	76	28,81 %
Palencia	4	-42,86 %	4	-33,33 %	CEUTA	-	-100,00 %	1	-66,67 %
Salamanca	24	-22,58 %	49	22,50 %	MELILLA	2	-66,67 %	1	-
Segovia	20	-16,67 %	3	-57,14 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	20	-13,04 %	23	4,55 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8131-Operadores en plantas industriales químicas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Almacenamiento de productos químicos -Comisionado y puesta en marcha de planta química -Control de calidad. Stock material. Producción. Procesos productivos -Control estadístico de la producción en plantas químicas -Curso de operador de planta química con orientación a productos derivados de la petroquímica y en proceso continuo -Curso plataforma elevadora -Electromecánica -Etiquetado y envasado de sustancias químicas -Manejo de carretillas, telescopios, palas cargadoras de camión, Carnet de carretillero: Norma UNE -Manejo práctico de equipos de proceso, unidades de proceso químico y su mantenimiento (operador total) -Mantenimiento de equipos -Mantenimiento industrial básico -Mecatrónica -Metodología 5S y LEAN Manufacturing -Normas de Buenas prácticas en la fabricación (GMP) -Normas FDA aplicadas a la producción -Operación de fermentadores -Parada de planta Química, para realizar mantenimiento -Procedimiento de enclavamiento y etiquetado (LOCK_OUT_TAG_OUT) -Riesgos y normas de trabajo en áreas ATEX -Seguridad en los procesos de la industria química (prevención de accidentes, riesgos ambientales, etc.) -Servicios auxiliares de planta química -Sistemas integrados de gestión de calidad en la producción (ISO 9001,14001,45001) -Sostenibilidad, economía circular y huella de carbono -Técnicas de apriete de uniones atornilladas según norma UNE-EN-1591-4 -Tipos de permisos de trabajo (en frío, apertura de líneas, espacios confinados, izado, etc) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	B	B	B	B	B
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normas y sistemas de calidad; Protección de datos.; Prevención de riesgos -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación oral; Interpretación de instrucciones; Gestión de proyectos; Gestión de conflictos; Identificación de problemas complejos y su análisis; Interacción con contratistas y personal de mantenimiento; Proactividad; Liderazgo; Trabajo en equipo; Autonomía; Coordinación con otros; Retroalimentación en el trabajo; Escucha activa; Orientación al detalle; Capacidad de aprendizaje; Adaptación al cambio; Implicación, compromiso y responsabilidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 19775

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	25,5%
2051-Fabricación de explosivos	11,36%
2110-Fabricación de productos farmacéuticos de base	7,74%
1920-Refino de petróleo	5,97%
2014-Fabricación de otros productos básicos de química orgánica	5,76%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 56,33% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

20-INDUSTRIA QUÍMICA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8131_ OPERADORES EN PLANTAS INDUSTRIALES QUÍMICAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.267 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.004 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 498 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -11,93% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **19.775 contratos**

en esta ocupación a **10.602 personas**

- Supone una variación de 33,53% con respecto a los contratos del año anterior

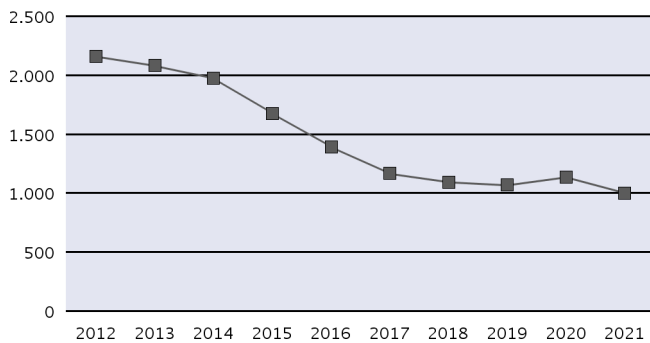
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	28	33	85	60	573
MUJER	-	11	13	29	23	148

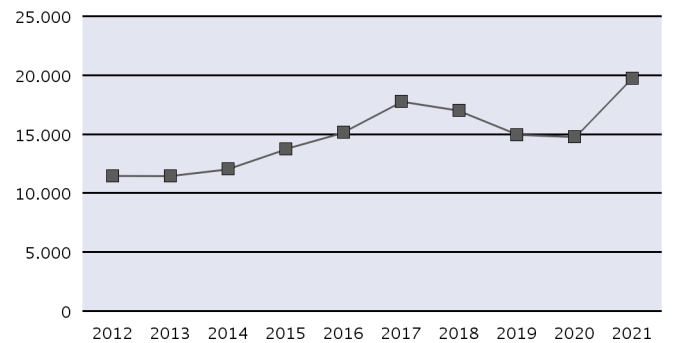
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	7	2.034	2.750	4.923	1.935	2.562
MUJER	4	810	1.134	1.693	855	1.068

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	1	-85,71 %	55	-11,29 %	Valladolid	2	-33,33 %	158	29,51 %
Cádiz	18	-14,29 %	162	4,52 %	Zamora	3	0,00 %	9	350,00 %
Córdoba	9	-30,77 %	42	7,69 %	CASTILLA Y LEON	41	-10,87 %	1.215	21,50 %
Granada	20	-31,03 %	437	67,43 %	Barcelona	227	-9,20 %	2.385	26,12 %
Huelva	47	-18,97 %	984	17,00 %	Girona	16	-33,33 %	449	38,58 %
Jaén	8	-20,00 %	53	130,43 %	Lleida	5	-16,67 %	55	-15,38 %
Málaga	10	0,00 %	21	-27,59 %	Tarragona	60	-17,81 %	1.142	25,22 %
Sevilla	31	-31,11 %	1.927	102,84 %	CATALUÑA	308	-12,75 %	4.031	26,28 %
ANDALUCIA	144	-25,39 %	3.681	55,97 %	Alicante/Alacant	29	-17,14 %	305	0,99 %
Huesca	13	62,50 %	174	-25,00 %	Castellón/Castelló	17	-19,05 %	493	72,98 %
Teruel	2	100,00 %	28	-9,68 %	Valencia/València	93	-20,51 %	802	-0,62 %
Zaragoza	17	0,00 %	251	80,58 %	COMUNITAT VALENCIANA	139	-19,65 %	1.600	14,78 %
ARAGON	32	23,08 %	453	12,69 %	Badajoz	2	-33,33 %	214	31,29 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	13	-27,78 %	212	-44,94 %	Cáceres	8	33,33 %	899	139,10 %
BALEARS, ILLES	5	-28,57 %	27	58,82 %	EXTREMADURA	10	11,11 %	1.113	106,49 %
Palmas, Las	9	-18,18 %	149	210,42 %	Coruña, A	19	-20,83 %	289	-49,83 %
Santa Cruz de Tenerife	11	-35,29 %	7	-36,36 %	Lugo	4	0,00 %	40	-2,44 %
CANARIAS	20	-28,57 %	156	164,41 %	Ourense	3	-40,00 %	11	37,50 %
CANTABRIA	11	-21,43 %	209	49,29 %	Pontevedra	17	-32,00 %	1.493	23,90 %
Albacete	17	54,55 %	178	28,06 %	GALICIA	43	-25,86 %	1.833	0,16 %
Ciudad Real	27	17,39 %	413	10,43 %	MADRID, COMUNIDAD DE	61	-10,29 %	1.005	69,76 %
Cuenca	2	0,00 %	2	-	MURCIA, REGIÓN DE	83	23,88 %	1.575	60,71 %
Guadalajara	2	-33,33 %	308	2,33 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	5	25,00 %	295	23,43 %
Toledo	16	100,00 %	131	50,57 %	Araba/Álava	5	25,00 %	710	108,21 %
CASTILLA-LA MANCHA	64	36,17 %	1.032	14,54 %	Gipuzkoa	7	40,00 %	92	61,40 %
Ávila	-	-	11	-57,69 %	Bizkaia	12	-40,00 %	480	44,14 %
Burgos	4	-42,86 %	588	39,67 %	PAIS VASCO	24	-17,24 %	1.282	75,38 %
León	21	23,53 %	310	-7,46 %	RIOJA, LA	1	-	54	14,89 %
Palencia	1	-75,00 %	78	188,89 %	CEUTA	-	-	1	-
Salamanca	4	0,00 %	55	1,85 %	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	6	-14,29 %	3	200,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	0,00 %
Soria	-	-100,00 %	3	-75,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8145-Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Carnet de operador de calderas -Conocimiento del proceso de preparación y fabricación de papel -Educación medioambiental -Instalaciones de proceso químico -Mantenimiento: Electricidad y mecánica -Nociones de Electricidad -Nociones de Mecánica -Seguridad y desarrollo sostenible -Troqueles	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa sobre Protección de datos; Normativa sobre Igualdad; Seguridad y salud laboral; Legislación laboral, normas y sistemas calidad -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de análisis; Identificación, análisis y solución de problemas; Autonomía en la toma de decisiones; Comunicación. Escucha activa. Empatía; Capacidad de aprendizaje; Adaptación al cambio; Puntualidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 2881

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	66,46%
1711-Fabricación de pasta papelera	16,81%
1712-Fabricación de papel y cartón	7,14%
1721-Fabricación de papel y cartón ondulados; fabricación de envases y embalajes de papel y cartón	4,44%
3811-Recogida de residuos no peligrosos	1,2%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 96,05% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

10-INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8145_ OPERADORES EN INSTALACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE PASTA DE PAPEL Y FABRICACIÓN DE PAPEL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.047 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **378 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 232 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -22,22% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **2.881 contratos**

en esta ocupación a 1.018 personas

- Supone una variación de 6,23% con respecto a los contratos del año anterior

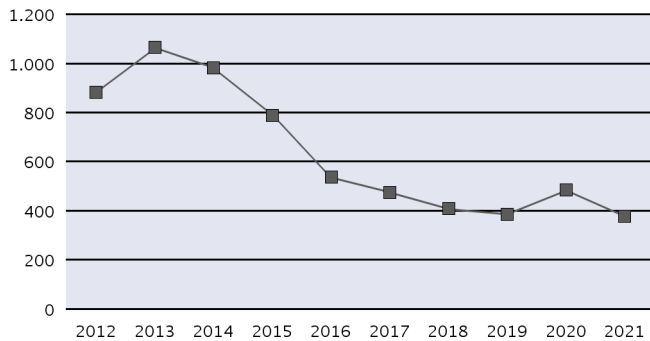
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	3	25	32	238
MUJER	-	-	11	11	57

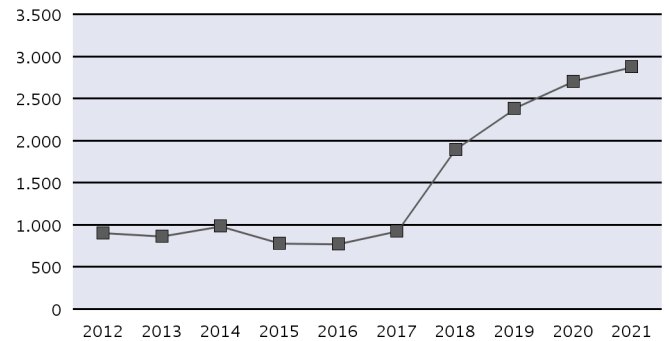
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	312	608	780	291	409
MUJER	-	32	63	230	99	55

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	4	-20,00 %	42	68,00 %	Valladolid	3	-40,00 %	2	100,00 %
Cádiz	9	-25,00 %	1	0,00 %	Zamora	1	-	1	-66,67 %
Córdoba	7	-36,36 %	14	-39,13 %	CASTILLA Y LEON	10	-28,57 %	46	6,98 %
Granada	6	-25,00 %	16	6,67 %	Barcelona	79	-7,06 %	81	-37,21 %
Huelva	-	-	2	100,00 %	Girona	15	0,00 %	29	31,82 %
Jaén	2	0,00 %	22	0,00 %	Lleida	4	33,33 %	458	23,12 %
Málaga	4	-20,00 %	1	0,00 %	Tarragona	12	-29,41 %	37	-7,50 %
Sevilla	8	-27,27 %	6	-25,00 %	CATALUÑA	110	-8,33 %	605	7,46 %
ANDALUCÍA	40	-25,93 %	104	8,33 %	Alicante/Alacant	22	-38,89 %	16	23,08 %
Huesca	-	-	10	-41,18 %	Castellón/Castelló	14	75,00 %	6	20,00 %
Teruel	1	-50,00 %	-	-	Valencia/València	51	0,00 %	42	10,53 %
Zaragoza	7	-22,22 %	42	-32,26 %	COMUNITAT VALENCIANA	87	-8,42 %	64	14,29 %
ARAGON	8	-27,27 %	52	-34,18 %	Badajoz	-	-100,00 %	1	-
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	7	600,00 %	546	29,69 %	Cáceres	-	-	-	-
BALEARS, ILLES	1	-50,00 %	22	46,67 %	EXTREMADURA	-	-100,00 %	1	-
Palmas, Las	1	-80,00 %	4	300,00 %	Coruña, A	5	-44,44 %	1	-
Santa Cruz de Tenerife	7	-12,50 %	1	-50,00 %	Lugo	1	-	22	10,00 %
CANARIAS	8	-38,46 %	5	66,67 %	Ourense	1	-50,00 %	-	-
CANTABRIA	48	-43,53 %	7	-50,00 %	Pontevedra	4	33,33 %	98	1,03 %
Albacete	2	100,00 %	126	2,44 %	GALICIA	11	-21,43 %	121	3,42 %
Ciudad Real	1	-50,00 %	1	-50,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	18	-48,57 %	90	36,36 %
Cuenca	1	0,00 %	-	-	MURCIA, REGIÓN DE	5	-50,00 %	19	-55,81 %
Guadalajara	4	0,00 %	852	3,78 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	2	-33,33 %	85	-19,81 %
Toledo	3	-50,00 %	1	-50,00 %	Araba/Álava	1	-50,00 %	29	480,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	11	-21,43 %	980	3,38 %	Gipuzkoa	6	-14,29 %	38	-19,15 %
Ávila	-	-	8	-	Bizkaia	5	25,00 %	67	-23,86 %
Burgos	1	0,00 %	1	-50,00 %	PAIS VASCO	12	-7,69 %	134	-4,29 %
León	1	0,00 %	2	100,00 %	RIOJA, LA	-	-100,00 %	-	-100,00 %
Palencia	2	0,00 %	17	-46,88 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	1	-50,00 %	1	-	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	-	-100,00 %	4	100,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-50,00 %	10	400,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8151-Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Conocimiento básico de las fibras textiles de hilatura -Conocimiento básico del mantenimiento de la maquinaria de hilaturas -Conocimiento de la prevención de riesgos específica que implica el manejo de la maquinaria -Patronaje Digital -Sostenibilidad -Utilización de software específico de diseño y plataforma de corte digital: Lectra y Gerber 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
	A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente					
	<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información AVANZADO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de financiación y de pago</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación laboral y normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo, administración electrónica y subvenciones y tramites de solicitud</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión de conflictos; Identificación, análisis y solución de problemas; Trabajo en equipo. Colaboración. Coordinación con otros; Atención al cliente; Comunicación. Escucha activa. Empatía</p>					

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 3266

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
1394-Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes	22,19%
1310-Preparación e hilado de fibras textiles	18,87%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	18,37%
1392-Fabricación de artículos confeccionados con textiles, excepto prendas de vestir	7,21%
1320-Fabricación de tejidos textiles	5,49%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 72,13% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

13-INDUSTRIA TEXTIL

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8151_ OPERADORES DE MÁQUINAS PARA PREPARAR FIBRAS, HILAR Y DEVANAR

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.074 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.348 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.090 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -17,85% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **3.266 contratos**

en esta ocupación a 2.417 personas

- Supone una variación de 28,33% con respecto a los contratos del año anterior

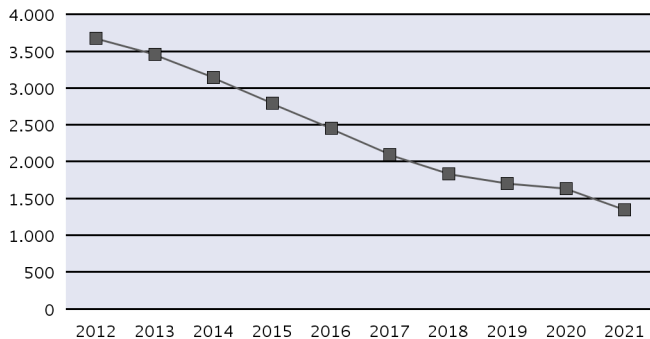
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	1	23	16	276
MUJER	1	3	18	29	978

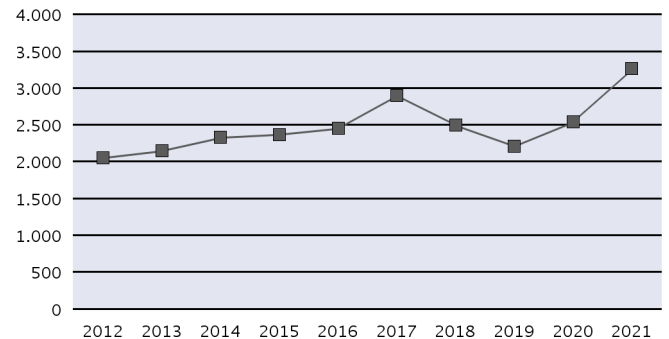
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	7	315	256	466	253	595
MUJER	4	159	155	342	220	494

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	7	-36,36 %	-	-	Valladolid	5	-44,44 %	-	-
Cádiz	6	-25,00 %	3	0,00 %	Zamora	3	-25,00 %	-	-
Córdoba	6	20,00 %	18	-41,94 %	CASTILLA Y LEON	43	-33,85 %	9	28,57 %
Granada	6	-33,33 %	31	158,33 %	Barcelona	553	-17,09 %	657	24,90 %
Huelva	1	-	4	-33,33 %	Girona	87	-14,71 %	421	3,19 %
Jaén	13	-23,53 %	12	50,00 %	Lleida	13	-13,33 %	33	725,00 %
Málaga	36	-25,00 %	20	185,71 %	Tarragona	23	-17,86 %	17	-15,00 %
Sevilla	17	-29,17 %	94	-6,93 %	CATALUÑA	676	-16,75 %	1.128	17,75 %
ANDALUCÍA	92	-24,59 %	182	8,33 %	Alicante/Alacant	194	-14,91 %	1.411	48,21 %
Huesca	3	-25,00 %	22	120,00 %	Castellón/Castelló	10	11,11 %	5	-78,26 %
Teruel	2	0,00 %	-	-100,00 %	Valencia/València	167	-13,02 %	292	35,81 %
Zaragoza	11	-26,67 %	6	-14,29 %	COMUNITAT VALENCIANA	371	-13,52 %	1.708	43,53 %
ARAGON	16	-23,81 %	28	55,56 %	Badajoz	7	16,67 %	8	-71,43 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	4	33,33 %	3	200,00 %	Cáceres	7	0,00 %	1	0,00 %
BALEARS, ILLES	1	-75,00 %	1	-	EXTREMADURA	14	7,69 %	9	-68,97 %
Palmas, Las	4	33,33 %	1	-87,50 %	Coruña, A	9	-25,00 %	18	20,00 %
Santa Cruz de Tenerife	-	-100,00 %	37	48,00 %	Lugo	1	-50,00 %	-	-
CANARIAS	4	0,00 %	38	15,15 %	Ourense	3	-25,00 %	-	-100,00 %
CANTABRIA	4	-42,86 %	41	4.000,00 %	Pontevedra	12	-33,33 %	5	-66,67 %
Albacete	18	-18,18 %	25	-19,35 %	GALICIA	25	-30,56 %	23	-32,35 %
Ciudad Real	4	33,33 %	-	-100,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	19	-29,63 %	41	78,26 %
Cuenca	6	0,00 %	2	-66,67 %	MURCIA, REGIÓN DE	14	-26,32 %	13	-45,83 %
Guadalajara	-	-	-	-100,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	4	-42,86 %	12	140,00 %
Toledo	11	-15,38 %	1	-50,00 %	Araba/Álava	-	-100,00 %	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	39	-11,36 %	28	-47,17 %	Gipuzkoa	2	100,00 %	-	-100,00 %
Ávila	-	-100,00 %	3	-40,00 %	Bizkaia	3	50,00 %	1	-
Burgos	3	-70,00 %	-	-	PAIS VASCO	5	25,00 %	1	0,00 %
León	7	40,00 %	1	0,00 %	RIOJA, LA	17	-29,17 %	1	-
Palencia	1	0,00 %	-	-	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	21	-34,38 %	5	400,00 %	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	-	-	-	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	3	0,00 %	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8154-Operadores de máquinas de blanquear, teñir, estampar y acabar textiles

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Patronaje digital -Software específico de diseño y plataforma de corte digital: LECTRA Y GERBER	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de financiación y de pago</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación laboral, Normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo, Administración electrónica, Subvenciones y tramites de solicitud</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en Matemáticas y Lengua; Autonomía. Proactividad. Trabajo en equipo; Gestión de conflictos; Comunicación. Escucha activa. Empatía; Identificación, análisis y solución de problemas. Colaboración. Coordinarse con otros</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 1970

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	17,2%
9601-Lavado y limpieza de prendas textiles y de piel	15,98%
1330-Acabado de textiles	15,92%
1812-Otras actividades de impresión y artes gráficas	13,61%
1413-Confección de otras prendas de vestir exteriores	8,86%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 71,57% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

13-INDUSTRIA TEXTIL

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8154_ OPERADORES DE MÁQUINAS DE BLANQUEAR, TEÑIR, ESTAMPAR Y ACABAR TEXTILES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

7.116 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.365 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.677 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -12,99% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **1.970 contratos**

en esta ocupación a 1.459 personas

- Supone una variación de -21,11% con respecto a los contratos del año anterior

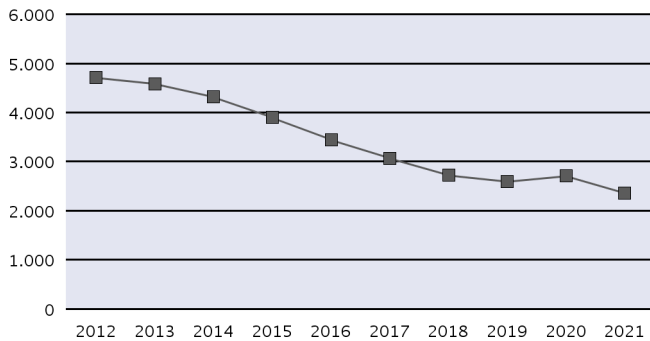
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	2	15	29	381
MUJER	5	17	108	180	1.627

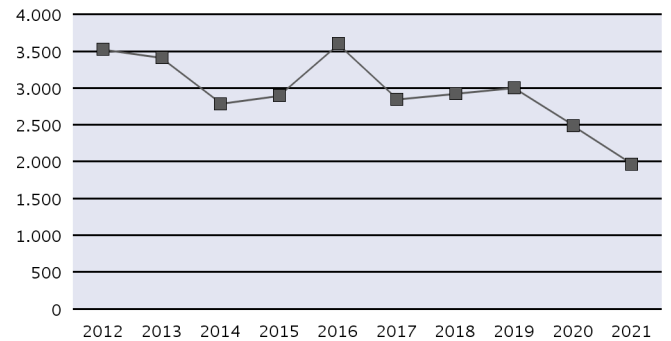
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	10	237	169	228	115	355
MUJER	2	80	70	177	152	375

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	7	-36,36 %	215	95,45 %	Valladolid	23	15,00 %	-	-100,00 %
Cádiz	6	-25,00 %	7	-22,22 %	Zamora	3	-25,00 %	1	-
Córdoba	33	0,00 %	15	0,00 %	CASTILLA Y LEON	61	-10,29 %	45	-70,59 %
Granada	20	-31,03 %	17	-29,17 %	Barcelona	562	-11,08 %	435	-12,65 %
Huelva	1	-66,67 %	-	-100,00 %	Girona	31	-22,50 %	63	16,67 %
Jaén	35	2,94 %	21	-69,12 %	Lleida	15	0,00 %	7	40,00 %
Málaga	50	-26,47 %	16	-78,95 %	Tarragona	19	0,00 %	16	-20,00 %
Sevilla	42	-23,64 %	28	40,00 %	CATALUÑA	627	-11,19 %	521	-9,71 %
ANDALUCÍA	194	-19,50 %	319	-1,85 %	Alicante/Alacant	160	-20,79 %	88	-15,38 %
Huesca	-	-	4	33,33 %	Castellón/Castelló	25	4,17 %	110	450,00 %
Teruel	14	-26,32 %	4	300,00 %	Valencia/València	245	-5,41 %	330	38,66 %
Zaragoza	45	-8,16 %	60	-82,51 %	COMUNITAT VALENCIANA	430	-11,34 %	528	45,86 %
ARAGON	59	-13,24 %	68	-80,40 %	Badajoz	6	-45,45 %	-	-100,00 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	14	-6,67 %	1	-83,33 %	Cáceres	21	-32,26 %	-	-
BALEARS, ILLES	4	-42,86 %	10	-52,38 %	EXTREMADURA	27	-35,71 %	-	-100,00 %
Palmas, Las	6	-25,00 %	5	400,00 %	Coruña, A	312	-11,36 %	152	-19,15 %
Santa Cruz de Tenerife	1	-75,00 %	25	-35,90 %	Lugo	1	-75,00 %	-	-
CANARIAS	7	-41,67 %	30	-25,00 %	Ourense	65	-1,52 %	28	-20,00 %
CANTABRIA	6	-14,29 %	1	0,00 %	Pontevedra	86	-6,52 %	45	150,00 %
Albacete	41	-14,58 %	42	20,00 %	GALICIA	464	-9,73 %	225	-6,64 %
Ciudad Real	69	-25,81 %	14	-82,50 %	MADRID, COMUNIDAD DE	108	-10,74 %	97	-12,61 %
Cuenca	4	0,00 %	-	-	MURCIA, REGIÓN DE	32	-25,58 %	3	-62,50 %
Guadalajara	2	-50,00 %	1	-99,15 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	5	-16,67 %	33	10,00 %
Toledo	179	-10,95 %	24	-31,43 %	Araba/Álava	8	-20,00 %	-	-100,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	295	-15,71 %	81	-69,78 %	Gipuzkoa	5	25,00 %	2	-
Ávila	4	0,00 %	1	0,00 %	Bizkaia	2	-33,33 %	5	400,00 %
Burgos	12	-14,29 %	13	-88,39 %	PAIS VASCO	15	-11,76 %	7	250,00 %
León	8	0,00 %	1	-	RIOJA, LA	17	6,25 %	1	-50,00 %
Palencia	2	-33,33 %	-	-	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	7	-41,67 %	2	-	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	2	0,00 %	26	-23,53 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	-	-100,00 %	1	-75,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8160-Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Cultura en seguridad alimentarias -Eficiencia en los métodos de trabajo. -Marketing. E-Commerce. -Normas de registro sanitario -Trazabilidad. -Automatización segura de las aplicaciones robóticas. -Innovación de los procesos de elaboración de productos alimenticios, bebidas y tabaco -Inteligencia artificial aplicada a la industria alimentaria 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación relacionada con la acreditación de nivel de seguridad, robótica segura; Legislación sobre envases y residuos; Normativa de la industria de la alimentación relacionada con la actividad económica</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Detección de problemas y resolución de los mismos. Toma de decisiones; Trabajo en equipo. Comunicación. Escucha activa. Empatía; Responsable, polivalente y resolutivo</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2022:

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación

(*) Actividades Económicas que concentran más del 0,0% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8160_ OPERADORES DE MÁQUINAS PARA ELABORAR PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

10.067 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.351 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.316 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -16,13% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **45.499 contratos**

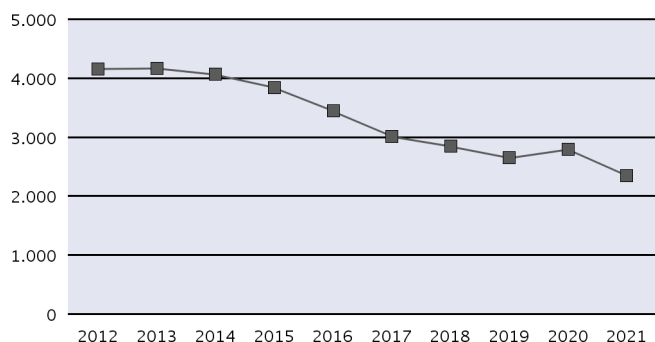
en esta ocupación a **20.048 personas**

- Supone una variación de 21,42% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	35	43	104	84	654
MUJER	-	32	49	158	152	1.039

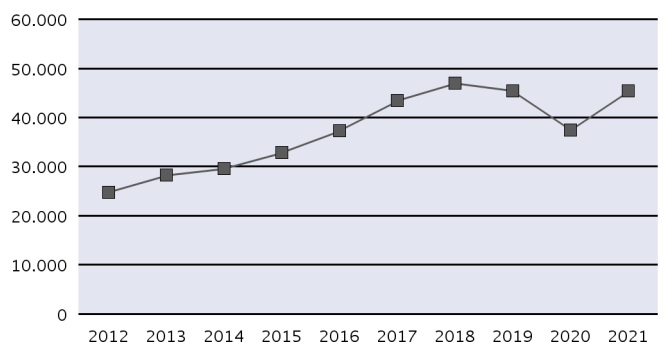
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	75	6.102	4.686	6.886	2.556	4.804
MUJER	16	3.062	3.302	5.440	3.141	5.429

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	5	-58,33 %	122	-18,12 %	Valladolid	31	-29,55 %	459	31,14 %
Cádiz	35	-20,45 %	1.400	50,05 %	Zamora	9	-40,00 %	46	-36,99 %
Córdoba	59	-14,49 %	946	122,07 %	CASTILLA Y LEON	104	-24,09 %	5.085	23,72 %
Granada	40	-9,09 %	1.425	3,86 %	Barcelona	222	-18,68 %	3.137	31,59 %
Huelva	15	7,14 %	74	-6,33 %	Girona	55	-20,29 %	669	11,69 %
Jaén	24	-17,24 %	2.076	174,97 %	Lleida	28	-30,00 %	237	15,61 %
Málaga	59	-7,81 %	803	-0,74 %	Tarragona	32	-15,79 %	676	-19,33 %
Sevilla	143	-3,38 %	5.405	15,89 %	CATALUÑA	337	-19,76 %	4.719	17,21 %
ANDALUCIA	380	-10,38 %	12.251	33,35 %	Alicante/Alacant	207	-10,00 %	821	6,62 %
Huesca	5	-28,57 %	157	55,45 %	Castellón/Castelló	15	-28,57 %	282	6,82 %
Teruel	5	0,00 %	66	0,00 %	Valencia/València	266	-7,96 %	3.788	-13,99 %
Zaragoza	49	-14,04 %	1.115	10,40 %	COMUNITAT VALENCIANA	488	-9,63 %	4.891	-10,06 %
ARAGON	59	-14,49 %	1.338	13,68 %	Badajoz	11	-35,29 %	76	-23,23 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	28	-22,22 %	289	27,88 %	Cáceres	10	66,67 %	48	14,29 %
BALEARIS, ILLES	11	-31,25 %	79	5,33 %	EXTREMADURA	21	-8,70 %	124	-12,06 %
Palmas, Las	56	-9,68 %	361	128,48 %	Coruña, A	62	-19,48 %	188	17,50 %
Santa Cruz de Tenerife	101	-15,13 %	164	-17,17 %	Lugo	25	-16,67 %	307	80,59 %
CANARIAS	157	-13,26 %	525	47,47 %	Ourense	5	-16,67 %	220	197,30 %
CANTABRIA	17	-15,00 %	738	1.406,12 %	Pontevedra	127	-15,89 %	515	35,88 %
Albacete	24	-33,33 %	721	16,10 %	GALICIA	219	-17,05 %	1.230	57,09 %
Ciudad Real	29	-3,33 %	2.183	10,36 %	MADRID, COMUNIDAD DE	118	-13,24 %	3.088	45,87 %
Cuenca	2	-71,43 %	67	9,84 %	MURCIA, REGIÓN DE	222	-29,97 %	1.569	75,31 %
Guadalajara	10	-9,09 %	234	192,50 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	12	-29,41 %	517	-7,01 %
Toledo	47	-12,96 %	517	58,59 %	Araba/Álava	10	11,11 %	180	5,88 %
CASTILLA-LA MANCHA	112	-18,84 %	3.722	21,40 %	Gipuzkoa	22	10,00 %	3.198	39,29 %
Ávila	3	-25,00 %	222	55,24 %	Bizkaia	19	0,00 %	120	0,00 %
Burgos	18	-25,00 %	587	39,76 %	PAIS VASCO	51	6,25 %	3.498	35,27 %
León	15	-21,05 %	646	6,60 %	RIOJA, LA	14	-6,67 %	1.827	-31,78 %
Palencia	18	5,88 %	2.085	14,31 %	CEUTA	1	-50,00 %	1	-75,00 %
Salamanca	5	-44,44 %	46	58,62 %	MELILLA	-	-	4	300,00 %
Segovia	4	0,00 %	966	49,07 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	4	300,00 %
Soria	1	0,00 %	28	64,71 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8170-Operadores de máquinas de lavandería y tintorería

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Conocimiento de tejidos y tratamiento de las manchas -Lavandería industrial -Planchado -Recepción de la prenda -Sostenibilidad	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
	<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>					
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad. Medios de financiación. Medios de pago</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación laboral, normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Procedimiento administrativo. Administración electrónica. Subvenciones y tramites de solicitud</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación. Escucha activa. Empatía; Identificación, análisis y solución de problemas; Atención al cliente. Colaboración y coordinación con otros; Responsabilidad. Autonomía. Proactividad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 12623

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
9601-Lavado y limpieza de prendas textiles y de piel	74,23%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	10,78%
8121-Limpieza general de edificios	2,72%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	2,46%
8610-Actividades hospitalarias	1,43%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 91,62% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

96-OTROS SERVICIOS PERSONALES

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8170_ OPERADORES DE MÁQUINAS DE LAVANDERÍA Y TINTORERÍA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

12.753 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.176 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.479 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -16,72% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **12.623 contratos**

en esta ocupación a 8.461 personas

- Supone una variación de 75,76% con respecto a los contratos del año anterior

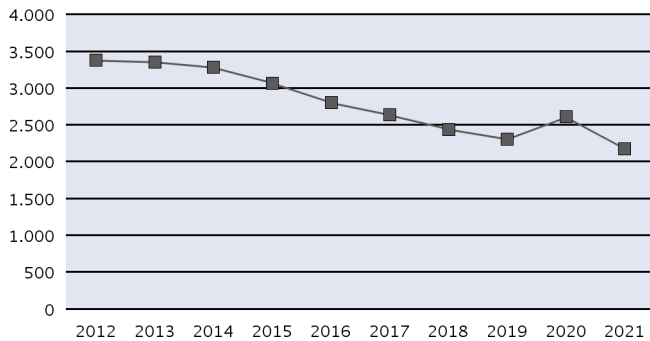
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	18	21	49	45	169
MUJER	-	22	32	171	142	1.507

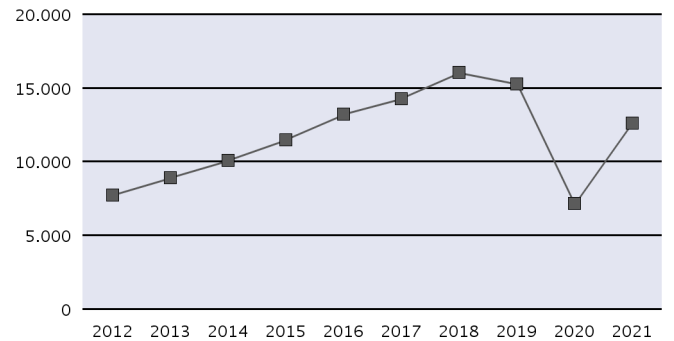
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	29	988	735	1.200	691	1.591
MUJER	23	684	714	1.842	1.120	3.006

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	19	5,56 %	187	114,94 %	Valladolid	19	-13,64 %	85	70,00 %
Cádiz	45	-8,16 %	369	77,40 %	Zamora	4	-50,00 %	13	-18,75 %
Córdoba	36	-20,00 %	77	2,67 %	CASTILLA Y LEON	94	-24,19 %	546	65,45 %
Granada	37	-9,76 %	203	52,63 %	Barcelona	238	-23,47 %	988	27,32 %
Huelva	21	-8,70 %	251	104,07 %	Girona	23	15,00 %	582	51,56 %
Jaén	34	-20,93 %	51	2,00 %	Lleida	6	-33,33 %	49	75,00 %
Málaga	106	-20,30 %	615	183,41 %	Tarragona	34	-30,61 %	221	68,70 %
Sevilla	89	-16,04 %	440	51,20 %	CATALUÑA	301	-22,62 %	1.840	39,50 %
ANDALUCÍA	387	-15,50 %	2.193	85,22 %	Alicante/Alacant	127	3,25 %	299	61,62 %
Huesca	11	-31,25 %	60	200,00 %	Castellón/Castelló	29	-14,71 %	209	60,77 %
Teruel	3	-50,00 %	26	52,94 %	Valencia/València	159	-19,70 %	485	15,75 %
Zaragoza	61	-19,74 %	97	-25,38 %	COMUNITAT VALENCIANA	315	-11,27 %	993	35,29 %
ARAGON	75	-23,47 %	183	9,58 %	Badajoz	12	-14,29 %	124	16,98 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	42	-12,50 %	175	38,89 %	Cáceres	14	-6,67 %	34	36,00 %
BALEARS, ILLES	31	-26,19 %	595	258,43 %	EXTREMADURA	26	-10,34 %	158	20,61 %
Palmas, Las	58	-36,26 %	407	138,01 %	Coruña, A	72	-13,25 %	1.511	336,71 %
Santa Cruz de Tenerife	57	-9,52 %	368	194,40 %	Lugo	4	0,00 %	19	46,15 %
CANARIAS	115	-25,32 %	775	161,82 %	Ourense	21	5,00 %	23	187,50 %
CANTABRIA	17	-37,04 %	115	125,49 %	Pontevedra	36	-16,28 %	93	144,74 %
Albacete	70	-21,35 %	79	-26,17 %	GALICIA	133	-11,33 %	1.646	306,42 %
Ciudad Real	52	-5,45 %	59	-4,84 %	MADRID, COMUNIDAD DE	179	-19,00 %	1.422	72,99 %
Cuenca	17	-5,56 %	210	33,76 %	MURCIA, REGIÓN DE	48	-15,79 %	177	17,22 %
Guadalajara	15	-28,57 %	135	68,75 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	19	-42,42 %	137	21,24 %
Toledo	71	-14,46 %	31	63,16 %	Araba/Álava	52	13,04 %	151	-2,58 %
CASTILLA-LA MANCHA	225	-15,41 %	514	20,94 %	Gipuzkoa	28	-3,45 %	554	24,77 %
Ávila	11	-31,25 %	21	250,00 %	Bizkaia	78	1,30 %	425	212,50 %
Burgos	17	0,00 %	43	186,67 %	PAIS VASCO	158	3,95 %	1.130	53,74 %
León	13	-27,78 %	115	57,53 %	RIOJA, LA	11	22,22 %	15	-34,78 %
Palencia	12	0,00 %	55	-23,61 %	CEUTA	-	-100,00 %	5	-
Salamanca	14	-26,32 %	47	422,22 %	MELILLA	-	-	2	-33,33 %
Segovia	4	-60,00 %	152	100,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	100,00 %
Soria	-	-100,00 %	15	15,38 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8191-Operadores de hornos e instalaciones de vidriería y cerámica

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Conocimientos teóricos del proceso de cocción -Control de calidad de piezas cocidas (para rellenar partes de producción) -Curvaturas, temperatura y electricidad -Decoración de productos cerámicos mediante máquinas de inyección de tinta -Electrónica básica -Espacios confinados -Formación básica en riesgos eléctricos y formación mecánica -Manejo de carretillas -Manejo de fibra refractaria -Manejo y mantenimiento de primer nivel de horno y máquinas periféricas -Materias primas y curvas de cocción (comportamiento de materiales) -Tratamiento de imágenes mediante Photoshop aplicado al sistema de impresión de tintas cerámicas -Conocimientos básicos en informática para el manejo del funcionamiento del horno -Programación de curvas de cocción 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Tratamientos medioambientales: Nueva normativa europea; Conocimiento normativa ISO según el producto; Protección de datos; Normas y sistemas de calidad; Prevención de Riesgos Laborales						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Capacidad de comprensión de textos técnicos; Cálculo básico; Expresión oral; Toma de decisiones; Gestión del estrés; Autonomía; Proactividad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 7139

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	30,98%
2331-Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica	29,46%
2311-Fabricación de vidrio plano	11,81%
2332-Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción	8,21%
2349-Fabricación de otros productos cerámicos	4,54%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 85,00% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

23-FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8191_ OPERADORES DE HORNOS E INSTALACIONES DE VIDRIERÍA Y CERÁMICA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

5.528 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.831 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.083 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -17,86% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **7.139 contratos**

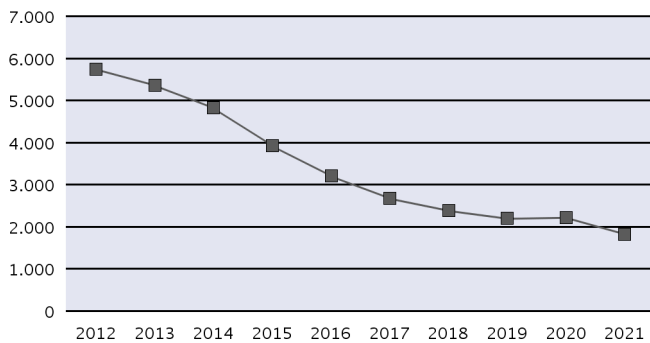
en esta ocupación a 4.320 personas

- Supone una variación de 37,74% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	6	33	18	128	131	1.125
MUJER	-	2	-	46	45	297

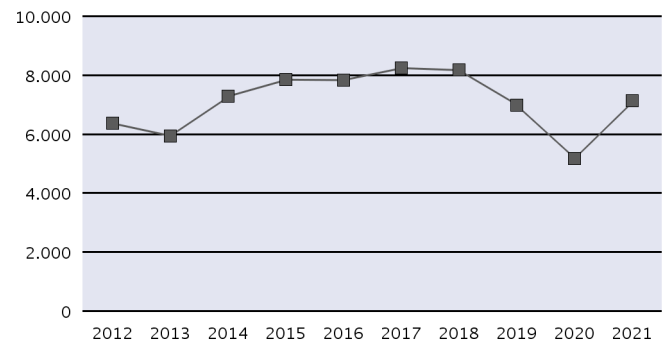
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	1.311	1.050	1.345	657	1.527
MUJER	1	92	157	340	346	309

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	14	-22,22 %	11	10,00 %	Valladolid	8	-20,00 %	5	400,00 %
Cádiz	28	-15,15 %	5	400,00 %	Zamora	6	-25,00 %	9	80,00 %
Córdoba	19	0,00 %	13	62,50 %	CASTILLA Y LEON	78	-1,27 %	204	80,53 %
Granada	31	-8,82 %	10	-9,09 %	Barcelona	136	-19,53 %	80	-43,66 %
Huelva	3	-50,00 %	5	0,00 %	Girona	17	-15,00 %	9	-30,77 %
Jaén	47	-9,62 %	187	33,57 %	Lleida	13	44,44 %	39	18,18 %
Málaga	45	-15,09 %	25	47,06 %	Tarragona	22	4,76 %	110	-2,65 %
Sevilla	73	-26,26 %	50	177,78 %	CATALUÑA	188	-14,16 %	238	-20,93 %
ANDALUCIA	260	-17,20 %	306	45,71 %	Alicante/Alacant	71	-5,33 %	9	80,00 %
Huesca	3	200,00 %	5	-50,00 %	Castellón/Castelló	686	-21,87 %	3.466	47,74 %
Teruel	9	-18,18 %	59	-43,27 %	Valencia/València	160	-13,98 %	286	1,78 %
Zaragoza	23	0,00 %	6	-62,50 %	COMUNITAT VALENCIANA	917	-19,49 %	3.761	42,90 %
ARAGON	35	0,00 %	70	-46,15 %	Badajoz	3	50,00 %	71	-13,41 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	66	-25,00 %	684	-4,20 %	Cáceres	1	-50,00 %	2	-
BALEARS, ILLES	5	-50,00 %	26	420,00 %	EXTREMADURA	4	0,00 %	73	-10,98 %
Palmas, Las	5	-44,44 %	8	0,00 %	Coruña, A	17	-22,73 %	12	33,33 %
Santa Cruz de Tenerife	6	0,00 %	-	-100,00 %	Lugo	5	-37,50 %	-	-100,00 %
CANARIAS	11	-26,67 %	8	-20,00 %	Ourense	5	25,00 %	8	-11,11 %
CANTABRIA	8	-33,33 %	7	16,67 %	Pontevedra	23	4,55 %	3	50,00 %
Albacete	14	-30,00 %	74	-10,84 %	GALICIA	50	-10,71 %	23	9,52 %
Ciudad Real	14	0,00 %	10	233,33 %	MADRID, COMUNIDAD DE	61	-11,59 %	26	-13,33 %
Cuenca	3	-25,00 %	15	200,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	21	-25,00 %	58	65,71 %
Guadalajara	8	-33,33 %	1.195	150,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	4	-42,86 %	65	-41,96 %
Toledo	58	-24,68 %	121	21,00 %	Araba/Álava	2	100,00 %	14	75,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	97	-23,62 %	1.415	111,51 %	Gipuzkoa	7	16,67 %	43	-24,56 %
Ávila	-	-	-	-	Bizkaia	8	-27,27 %	9	200,00 %
Burgos	8	14,29 %	166	90,80 %	PAIS VASCO	17	-5,56 %	66	-2,94 %
León	43	0,00 %	8	166,67 %	RIOJA, LA	6	-14,29 %	109	142,22 %
Palencia	1	0,00 %	-	-	CEUTA	2	0,00 %	-	-
Salamanca	3	-50,00 %	2	100,00 %	MELILLA	1	-	-	-
Segovia	9	125,00 %	14	-12,50 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8193-Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<p>-Control de calidad en los procesos de producción de operador de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado</p> <p>-Diseño de envases y de etiquetas.</p> <p>-Sostenibilidad ambiental. Valorización de residuos.</p> <p>-Acreditación del nivel de seguridad, robótica segura</p> <p>-Innovación, digitalización, robotización de procesos de operador de máquina de embotellamiento y etiquetado.</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO - Competencias TIC relacionadas con manual técnico operador máquinas de embalaje , embotellamiento y etiquetado. BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación de residuos y de la economía circular; Normas de etiquetado a nivel de comunidad autónoma, estatal o comunitaria; Normativa agroalimentaria y relacionada con las innovaciones en procesos de producción</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Detección problemas. Toma de decisiones. Resolución de conflictos; Trabajo en equipo; Comunicación. Escucha activa. Empatía; Responsabilidad. Polivalencia. Flexibilidad, trabajo a turnos</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 22386

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	37,75%
4631-Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	23,3%
1107-Fabricación de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	5,35%
0122-Cultivo de frutos tropicales y subtropicales	4,96%
8292-Actividades de envasado y empaquetado	2,49%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 73,84% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

10-INDUSTRIA DE LA ALIMENTACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8193_ OPERADORES DE MÁQUINAS DE EMBALAJE, EMBOTELLAMIENTO Y ETIQUETADO

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

11.870 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.871 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.874 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -13,86% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

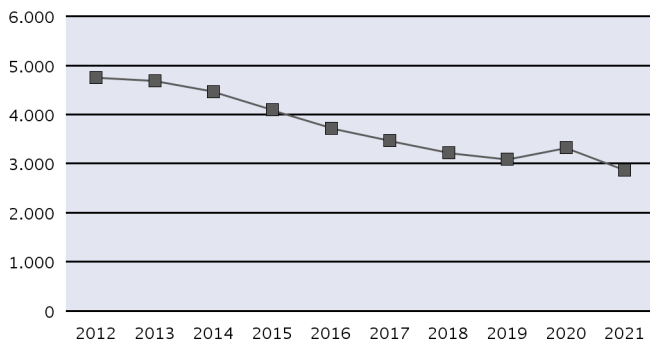
En 2021 se han realizado **22.386 contratos** en esta ocupación a 11.751 personas

- Supone una variación de 24,23% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	23	15	76	56	385
MUJER	-	39	46	306	290	1.633

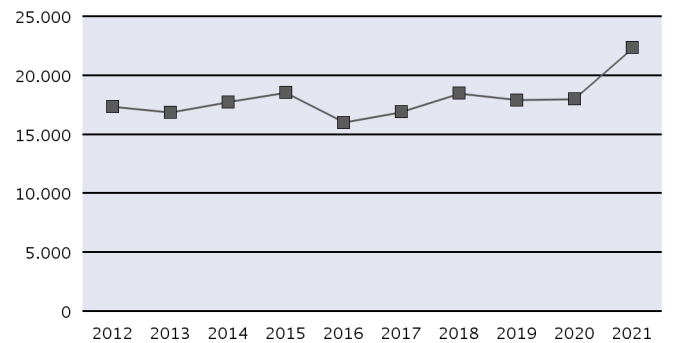
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	60	2.873	1.768	2.330	1.005	1.843
MUJER	58	2.010	1.470	3.108	1.868	3.993

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	55	-19,12 %	491	37,92 %	Valladolid	27	-3,57 %	236	8,76 %
Cádiz	88	-12,87 %	230	127,72 %	Zamora	4	300,00 %	41	241,67 %
Córdoba	33	-13,16 %	148	6,47 %	CASTILLA Y LEON	77	-6,10 %	569	44,42 %
Granada	50	-7,41 %	168	-27,27 %	Barcelona	202	-19,20 %	1.047	21,74 %
Huelva	110	-29,03 %	557	6,70 %	Girona	34	-30,61 %	124	100,00 %
Jaén	28	-9,68 %	77	26,23 %	Lleida	41	-6,82 %	2.092	-15,30 %
Málaga	103	-1,90 %	770	6,65 %	Tarragona	25	-3,85 %	382	21,27 %
Sevilla	82	-21,15 %	1.780	-3,52 %	CATALUÑA	302	-18,16 %	3.645	-1,67 %
ANDALUCÍA	549	-16,31 %	4.221	6,14 %	Alicante/Alacant	1.011	-16,58 %	1.275	16,12 %
Huesca	7	40,00 %	38	-72,06 %	Castellón/Castelló	22	-8,33 %	252	-10,64 %
Teruel	2	100,00 %	18	-68,97 %	Valencia/València	289	0,70 %	5.775	187,17 %
Zaragoza	35	-22,22 %	601	-18,34 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.322	-13,20 %	7.302	115,33 %
ARAGON	44	-13,73 %	657	-29,35 %	Badajoz	4	-50,00 %	726	20,60 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	22	-18,52 %	60	-15,49 %	Cáceres	8	33,33 %	7	0,00 %
BALEARIS, ILLES	22	-15,38 %	54	100,00 %	EXTREMADURA	12	-14,29 %	733	20,36 %
Palmas, Las	28	-22,22 %	323	24,23 %	Coruña, A	44	-16,98 %	119	124,53 %
Santa Cruz de Tenerife	35	-7,89 %	132	94,12 %	Lugo	7	-12,50 %	16	128,57 %
CANARIAS	63	-14,86 %	455	38,72 %	Ourense	16	-15,79 %	140	258,97 %
CANTABRIA	7	0,00 %	6	-14,29 %	Pontevedra	54	-14,29 %	84	-2,33 %
Albacete	24	33,33 %	20	-16,67 %	GALICIA	121	-15,38 %	359	94,05 %
Ciudad Real	27	-18,18 %	227	28,98 %	MADRID, COMUNIDAD DE	108	-8,47 %	690	46,81 %
Cuenca	9	50,00 %	30	500,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	51	-13,56 %	927	-17,38 %
Guadalajara	2	-66,67 %	2	-60,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	33	-2,94 %	70	-28,57 %
Toledo	42	-14,29 %	105	6,06 %	Araba/Álava	6	0,00 %	13	30,00 %
CASTILLA-LA MANCHA	104	-7,14 %	384	24,27 %	Gipuzkoa	15	0,00 %	1.750	-0,91 %
Ávila	1	0,00 %	31	6,90 %	Bizkaia	11	-8,33 %	438	-24,74 %
Burgos	10	0,00 %	59	20,41 %	PAIS VASCO	32	-3,03 %	2.201	-6,66 %
León	16	-27,27 %	59	37,21 %	RIOJA, LA	2	-60,00 %	53	43,24 %
Palencia	10	25,00 %	-	-100,00 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	1	-80,00 %	28	27,27 %	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	8	14,29 %	100	733,33 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-	15	66,67 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8199-Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Ajustes de correcciones de programas -Ajustes mecánicos de máquina -Alimentación de materiales -Empalmes en productos y/o materiales -Funcionamiento de presostatos, termostatos y transductores de presión -Interpretación de planos 2D -Limpieza y lubricación de generadores, turbinas, bombas y compresores -Manipulación de productos para su encajado -Mantenimiento preventivo de primer nivel de la maquinaria de producción -Mediciones de herramientas -Montaje de utillajes en máquinas de producción que así lo requieran, de acuerdo a los procedimientos establecidos -Normativa de calidad y protección del medio ambiente -Optimización de los procesos de trabajo -Preparación de máquinas manuales de taller (Micro Soldadura, empotradoras de cables) -Procedimientos de actuación y parada ante hipotéticos accidentes -Pruebas de control de calidad establecidas durante la producción -Pruebas de estanqueidad y presión de instalaciones -Puesta en marcha y orden de fabricación, cumplimentando la información requerida al finalizar la producción -Soldadura y herramientas de taller de mecanizado (Sierra de cinta, prensa) -Técnicas de limpieza, carga y recuperación de fluidos y lubricantes en instalaciones conforme a normativa y reglamentación vigente -Verificación dimensional mediante calibre, micrómetro 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Compromiso; Proactividad; Responsabilidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 32292

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	37,75%
4631-Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	23,3%
1107-Fabricación de bebidas no alcohólicas; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas	5,35%
0122-Cultivo de frutos tropicales y subtropicales	4,96%
8292-Actividades de envasado y empaquetado	2,49%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 73,84% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

46-COMERCIO AL POR MAYOR E INTERMEDIARIOS DEL COMERCIO, EXCEPTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8199_ OPERADORES DE INSTALACIONES Y MAQUINARIA FIJAS NO CLASIFICADOS BAJO OTROS EPÍGRAFES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

919 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **211 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 106 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,55% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

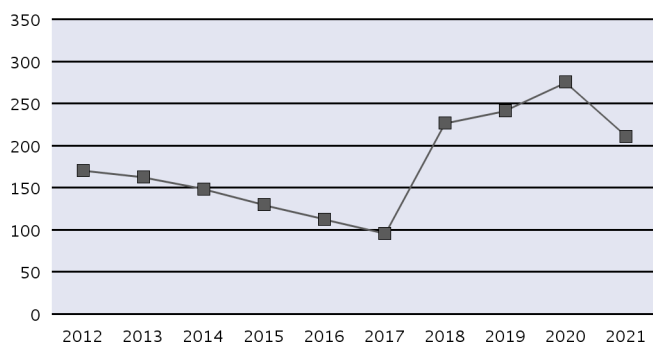
En 2021 se han realizado **32.292 contratos** en esta ocupación a 19.369 personas

- Supone una variación de 20,55% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	7	5	20	21	152
MUJER	-	1	1	-	4

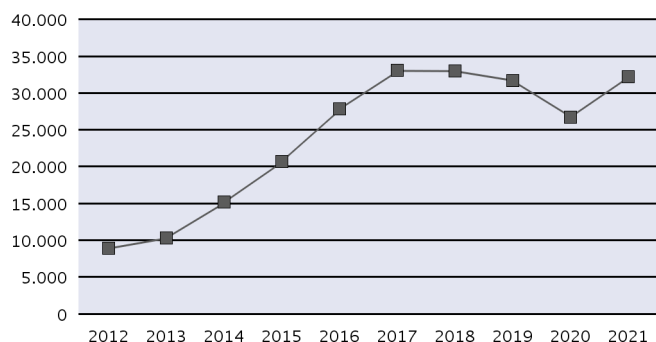
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	81	4.410	3.727	6.738	3.667	6.033
MUJER	8	1.366	1.096	2.004	1.076	2.086

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	3	-40,00 %	182	30,00 %	Valladolid	-	-100,00 %	2.304	-34,68 %
Cádiz	15	-11,76 %	368	20,66 %	Zamora	-	-	34	78,95 %
Córdoba	20	-16,67 %	183	36,57 %	CASTILLA Y LEON	3	-25,00 %	3.435	-31,18 %
Granada	2	-33,33 %	172	-44,87 %	Barcelona	19	11,76 %	3.297	21,08 %
Huelva	7	-12,50 %	643	54,94 %	Girona	1	-50,00 %	395	7,05 %
Jaén	1	-50,00 %	955	-38,11 %	Lleida	1	0,00 %	197	23,13 %
Málaga	9	-25,00 %	609	21,56 %	Tarragona	1	-50,00 %	768	68,42 %
Sevilla	23	-4,17 %	880	14,43 %	CATALUÑA	22	0,00 %	4.657	25,59 %
ANDALUCÍA	80	-15,79 %	3.992	-3,08 %	Alicante/Alacant	7	0,00 %	753	53,36 %
Huesca	-	-	342	5,88 %	Castellón/Castelló	3	200,00 %	291	76,36 %
Teruel	-	-	45	66,67 %	Valencia/València	9	-52,63 %	5.481	57,68 %
Zaragoza	6	50,00 %	1.203	108,85 %	COMUNITAT VALENCIANA	19	-29,63 %	6.525	57,91 %
ARAGON	6	50,00 %	1.590	71,71 %	Badajoz	3	0,00 %	466	104,39 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	2	-66,67 %	213	61,36 %	Cáceres	-	-100,00 %	157	72,53 %
BALEARS, ILLES	8	-52,94 %	416	3,74 %	EXTREMADURA	3	-25,00 %	623	95,30 %
Palmas, Las	6	-57,14 %	350	35,66 %	Coruña, A	4	-33,33 %	190	49,61 %
Santa Cruz de Tenerife	9	-40,00 %	243	35,75 %	Lugo	2	-	56	-5,08 %
CANARIAS	15	-48,28 %	593	35,70 %	Ourense	1	0,00 %	147	27,83 %
CANTABRIA	2	0,00 %	133	46,15 %	Pontevedra	-	-100,00 %	1.769	22,59 %
Albacete	-	-	89	-12,75 %	GALICIA	7	-30,00 %	2.162	23,97 %
Ciudad Real	3	0,00 %	78	30,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	20	-28,57 %	3.155	31,95 %
Cuenca	-	-	47	46,88 %	MURCIA, REGIÓN DE	8	-11,11 %	821	40,34 %
Guadalajara	2	-50,00 %	105	50,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	4	100,00 %	1.449	135,99 %
Toledo	3	-25,00 %	532	136,44 %	Araba/Álava	-	-	531	-22,37 %
CASTILLA-LA MANCHA	8	-27,27 %	851	74,03 %	Gipuzkoa	-	-100,00 %	402	54,62 %
Ávila	-	-	17	-5,56 %	Bizkaia	2	-60,00 %	428	16,30 %
Burgos	2	0,00 %	217	-12,15 %	PAIS VASCO	2	-66,67 %	1.361	3,73 %
León	-	-100,00 %	94	8,05 %	RIOJA, LA	1	-	290	-22,67 %
Palencia	-	-	501	-45,84 %	CEUTA	-	-	4	-50,00 %
Salamanca	1	-	235	63,19 %	MELILLA	1	-	18	50,00 %
Segovia	-	-	16	14,29 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	4	300,00 %
Soria	-	-	17	70,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8202-Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
-Conocimientos electrónicos en baja tensión. -Control numérico. -Electrónica analógica y digital. -Fabricación bajo tecnología SMD (Surface-Mount Technology) / SMT(Surface-Mount Device) -Fundamentos Audiovisuales. -Fundamentos de Hidráulica. -Fundamentos de Mecanizado. -Fundamentos de Robótica. -Fundamentos en Microprocesadores. -Infraestructura de telecomunicaciones. -Instrumental en general (Aparamenta). -Interpretación de planos y simbología. -Montaje Micro/Nano electrónica. -Montaje y ensamblaje de la parte eléctrica y electromecánica de máquinas. -Proceso de ensamblado, soldadura (arco,puntos...) y robótica. -Soldadura y conocimientos básicos de electrónica - Dominio de la programación de PLCs y desarrollo de SCADA o Web Services para monitorización y supervisión remota. -Formación especialistas en IPC (J-STD 001, A-600, A-610, etc). - Lenguajes de programación: C, Python, Ensamblador, Java, etc. -Microprogramables. -Programación de micro controladores: Arduino, Raspberry, Intel, etc.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>B</td> <td>B</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>B</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevenición riesgos laborales; Normas y sistemas de calidad</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en Matemáticas; Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos, y otros; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Trabajo coordinado con otras personas con un objetivo común; Gestión de la relación con clientes y público; Interés por el aprendizaje permanente</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	B	B	A	B	B
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	B	B	A	B	B								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 10459

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
2751-Fabricación de electrodomésticos	19,08%
2712-Fabricación de aparatos de distribución y control eléctrico	10,45%
4321-Instalaciones eléctricas	9,89%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	6,64%
2825-Fabricación de maquinaria de ventilación y refrigeración no doméstica	4,82%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 50,88% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

27-FABRICACIÓN DE MATERIAL Y EQUIPO ELÉCTRICO

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8202_ ENSAMBLADORES DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

17.687 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **4.547 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.394 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -19,38% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **10.459 contratos**

en esta ocupación a 5.728 personas

- Supone una variación de 40,58% con respecto a los contratos del año anterior

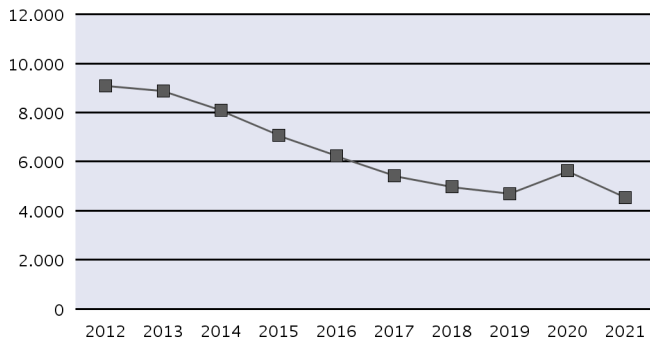
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	29	426	407	610	276	1.171
MUJER	1	22	23	120	175	1.287

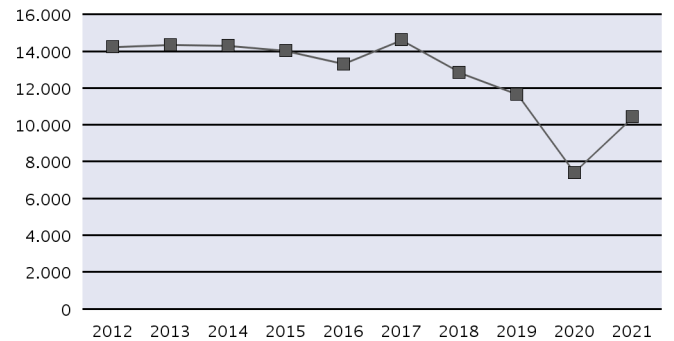
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	21	1.497	1.318	2.089	883	1.848
MUJER	3	288	403	747	561	801

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	40	-21,57 %	101	16,09 %	Valladolid	48	-7,69 %	96	65,52 %
Cádiz	121	-32,02 %	56	-8,20 %	Zamora	5	-61,54 %	6	100,00 %
Córdoba	57	-33,72 %	399	128,00 %	CASTILLA Y LEON	185	-17,41 %	168	37,70 %
Granada	80	-24,53 %	68	28,30 %	Barcelona	1.127	-19,84 %	1.314	130,93 %
Huelva	27	-28,95 %	27	-37,21 %	Girona	76	-24,75 %	35	-5,41 %
Jaén	54	-16,92 %	30	-11,76 %	Lleida	91	-15,74 %	77	234,78 %
Málaga	207	-21,89 %	186	108,99 %	Tarragona	158	-25,12 %	146	60,44 %
Sevilla	191	-22,98 %	273	-1,80 %	CATALUÑA	1.452	-20,48 %	1.572	118,33 %
ANDALUCÍA	777	-25,07 %	1.140	39,02 %	Alicante/Alacant	157	-26,98 %	191	14,37 %
Huesca	21	-32,26 %	48	50,00 %	Castellón/Castelló	37	-26,00 %	61	-54,81 %
Teruel	16	0,00 %	2	-66,67 %	Valencia/València	445	-8,44 %	750	27,77 %
Zaragoza	167	-13,92 %	2.265	46,32 %	COMUNITAT VALENCIANA	639	-14,91 %	1.002	12,71 %
ARAGON	204	-15,35 %	2.315	45,96 %	Badajoz	23	-14,81 %	223	68,94 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	51	-28,17 %	123	95,24 %	Cáceres	18	50,00 %	131	235,90 %
BALEARS, ILLES	43	-18,87 %	57	-70,16 %	EXTREMADURA	41	5,13 %	354	107,02 %
Palmas, Las	90	-18,18 %	77	196,15 %	Coruña, A	87	-16,35 %	210	3,96 %
Santa Cruz de Tenerife	74	-32,11 %	25	-10,71 %	Lugo	22	4,76 %	123	284,38 %
CANARIAS	164	-25,11 %	102	88,89 %	Ourense	22	-35,29 %	14	55,56 %
CANTABRIA	40	8,11 %	149	14,62 %	Pontevedra	56	-34,12 %	76	8,57 %
Albacete	24	4,35 %	12	-63,64 %	GALICIA	187	-23,36 %	423	35,14 %
Ciudad Real	25	-10,71 %	81	62,00 %	MADRID, COMUNIDAD DE	435	-15,86 %	1.020	48,91 %
Cuenca	18	-21,74 %	7	-22,22 %	MURCIA, REGIÓN DE	51	-32,00 %	174	65,71 %
Guadalajara	14	-36,36 %	73	62,22 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	27	-15,63 %	1.070	14,81 %
Toledo	54	-23,94 %	101	4,12 %	Araba/Álava	10	11,11 %	74	39,62 %
CASTILLA-LA MANCHA	135	-19,16 %	274	17,09 %	Gipuzkoa	36	5,88 %	199	23,60 %
Ávila	43	2,38 %	-	-100,00 %	Bizkaia	53	8,16 %	224	14,29 %
Burgos	16	-33,33 %	40	33,33 %	PAIS VASCO	99	7,61 %	497	21,22 %
León	26	-35,00 %	8	100,00 %	RIOJA, LA	11	83,33 %	13	62,50 %
Palencia	14	27,27 %	14	-6,67 %	CEUTA	5	-28,57 %	1	-50,00 %
Salamanca	26	-10,34 %	2	-71,43 %	MELILLA	1	-50,00 %	1	-50,00 %
Segovia	6	-45,45 %	1	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	4	33,33 %
Soria	1	-50,00 %	1	-66,67 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8321-Operadores de maquinaria agrícola móvil

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Conocimiento y manejo de maquinaria agrícola móvil. -Conocimientos de mecánica. -Extinción de incendios. -Mantenimiento básico de la maquinaria agrícola. -Prevención de riesgos y su obligatoriedad. -Primeros auxilios. -Conocimiento y manejo de las nuevas tecnologías.	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A			
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación sobre Prevención de riesgos y normativa tráfico; Normativa de tráfico						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica básica. Trámites sobre solicitudes y subvenciones						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación, análisis y solución de problemas; Según los niveles de responsabilidad; Autonomía. Colaboración; Comunicación; Capacidad de aprendizaje y adaptación al cambio.						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 80406

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0126-Cultivo de frutos oleaginosos	50,64%
0111-Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	14,4%
0161-Actividades de apoyo a la agricultura	10,54%
0121-Cultivo de la vid	5,22%
0113-Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	3,45%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 84,25% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8321_ OPERADORES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA MÓVIL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

6.609 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.108 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 420 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,08% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **80.406 contratos**

en esta ocupación a **35.977 personas**

- Supone una variación de 5,13% con respecto a los contratos del año anterior

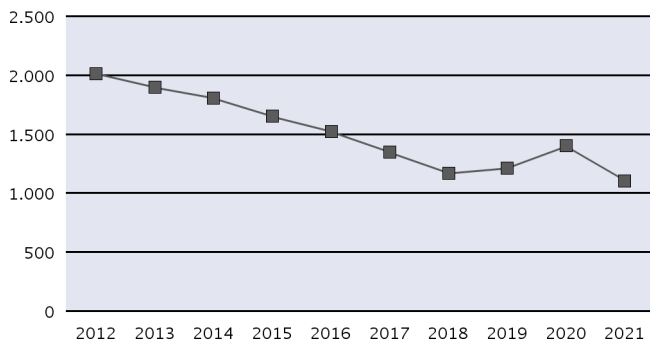
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	50	36	104	83	817
MUJER	-	2	2	3	2	9

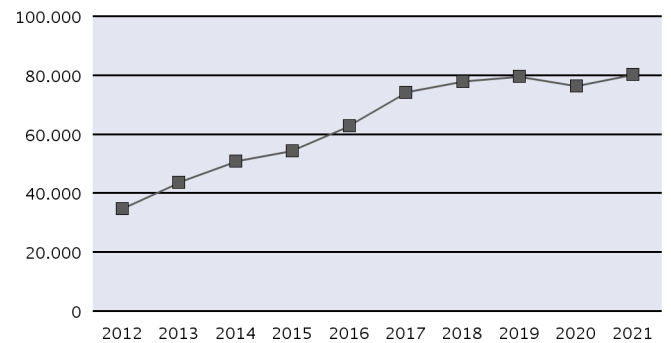
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	170	6.745	7.816	18.056	9.521	34.465
MUJER	8	307	417	999	504	1.398

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	21	-27,59 %	645	8,59 %	Valladolid	18	-14,29 %	394	3,41 %
Cádiz	28	-28,21 %	2.042	-9,73 %	Zamora	12	-42,86 %	100	-3,85 %
Córdoba	26	8,33 %	15.809	4,27 %	CASTILLA Y LEON	100	-29,58 %	1.566	-1,82 %
Granada	27	17,39 %	2.678	3,52 %	Barcelona	34	30,77 %	333	18,09 %
Huelva	27	-18,18 %	949	1,82 %	Girona	15	-28,57 %	93	6,90 %
Jaén	10	-37,50 %	24.148	12,38 %	Lleida	24	-48,94 %	1.247	33,80 %
Málaga	15	0,00 %	2.950	4,57 %	Tarragona	22	-37,14 %	263	1,15 %
Sevilla	114	-2,56 %	7.441	-0,07 %	CATALUÑA	95	-26,36 %	1.936	24,02 %
ANDALUCIA	268	-9,46 %	56.662	6,32 %	Alicante/Alacant	24	-27,27 %	350	5,11 %
Huesca	14	-39,13 %	701	3,85 %	Castellón/Castelló	6	20,00 %	70	0,00 %
Teruel	8	-38,46 %	97	-2,02 %	Valencia/València	20	-9,09 %	472	14,29 %
Zaragoza	25	-10,71 %	674	21,66 %	COMUNITAT VALENCIANA	50	-16,67 %	892	9,31 %
ARAGON	47	-26,56 %	1.472	10,84 %	Badajoz	71	-5,33 %	6.520	6,26 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	19	0,00 %	95	0,00 %	Cáceres	23	-32,35 %	555	-4,31 %
BALEARS, ILLES	7	-30,00 %	32	14,29 %	EXTREMADURA	94	-13,76 %	7.075	5,35 %
Palmas, Las	6	-60,00 %	19	111,11 %	Coruña, A	36	-29,41 %	436	-26,60 %
Santa Cruz de Tenerife	10	-16,67 %	34	9,68 %	Lugo	39	-22,00 %	317	9,69 %
CANARIAS	16	-40,74 %	53	32,50 %	Ourense	9	-30,77 %	66	-1,49 %
CANTABRIA	11	22,22 %	64	-22,89 %	Pontevedra	26	-38,10 %	116	-6,45 %
Albacete	62	-23,46 %	1.695	-0,76 %	GALICIA	110	-29,49 %	935	-12,94 %
Ciudad Real	38	-22,45 %	2.603	-6,23 %	MADRID, COMUNIDAD DE	17	-41,38 %	664	1,53 %
Cuenca	23	-17,86 %	649	0,62 %	MURCIA, REGIÓN DE	59	-23,38 %	1.990	-5,19 %
Guadalajara	5	-58,33 %	146	-5,19 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	21	-12,50 %	379	11,47 %
Toledo	49	-15,52 %	885	0,00 %	Araba/Álava	4	33,33 %	142	6,77 %
CASTILLA-LA MANCHA	177	-22,37 %	5.978	-3,08 %	Gipuzkoa	3	-40,00 %	6	-25,00 %
Ávila	5	-37,50 %	171	1,79 %	Bizkaia	2	-33,33 %	27	-18,18 %
Burgos	15	-31,82 %	205	-11,64 %	PAIS VASCO	9	-18,18 %	175	0,57 %
León	14	-26,32 %	178	17,11 %	RIOJA, LA	8	-42,86 %	380	-5,71 %
Palencia	11	-38,89 %	173	-11,73 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	14	-22,22 %	88	7,32 %	MELILLA	-	-	5	-44,44 %
Segovia	7	-22,22 %	122	-6,15 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	53	381,82 %
Soria	4	-33,33 %	135	-10,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8322-Operadores de maquinaria forestal móvil

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Curso básico de extinción de incendios -Interpretación de planos -Interpretación del territorio y protección del medio ambiente -Manejo maquinaria autopropulsada: procesadoras, retroarañas, bulldozers, etc. -Manipulación residuos: aceites, etc -Maquinaria pesada -Nociones básicas de mecánica, hidráulica y electrónica -Primeros auxilios -Trabajos verticales, con plataformas elevadoras -Uso de maquinaria forestal: motosierra, desbrozadora, motopértigas, etc. -Uso de GPS, Consolas, SIGPAC 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Registro de albaranes de entrega y horas de servicio.</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales específicos del PT (operador de maquinaria forestal); Figuras de protección de Medio Ambiente (zonas protegidas, flora, fauna, etc.)</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Dirección, coordinación y organización de tareas; Identificación de problemas y toma de decisiones; Comunicación; Gestión de la relación con clientes. Escucha activa; Compromiso. Responsabilidad. Polivalencia. Iniciativa</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 2536

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0240-Servicios de apoyo a la silvicultura	28,87%
0210-Silvicultura y otras actividades forestales	14,58%
0126-Cultivo de frutos oleaginosos	11,75%
0220-Explotación de la madera	11,42%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	3,84%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 70,46% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

02-SILVICULTURA Y EXPLOTACIÓN FORESTAL

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8322_ OPERADORES DE MAQUINARIA FORESTAL MÓVIL

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

855 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **95 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 36 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,83% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **2.536 contratos**

en esta ocupación a 1.961 personas

- Supone una variación de 7,87% con respecto a los contratos del año anterior

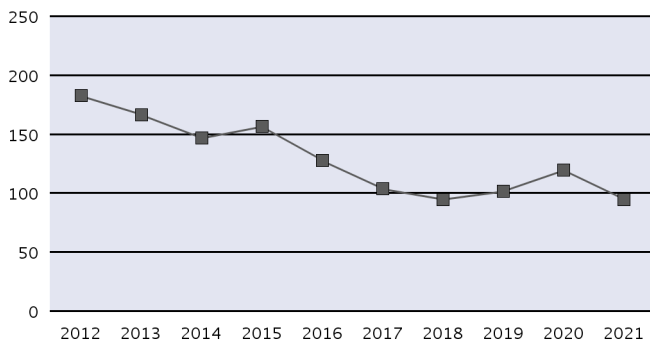
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	-	5	15	4	70
MUJER	-	-	-	-	1

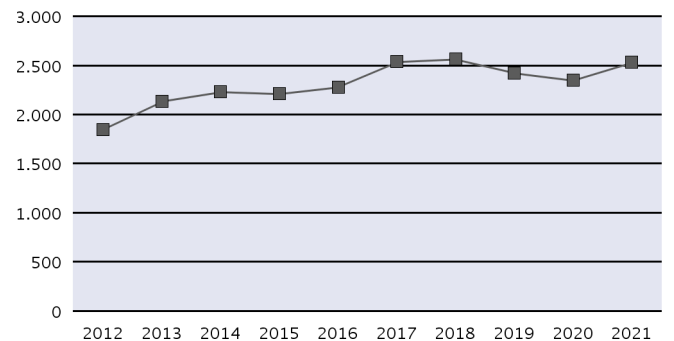
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	264	291	658	340	897
MUJER	-	15	12	18	7	32

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	1	-50,00 %	20	17,65 %	Valladolid	-	-	18	80,00 %
Cádiz	-	-	29	-50,00 %	Zamora	1	-	11	-56,00 %
Córdoba	-	-100,00 %	145	28,32 %	CASTILLA Y LEON	5	25,00 %	199	9,94 %
Granada	5	25,00 %	31	-27,91 %	Barcelona	2	0,00 %	9	0,00 %
Huelva	3	-25,00 %	146	-23,96 %	Girona	1	-	13	-27,78 %
Jaén	1	-50,00 %	206	13,19 %	Lleida	-	-100,00 %	2	-60,00 %
Málaga	-	-	166	-26,87 %	Tarragona	-	-	22	-31,25 %
Sevilla	2	0,00 %	33	-38,89 %	CATALUÑA	3	0,00 %	46	-28,13 %
ANDALUCIA	12	-20,00 %	776	-12,42 %	Alicante/Alacant	-	-100,00 %	3	200,00 %
Huesca	-	-	8	33,33 %	Castellón/Castelló	-	-	18	28,57 %
Teruel	1	-	5	-28,57 %	Valencia/València	1	-66,67 %	17	70,00 %
Zaragoza	1	-50,00 %	15	400,00 %	COMUNITAT VALENCIANA	1	-80,00 %	38	52,00 %
ARAGON	2	0,00 %	28	75,00 %	Badajoz	-	-	135	181,25 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	8	-27,27 %	157	11,35 %	Cáceres	3	200,00 %	13	-31,58 %
BALEARS, ILLES	1	-66,67 %	2	0,00 %	EXTREMADURA	3	200,00 %	148	120,90 %
Palmas, Las	1	-50,00 %	-	-100,00 %	Coruña, A	8	-46,67 %	272	0,00 %
Santa Cruz de Tenerife	1	-	18	28,57 %	Lugo	15	-16,67 %	267	14,59 %
CANARIAS	2	0,00 %	18	-14,29 %	Ourense	7	-12,50 %	106	9,28 %
CANTABRIA	5	0,00 %	84	21,74 %	Pontevedra	10	-9,09 %	126	7,69 %
Albacete	1	0,00 %	43	30,30 %	GALICIA	40	-23,08 %	771	7,23 %
Ciudad Real	-	-100,00 %	25	66,67 %	MADRID, COMUNIDAD DE	4	0,00 %	74	174,07 %
Cuenca	1	0,00 %	9	-47,06 %	MURCIA, REGIÓN DE	1	-66,67 %	16	0,00 %
Guadalajara	-	-	14	133,33 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	1	-66,67 %	11	0,00 %
Toledo	-	-100,00 %	11	-	Araba/Álava	1	0,00 %	3	-66,67 %
CASTILLA-LA MANCHA	2	-50,00 %	102	43,66 %	Gipuzkoa	2	100,00 %	16	128,57 %
Ávila	-	-	15	-11,76 %	Bizkaia	2	100,00 %	43	207,14 %
Burgos	1	-	33	200,00 %	PAIS VASCO	5	66,67 %	62	106,67 %
León	2	100,00 %	64	-17,95 %	RIOJA, LA	-	-	4	-20,00 %
Palencia	-	-100,00 %	12	-25,00 %	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	-	-	7	16,67 %	MELILLA	-	-	-	-
Segovia	-	-	10	-23,08 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	1	-50,00 %	29	480,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8331-Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Comportamiento de los terrenos -Delimitación del espacio de seguridad y en actualización en la normativa vigente sobre seguridad -Lanzamiento de nuevos materiales -Manejo de funcionalidades innovadoras en maquinaria de movimientos de tierras. -Montaje y desmontaje de los diferentes equipos y materiales y accesorios de la maquinaria. -Nuevas tecnologías de guiado y automatización. -Prevención de Riesgos Laborales homologada por la Fundación Laboral de la Construcción -Revisión y verificación periódica del correcto funcionamiento de la maquina. -Robotización de algunas operaciones. 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad; Medios de pago</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales; Legislación laboral; Autoempleo y el emprendimiento</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Derechos y deberes de los autónomos; Trámites de Solicitud de subvenciones; Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos, etc.; Competencias clave en matemáticas y lengua; Proactividad; Identificación, análisis de causas y resolución de problemas; Trabajo en equipo; Coordinación con otros; Gestión de relación con clientes. Empatía; Polivalencia; Compromiso; Responsabilidad; Iniciativa</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 19105

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4312-Preparación de terrenos	31,25%
4121-Construcción de edificios residenciales	12,93%
4311-Demolición	11,29%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	5,89%
4941-Transporte de mercancías por carretera	3,84%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 65,2% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8331_ OPERADORES DE MAQUINARIA DE MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y EQUIPOS SIMILARES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

21.697 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **5.370 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.179 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,02% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **19.105 contratos**

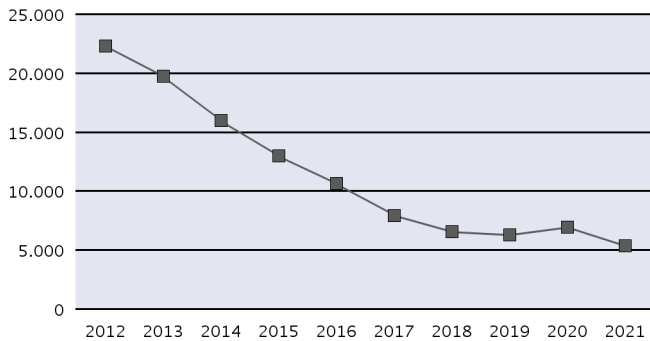
en esta ocupación a 13.843 personas

- Supone una variación de 2,76% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	21	27	617	650	4.017
MUJER	1	-	7	7	23

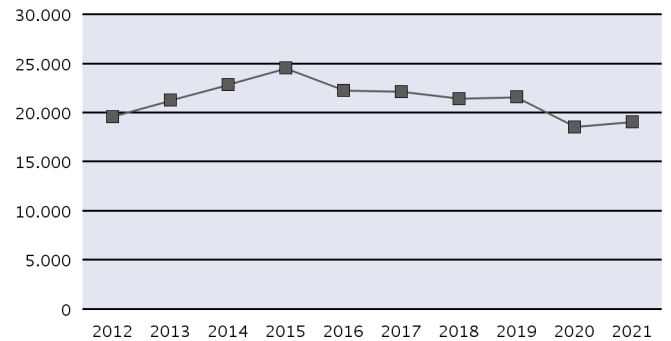
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	31	1.119	1.105	4.343	3.233	9.098
MUJER	-	40	20	51	23	42

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	127	-3,05 %	472	2,39 %	Valladolid	42	0,00 %	177	19,59 %
Cádiz	212	-27,15 %	739	-3,78 %	Zamora	47	-18,97 %	121	17,48 %
Córdoba	108	-23,40 %	651	26,90 %	CASTILLA Y LEON	430	-22,38 %	1.270	8,64 %
Granada	149	-17,68 %	812	-10,38 %	Barcelona	312	-24,27 %	725	14,72 %
Huelva	77	-23,00 %	715	-0,69 %	Girona	61	-12,86 %	100	-34,21 %
Jaén	57	-20,83 %	468	-14,91 %	Lleida	47	-4,08 %	189	22,73 %
Málaga	282	-24,60 %	950	13,10 %	Tarragona	105	-19,23 %	249	-27,83 %
Sevilla	267	-23,71 %	1.588	-6,70 %	CATALUÑA	525	-20,57 %	1.263	-1,56 %
ANDALUCIA	1.279	-22,01 %	6.395	-1,01 %	Alicante/Alacant	279	-20,29 %	355	-15,68 %
Huesca	32	-17,95 %	390	-22,47 %	Castellón/Castelló	65	-15,58 %	161	-11,54 %
Teruel	28	-39,13 %	226	-2,16 %	Valencia/València	256	-14,09 %	510	12,83 %
Zaragoza	84	-11,58 %	377	42,26 %	COMUNITAT VALENCIANA	600	-17,24 %	1.026	-2,75 %
ARAGON	144	-20,00 %	993	-0,60 %	Badajoz	90	-36,62 %	691	-4,43 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	183	-12,86 %	479	5,27 %	Cáceres	90	-8,16 %	313	13,41 %
BALEARIS, ILLES	70	-38,60 %	202	-4,27 %	EXTREMADURA	180	-25,00 %	1.004	0,50 %
Palmas, Las	97	-31,21 %	276	10,84 %	Coruña, A	137	-35,07 %	490	-1,61 %
Santa Cruz de Tenerife	213	-30,16 %	496	17,54 %	Lugo	70	-22,22 %	120	-2,44 %
CANARIAS	310	-30,49 %	772	15,05 %	Ourense	92	-26,98 %	224	-9,31 %
CANTABRIA	73	-25,51 %	193	-15,72 %	Pontevedra	111	-22,92 %	274	35,64 %
Albacete	57	-25,97 %	167	7,05 %	GALICIA	410	-28,20 %	1.108	3,55 %
Ciudad Real	82	-19,61 %	316	14,91 %	MADRID, COMUNIDAD DE	425	-25,96 %	1.361	2,95 %
Cuenca	31	-38,00 %	268	185,11 %	MURCIA, REGIÓN DE	133	-21,30 %	818	-10,01 %
Guadalajara	33	-32,65 %	123	83,58 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	56	-27,27 %	157	29,75 %
Toledo	108	-23,40 %	379	23,45 %	Araba/Álava	27	-28,95 %	158	15,33 %
CASTILLA-LA MANCHA	311	-25,78 %	1.253	39,38 %	Gipuzkoa	45	-15,09 %	113	4,63 %
Ávila	19	-24,00 %	71	-6,58 %	Bizkaia	123	-17,45 %	318	12,77 %
Burgos	45	-23,73 %	137	-9,87 %	PAIS VASCO	195	-18,75 %	589	11,76 %
León	171	-24,67 %	343	4,26 %	RIOJA, LA	32	-28,89 %	79	36,21 %
Palencia	22	-31,25 %	99	7,61 %	CEUTA	12	20,00 %	4	-42,86 %
Salamanca	43	-25,86 %	159	18,66 %	MELILLA	2	-33,33 %	12	-14,29 %
Segovia	32	-27,27 %	77	40,00 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	127	-5,22 %
Soria	9	0,00 %	86	7,50 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8332-Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<p>-Atención sanitaria inicial a los accidentados. -Detección de riesgos en la conducta de operadores de maquinaria; Detección de riesgos asociados al uso de medios mecánicos -Equipos estandarizados y multipropósito. -Introducción en la logística y recursos para la eficiencia de los medios mecánicos y manutención de materiales o carga. -Medidas de seguridad. Verificaciones periódicas. -Medios de manipulación para la agrupación de materiales o carga -Nuevos procedimientos, técnicas y maquinaria de elevación de cargas. -Procedimientos de utilización de medios auxiliares e implementos. -Procedimientos y técnicas de trabajos en altura. -Reciclaje en el modelo de grúa y maquinaria a manejar -Sistemas estandarizados, por ejemplo, para la identificación y selección de accesorios de eslingado y amarre de cargas -Digitalización en el manejo de aparatos elevadores y de manejo de cargas.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos AVANZADO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Costes de los medios de producción (básico); Cálculo coste hora trabajo/operativa (básico); Consumo/coste eficiente en el uso de medios mecánicos (básico); Costes accidentes de trabajo (normativo)</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Actualización en la normativa vigente.; Prevención en riesgos laborales específicos de la ocupación, derechos y obligaciones; Marco estratégico de salud y seguridad en el trabajo; Concepto Accidentes de Trabajo; Enfermedades profesionales: costes y consecuencias; Malas praxis en el ámbito laboral: costes y consecuencias</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Asimilación de textos técnicos y normativos; Comunicación y fluidez verbal; Gestión de equipo y recursos; Delegación; Supervisión interactiva; Proactividad; Resolución de problemas; Autonomía; Coordinación con otros; Trabajo en equipo; Escucha activa; Capacidad de asimilación y aprendizaje; Orden y limpieza; Responsabilidad; Respeto; Empatía; Adaptación a los cambios</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	A	A	A	A
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS	A	A	A	A	A								

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 117920

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	32,99%
5224-Manipulación de mercancías	14,1%
4121-Construcción de edificios residenciales	13,86%
4941-Transporte de mercancías por carretera	7,08%
9321-Actividades de los parques de atracciones y los parques temáticos	5,67%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 73,7% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

52-ALMACENAMIENTO Y ACTIVIDADES ANEXAS AL TRANSPORTE

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8332_ OPERADORES DE GRÚAS, MONTACARGAS Y DE MAQUINARIA SIMILAR DE MOVIMIENTO DE MATERIALES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

22.800 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **4.233 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.952 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,06% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **117.920 contratos**

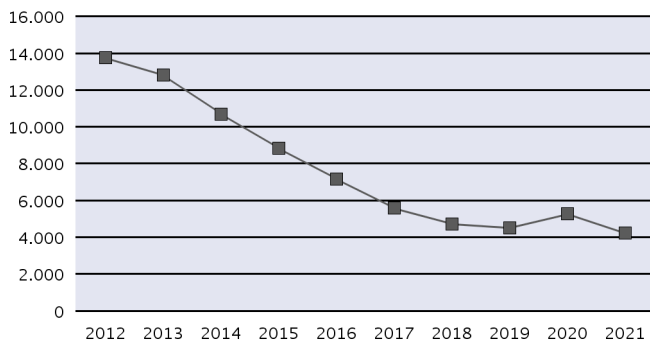
en esta ocupación a 9.553 personas

- Supone una variación de 5,83% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	40	62	397	544	3.020
MUJER	-	6	11	31	19	98

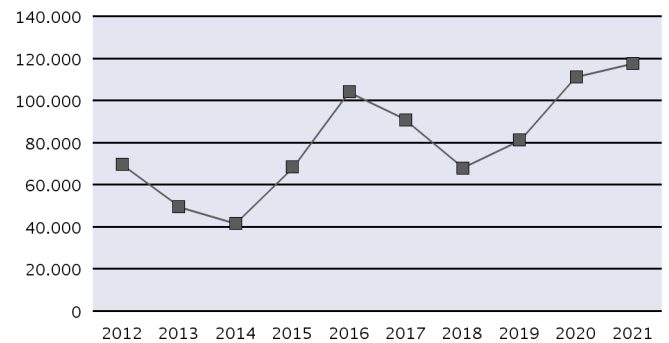
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	23	17.249	18.690	30.586	18.210	18.705
MUJER	8	2.920	4.172	5.558	1.024	775

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	81	-19,80 %	541	53,26 %	Valladolid	21	-36,36 %	73	-12,05 %
Cádiz	203	-7,73 %	61.971	-11,41 %	Zamora	13	-7,14 %	15	275,00 %
Córdoba	89	-21,93 %	255	34,92 %	CASTILLA Y LEON	173	-15,20 %	297	5,69 %
Granada	126	-14,29 %	759	8,58 %	Barcelona	406	-15,94 %	728	12,35 %
Huelva	48	-29,41 %	3.553	13,26 %	Girona	60	-24,05 %	112	12,00 %
Jaén	28	-31,71 %	139	13,93 %	Lleida	33	-25,00 %	121	68,06 %
Málaga	192	-28,62 %	4.034	109,56 %	Tarragona	85	-33,59 %	254	67,11 %
Sevilla	206	-26,69 %	1.666	-14,26 %	CATALUÑA	584	-20,44 %	1.215	25,00 %
ANDALUCIA	973	-21,60 %	72.918	-6,90 %	Alicante/Alacant	232	-18,31 %	970	66,67 %
Huesca	12	-40,00 %	90	57,89 %	Castellón/Castelló	47	-7,84 %	112	86,67 %
Teruel	9	-18,18 %	47	213,33 %	Valencia/València	305	-14,33 %	23.810	45,91 %
Zaragoza	64	-17,95 %	321	62,94 %	COMUNITAT VALENCIANA	584	-15,48 %	24.892	46,77 %
ARAGON	85	-22,02 %	458	70,26 %	Badajoz	44	-24,14 %	126	38,46 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	121	-33,15 %	277	11,69 %	Cáceres	50	-10,71 %	123	101,64 %
BALEARIS, ILLES	53	-25,35 %	306	-12,07 %	EXTREMADURA	94	-17,54 %	249	63,82 %
Palmas, Las	136	-25,27 %	851	125,73 %	Coruña, A	99	-20,80 %	1.350	13,92 %
Santa Cruz de Tenerife	116	-23,18 %	172	19,44 %	Lugo	12	-36,84 %	46	35,29 %
CANARIAS	252	-24,32 %	1.023	96,35 %	Ourense	24	-17,24 %	42	100,00 %
CANTABRIA	73	0,00 %	282	243,90 %	Pontevedra	115	-7,26 %	6.779	21,21 %
Albacete	33	-13,16 %	103	39,19 %	GALICIA	250	-15,82 %	8.217	20,25 %
Ciudad Real	28	-6,67 %	73	15,87 %	MADRID, COMUNIDAD DE	388	-20,82 %	1.847	40,14 %
Cuenca	9	-30,77 %	30	-21,05 %	MURCIA, REGIÓN DE	125	-18,30 %	4.206	6,27 %
Guadalajara	12	-55,56 %	64	18,52 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	47	-32,86 %	339	115,92 %
Toledo	86	-14,85 %	137	14,17 %	Araba/Álava	47	-14,55 %	235	85,04 %
CASTILLA-LA MANCHA	168	-19,62 %	407	16,62 %	Gipuzkoa	58	-24,68 %	135	25,00 %
Ávila	18	20,00 %	1	-88,89 %	Bizkaia	125	-17,76 %	422	48,59 %
Burgos	30	-14,29 %	76	13,43 %	PAIS VASCO	230	-19,01 %	792	52,60 %
León	57	0,00 %	39	-11,36 %	RIOJA, LA	19	-20,83 %	105	52,17 %
Palencia	5	-44,44 %	35	66,67 %	CEUTA	6	0,00 %	56	14,29 %
Salamanca	18	-33,33 %	33	13,79 %	MELILLA	8	-27,27 %	31	106,67 %
Segovia	5	-37,50 %	16	77,78 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	3	-25,00 %
Soria	6	0,00 %	9	-40,00 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8333-Operadores de carretillas elevadoras

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Conocimiento mecánico y mantenimiento de carretillas -Gestión de almacén y control de stock -Manejo de carretilla eléctrica -Manejo de pala cargadora -Manejo de plataforma elevadora -Manejo de productos peligrosos y no peligrosos -Manejo de productos perecederos y no perecederos -Manejo del palets universal y europeo -Seguridad en el manejo de carretillas -Selección y colocación de cargas -Manejo de nuevos vehículos auto guiados (AGU) -Manejo de PDA y programas de almacén -Manejo de terminales de radiofrecuencia -Sistemas de gestión de almacén (SGA) -Técnicas de manejo por voz -Trazabilidad (RFID) 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td>A</td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Trabajo coordinado con otras personas con un objetivo común; Gestión de la relación con clientes y público; Aprendizaje continuo; Compromiso; Creatividad; Iniciativa; Polivalencia; Capacidad para trabajar bajo presión</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS	A	A			
	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura							
INGLÉS	A	A											

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 100030

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	81,12%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	2,6%
5224-Manipulación de mercancías	1,5%
4941-Transporte de mercancías por carretera	1,3%
4631-Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	1,2%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 87,72% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

52-ALMACENAMIENTO Y ACTIVIDADES ANEXAS AL TRANSPORTE

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8333_ OPERADORES DE CARRETILLAS ELEVADORAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

55.280 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **7.323 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 3.233 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,88% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **100.030 contratos** en esta ocupación a 32.342 personas

- Supone una variación de 25,70% con respecto a los contratos del año anterior

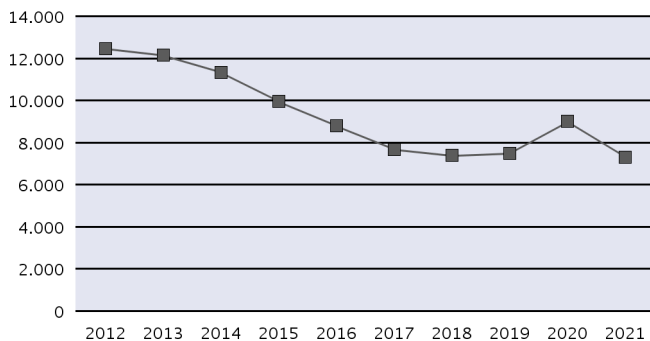
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	18	259	251	1.029	994	4.402
MUJER	-	7	13	93	70	187

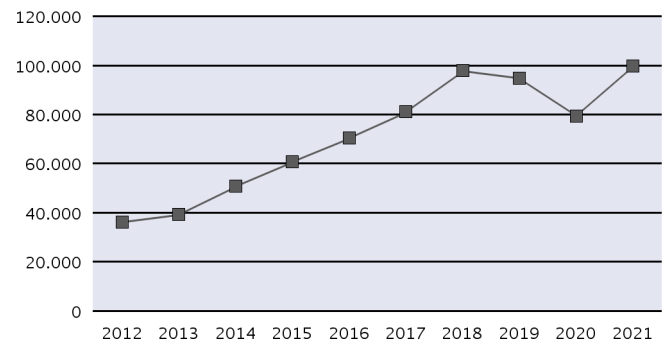
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	24	12.002	13.735	28.711	14.930	21.593
MUJER	-	1.112	1.305	3.258	1.722	1.638

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	35	-28,57 %	672	18,10 %	Valladolid	106	-12,40 %	2.779	-18,62 %
Cádiz	111	-17,16 %	449	87,87 %	Zamora	21	-22,22 %	138	20,00 %
Córdoba	72	-10,00 %	1.428	14,33 %	CASTILLA Y LEON	407	-17,94 %	6.107	-9,59 %
Granada	70	-13,58 %	796	28,59 %	Barcelona	1.115	-27,17 %	18.505	35,44 %
Huelva	46	-14,81 %	281	13,77 %	Girona	93	-29,01 %	1.182	45,03 %
Jaén	34	-22,73 %	310	-48,42 %	Lleida	113	-7,38 %	629	7,89 %
Málaga	91	-19,47 %	591	35,55 %	Tarragona	228	-30,70 %	4.984	28,49 %
Sevilla	258	-19,63 %	2.932	17,61 %	CATALUÑA	1.549	-26,69 %	25.300	33,58 %
ANDALUCIA	717	-18,15 %	7.459	15,59 %	Alicante/Alacant	212	-17,19 %	1.097	-15,09 %
Huesca	34	-35,85 %	255	-16,12 %	Castellón/Castelló	171	-24,34 %	2.128	37,82 %
Teruel	22	-26,67 %	112	103,64 %	Valencia/València	794	-14,44 %	7.600	34,70 %
Zaragoza	384	-14,09 %	5.288	30,79 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.177	-16,52 %	10.825	27,68 %
ARAGON	440	-16,98 %	5.655	28,46 %	Badajoz	91	-11,65 %	885	13,17 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	94	-18,26 %	425	-48,86 %	Cáceres	43	-25,86 %	292	19,18 %
BALEARS, ILLES	36	-12,20 %	51	-12,07 %	EXTREMADURA	134	-16,77 %	1.177	14,61 %
Palmas, Las	83	-16,16 %	322	3,21 %	Coruña, A	81	-6,90 %	638	34,03 %
Santa Cruz de Tenerife	88	-31,78 %	498	13,96 %	Lugo	26	-18,75 %	351	0,29 %
CANARIAS	171	-25,00 %	820	9,48 %	Ourense	32	18,52 %	482	-33,97 %
CANTABRIA	84	-18,45 %	1.256	54,11 %	Pontevedra	248	-0,80 %	3.271	43,46 %
Albacete	49	4,26 %	210	21,39 %	GALICIA	387	-2,27 %	4.742	23,62 %
Ciudad Real	44	-16,98 %	111	-3,48 %	MADRID, COMUNIDAD DE	797	-18,92 %	8.491	26,07 %
Cuenca	21	-34,38 %	649	91,45 %	MURCIA, REGIÓN DE	173	-21,00 %	3.718	19,63 %
Guadalajara	114	-30,91 %	8.935	28,95 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	219	-19,19 %	5.418	96,30 %
Toledo	156	-21,21 %	4.642	11,83 %	Araba/Álava	176	2,92 %	1.474	19,35 %
CASTILLA-LA MANCHA	384	-22,42 %	14.547	24,26 %	Gipuzkoa	65	-23,53 %	198	7,61 %
Ávila	22	-31,25 %	18	-73,13 %	Bizkaia	189	2,16 %	1.443	73,44 %
Burgos	99	-25,56 %	1.397	58,93 %	PAIS VASCO	430	-2,49 %	3.115	38,38 %
León	64	0,00 %	268	24,07 %	RIOJA, LA	114	-19,72 %	924	37,50 %
Palencia	49	-16,95 %	941	-39,64 %	CEUTA	4	0,00 %	-	-
Salamanca	14	-17,65 %	37	32,14 %	MELILLA	6	100,00 %	-	-
Segovia	21	-27,59 %	495	12,24 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-100,00 %
Soria	11	-21,43 %	34	-2,86 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8412-Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actualización de normas de circulación y seguridad vial -Autodefensa y autoprotección personal -Conducción eficiente -Conducción en circunstancias extremas (evasiva, todoterreno, otras) -Conocimientos básicos de mecánica y electricidad del automóvil -Habilidades sociales de comunicación -Limpieza y acondicionamiento de vehículos -Movilidad sostenible -Primeros auxilios -Seguridad en el taxi. Tratamiento y control del estrés en la conducción laboral -Digitalización del automomóvil (Sistemas de ayuda a la conducción, conectividad entre vehículos y vías, uso de apps móviles, uso de aplicaciones Google Maps, Waze o similares) -Ofimática específica de almacén 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	FRANCÉS	A			A	
	INGLÉS	A			A	
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO - Aplicaciones geográficas y de tráfico. BÁSICO 						
<p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación laboral; Actualización normativa de tráfico (DGT); Prevención de riesgos laborales; Legislación sobre protección de datos</p>						
<p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Tratamiento de subvenciones y trámite de solicitudes; Tramites administrativos con Dirección General de Tráfico</p>						
<p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comprensión lectora; Dinámico; Gestión de conflictos; Polivalente; Trabajo en equipo; Comunicación; Trato con el cliente. Atención al público; Adaptación al cambio; Buena presencia; Escucha activa, Empatía; Puntualidad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 181953

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4941-Transporte de mercancías por carretera	19,98%
4932-Transporte por taxi	18,99%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	12,34%
5320-Otras actividades postales y de correos	7,83%
8690-Otras actividades sanitarias	2,64%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 61,78% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

49-TRANSPORTE TERRESTRE Y POR TUBERÍA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8412_ CONDUCTORES ASALARIADOS DE AUTOMÓVILES, TAXIS Y FURGONETAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

187.141 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **33.287 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 18.049 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -19,82% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **181.953 contratos** en esta ocupación a **112.834 personas**

- Supone una variación de 26,36% con respecto a los contratos del año anterior

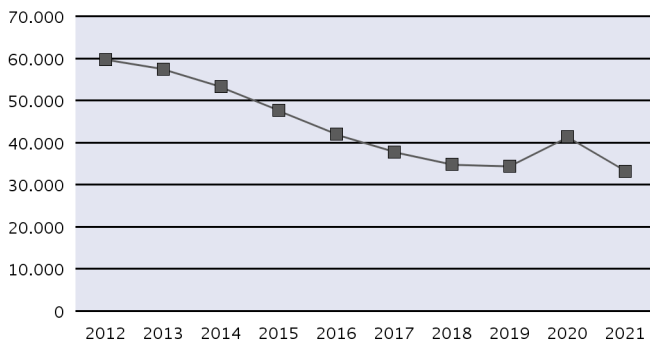
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	462	906	4.319	3.425	22.383
MUJER	-	21	41	205	220	1.302

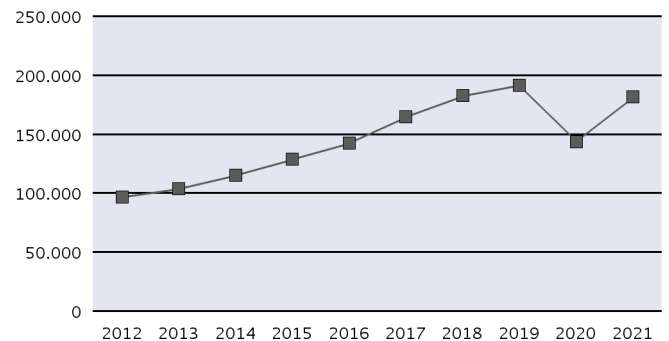
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	45	22.679	25.864	47.058	21.921	48.329
MUJER	3	2.131	2.907	4.824	2.330	3.862

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	469	-21,18 %	2.591	19,29 %	Valladolid	343	-16,34 %	2.261	24,85 %
Cádiz	875	-17,06 %	5.540	16,39 %	Zamora	155	-18,42 %	383	36,30 %
Córdoba	562	-17,72 %	2.567	10,03 %	CASTILLA Y LEON	1.785	-21,98 %	6.579	24,84 %
Granada	657	-20,46 %	2.941	14,21 %	Barcelona	2.894	-24,67 %	23.377	23,68 %
Huelva	247	-13,03 %	1.463	29,70 %	Girona	469	-28,72 %	1.599	24,92 %
Jaén	261	-10,31 %	2.033	20,08 %	Lleida	297	-25,38 %	1.148	10,92 %
Málaga	1.447	-24,24 %	10.280	32,42 %	Tarragona	508	-20,25 %	2.212	44,01 %
Sevilla	1.310	-17,61 %	8.239	28,55 %	CATALUÑA	4.168	-24,70 %	28.336	24,54 %
ANDALUCÍA	5.828	-19,44 %	35.654	23,66 %	Alicante/Alacant	1.900	-17,07 %	5.072	8,68 %
Huesca	111	-9,02 %	1.198	0,25 %	Castellón/Castelló	341	-18,23 %	1.574	3,35 %
Teruel	62	-29,55 %	427	70,80 %	Valencia/València	1.682	-15,60 %	9.833	30,00 %
Zaragoza	551	-17,39 %	2.600	0,19 %	COMUNITAT VALENCIANA	3.923	-16,55 %	16.479	19,81 %
ARAGON	724	-17,45 %	4.225	4,58 %	Badajoz	414	-14,99 %	2.350	15,88 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	808	-17,13 %	3.852	46,24 %	Cáceres	250	-17,76 %	1.722	23,97 %
BALEARS, ILLES	718	-30,83 %	5.633	96,55 %	EXTREMADURA	664	-16,06 %	4.072	19,17 %
Palmas, Las	1.452	-27,22 %	4.250	33,10 %	Coruña, A	784	-17,82 %	4.005	29,95 %
Santa Cruz de Tenerife	1.688	-26,74 %	3.113	20,57 %	Lugo	255	-21,30 %	880	24,65 %
CANARIAS	3.140	-26,96 %	7.363	27,50 %	Ourense	313	-17,20 %	1.214	27,92 %
CANTABRIA	441	-12,15 %	2.498	43,40 %	Pontevedra	851	-10,23 %	3.841	32,31 %
Albacete	234	-9,30 %	1.394	27,77 %	GALICIA	2.203	-15,40 %	9.940	30,10 %
Ciudad Real	282	-12,69 %	1.216	22,95 %	MADRID, COMUNIDAD DE	5.241	-17,41 %	36.582	27,76 %
Cuenca	111	-26,00 %	504	26,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	797	-21,63 %	5.163	8,86 %
Guadalajara	167	-22,69 %	660	51,03 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	366	-12,23 %	2.393	25,75 %
Toledo	574	-19,38 %	1.755	21,71 %	Araba/Álava	126	-17,65 %	1.166	39,81 %
CASTILLA-LA MANCHA	1.368	-17,54 %	5.529	26,84 %	Gipuzkoa	240	-3,23 %	2.666	53,84 %
Ávila	141	-25,79 %	416	34,19 %	Bizkaia	490	-2,39 %	2.683	28,50 %
Burgos	205	-14,58 %	670	37,01 %	PAIS VASCO	856	-5,20 %	6.515	39,96 %
León	380	-26,50 %	1.065	11,75 %	RIOJA, LA	145	-18,99 %	741	16,51 %
Palencia	121	-6,92 %	308	-2,84 %	CEUTA	78	-17,02 %	276	18,97 %
Salamanca	300	-23,08 %	866	48,29 %	MELILLA	34	-38,18 %	81	0,00 %
Segovia	84	-41,26 %	417	25,23 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	42	50,00 %
Soria	56	-28,21 %	193	0,52 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8432-Conductores asalariados de camiones

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actuación ante emergencias -Actualización sobre normativa circulación y seguridad vial -Administración de cargas (albaranes, facturas de entrega, otros) -Aplicaciones geográficas. Planificación de rutas -Conducción eficiente y segura -Conducción en condiciones extremas, todoterreno, conducción evasiva -Conocimiento básico de mecánica y electricidad del vehículo -Español para extranjeros -Mantenimiento y limpieza de vehículos -Movilidad sostenible -Preparación renovación certificado CAP -Supervisar labores de carga y descarga -Tacógrafo digital -Trabajos en altura -Uso de elevadores (grúa, carretilla elevadora, apiladora, traspaleta o similares) -Aplicación sensores antirrobo -Nuevas tecnologías en transporte: digitalización, conectividad entre vehículos y vías, sistemas de ayuda a la conducción, otras) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	ALEMÁN	A		A		
	INGLÉS	B	A	B	B	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Seguridad e higiene en el trabajo; Legislación laboral; Normativa de conducción						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Gestión de trámites de solicitudes; Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica; Subvenciones y trámites de solicitud						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Competencias clave en Lengua; Comunicación. Escucha activa. Empatía; Coordinación con otros; Resolución de conflictos; Adaptación al cambio; Dinamismo; Forma física; Responsabilidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 241355

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4941-Transporte de mercancías por carretera	65,7%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	3,45%
3811-Recogida de residuos no peligrosos	2,77%
5229-Otras actividades anexas al transporte	2,08%
4631-Comercio al por mayor de frutas y hortalizas	1,02%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 75,02% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

49-TRANSPORTE TERRESTRE Y POR TUBERÍA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8432_ CONDUCTORES ASALARIADOS DE CAMIONES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

64.466 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **18.296 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 8.266 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,97% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **241.355 contratos** en esta ocupación a **144.775 personas**

- Supone una variación de 13,68% con respecto a los contratos del año anterior

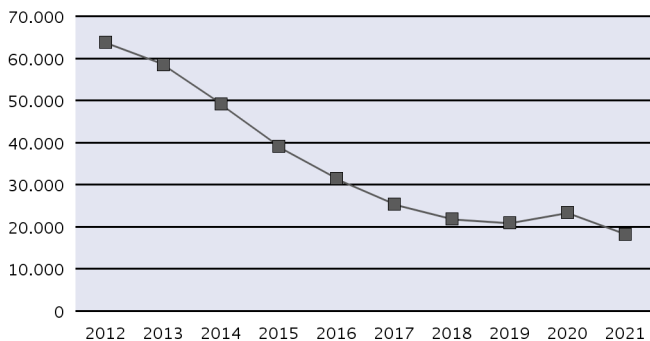
Parados, según sexo y tramos de edad

	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	30	153	1.272	1.893	14.609
MUJER	2	11	55	55	216

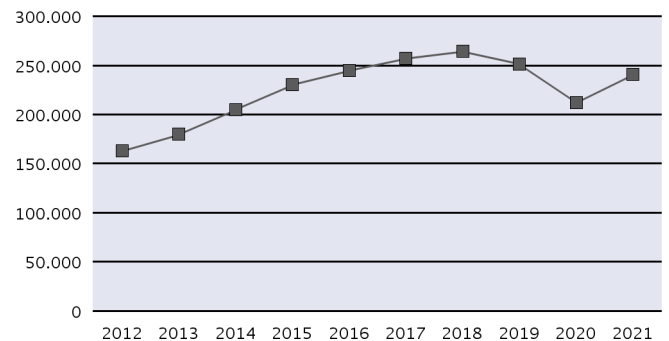
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	40	7.892	15.914	54.540	42.727	114.872
MUJER	2	340	599	1.459	935	2.035

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	452	-21,66 %	14.443	7,94 %	Valladolid	171	-23,32 %	2.531	-6,54 %
Cádiz	562	-21,07 %	5.065	7,35 %	Zamora	113	-28,48 %	781	26,58 %
Córdoba	446	-14,56 %	5.468	3,48 %	CASTILLA Y LEON	1.021	-25,26 %	12.936	9,68 %
Granada	643	-16,82 %	6.799	10,09 %	Barcelona	1.261	-28,56 %	14.099	9,72 %
Huelva	236	-13,24 %	5.942	9,94 %	Girona	258	-38,72 %	3.024	26,95 %
Jaén	216	-16,60 %	6.741	6,97 %	Lleida	185	-25,10 %	5.518	21,62 %
Málaga	764	-22,59 %	7.660	11,21 %	Tarragona	323	-36,91 %	3.701	12,42 %
Sevilla	817	-20,21 %	13.704	14,06 %	CATALUÑA	2.027	-31,17 %	26.342	14,23 %
ANDALUCIA	4.136	-19,31 %	65.822	9,40 %	Alicante/Alacant	1.154	-17,75 %	9.025	9,59 %
Huesca	67	-36,19 %	1.247	11,74 %	Castellón/Castelló	278	-19,19 %	4.191	23,41 %
Teruel	57	-28,75 %	1.157	-10,03 %	Valencia/València	1.319	-19,13 %	16.634	14,54 %
Zaragoza	281	-29,93 %	4.871	23,16 %	COMUNITAT VALENCIANA	2.751	-18,56 %	29.850	14,13 %
ARAGON	405	-30,89 %	7.275	14,44 %	Badajoz	367	-27,76 %	6.295	10,73 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	506	-19,55 %	3.710	14,93 %	Cáceres	228	-19,15 %	1.817	14,49 %
BALEARIS, ILLES	249	-31,22 %	2.842	28,36 %	EXTREMADURA	595	-24,68 %	8.112	11,55 %
Palmas, Las	482	-25,16 %	4.018	43,35 %	Coruña, A	479	-19,50 %	4.665	17,39 %
Santa Cruz de Tenerife	502	-28,69 %	3.123	31,72 %	Lugo	226	-22,87 %	2.876	-1,00 %
CANARIAS	984	-27,00 %	7.141	38,02 %	Ourense	196	-14,04 %	1.641	14,44 %
CANTABRIA	216	-22,86 %	3.179	7,51 %	Pontevedra	481	-18,75 %	4.611	18,72 %
Albacete	254	-19,37 %	3.506	17,30 %	GALICIA	1.382	-19,09 %	13.793	13,09 %
Ciudad Real	284	-15,73 %	3.576	14,18 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.474	-18,70 %	17.328	17,86 %
Cuenca	110	-20,86 %	3.418	23,71 %	MURCIA, REGIÓN DE	722	-21,86 %	14.764	9,47 %
Guadalajara	124	-23,46 %	1.670	26,52 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	218	-32,92 %	2.526	22,92 %
Toledo	402	-19,60 %	5.006	27,93 %	Araba/Álava	37	15,63 %	1.533	49,12 %
CASTILLA-LA MANCHA	1.174	-19,20 %	17.176	21,67 %	Gipuzkoa	99	43,48 %	2.495	20,42 %
Ávila	78	-19,59 %	809	13,31 %	Bizkaia	114	11,76 %	2.821	17,01 %
Burgos	122	-35,11 %	2.178	25,24 %	PAIS VASCO	250	23,15 %	6.849	24,28 %
León	257	-15,46 %	2.581	11,39 %	RIOJA, LA	121	-6,20 %	1.541	-5,05 %
Palencia	53	-41,11 %	766	-1,92 %	CEUTA	39	-27,78 %	78	-6,02 %
Salamanca	146	-27,00 %	1.342	23,35 %	MELILLA	26	-7,14 %	52	-58,06 %
Segovia	41	-34,92 %	945	26,51 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	39	69,57 %
Soria	40	-6,98 %	1.003	-7,39 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

8440-Conductores de motocicletas y ciclomotores

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Conducción eficiente - segura -Cuidado y mantenimiento de vehículos -Gestión de quejas y conflictos en la entrega -Manejo de callejeros -Seguridad e higiene en la distribución de alimentos -Informática básica para la gestión de la distribución -Manejo de aplicaciones geográficas -Manejo de medios electrónicos de pago -Uso de PDA o similar 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN						
<ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Seguridad e higiene de los alimentos; Protección de riesgos laborales básico						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Trabajo en equipo; Compromiso; Empatía; Escucha activa. Comunicación; Habilidades comunicativas; Puntualidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 43653

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
5610-Restaurantes y puestos de comidas	44,86%
5630-Establecimientos de bebidas	15,58%
5320-Otras actividades postales y de correos	9,21%
5621-Provisión de comidas preparadas para eventos	8,56%
5629-Otros servicios de comidas	7,27%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 85,48% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

56-SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

8440_ CONDUCTORES DE MOTOCICLETAS Y CICLOMOTORES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

9.793 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.681 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 527 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -26,27% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **43.653 contratos**

en esta ocupación a **34.324 personas**

- Supone una variación de 33,43% con respecto a los contratos del año anterior

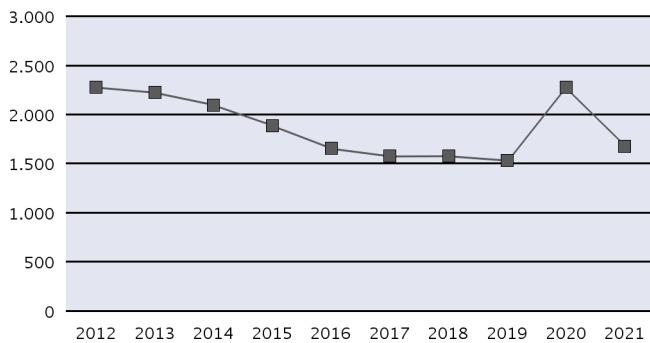
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	26	261	287	497	164	358
MUJER	-	8	8	31	12	29

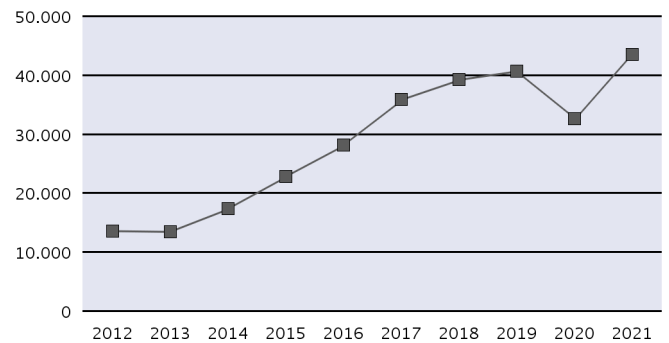
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1.111	19.462	7.907	7.399	1.946	2.291
MUJER	90	1.616	639	723	191	278

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	45	-31,82 %	933	22,92 %	Valladolid	9	-30,77 %	291	57,30 %
Cádiz	119	-31,61 %	2.631	14,54 %	Zamora	4	-69,23 %	112	27,27 %
Córdoba	35	-46,97 %	921	1,10 %	CASTILLA Y LEON	62	-34,04 %	1.609	47,21 %
Granada	80	-30,43 %	1.245	13,80 %	Barcelona	131	-25,99 %	5.052	51,99 %
Huelva	15	-51,61 %	527	24,88 %	Girona	16	-15,79 %	386	35,92 %
Jaén	13	-27,78 %	659	13,04 %	Lleida	5	-50,00 %	219	38,61 %
Málaga	139	-33,49 %	1.861	38,06 %	Tarragona	20	-33,33 %	488	20,49 %
Sevilla	139	-18,24 %	2.678	21,62 %	CATALUÑA	172	-27,12 %	6.145	47,33 %
ANDALUCÍA	585	-31,10 %	11.455	19,12 %	Alicante/Alacant	90	-28,57 %	1.859	57,81 %
Huesca	1	-75,00 %	78	27,87 %	Castellón/Castelló	15	-16,67 %	588	42,37 %
Teruel	1	0,00 %	65	10,17 %	Valencia/València	115	-16,67 %	2.598	73,66 %
Zaragoza	15	-42,31 %	518	37,77 %	COMUNITAT VALENCIANA	220	-21,99 %	5.045	63,43 %
ARAGON	17	-45,16 %	661	33,27 %	Badajoz	26	-31,58 %	919	21,40 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	51	-19,05 %	728	25,52 %	Cáceres	4	-66,67 %	357	27,96 %
BALEARS, ILLES	25	-40,48 %	748	13,85 %	EXTREMADURA	30	-40,00 %	1.276	23,17 %
Palmas, Las	45	-37,50 %	852	-5,54 %	Coruña, A	35	-37,50 %	1.054	82,67 %
Santa Cruz de Tenerife	55	-5,17 %	412	8,14 %	Lugo	11	-26,67 %	137	61,18 %
CANARIAS	100	-23,08 %	1.264	-1,48 %	Ourense	16	-20,00 %	134	44,09 %
CANTABRIA	20	-16,67 %	455	25,00 %	Pontevedra	46	-17,86 %	773	42,62 %
Albacete	9	-40,00 %	430	40,98 %	GALICIA	108	-26,53 %	2.098	61,76 %
Ciudad Real	19	0,00 %	397	32,33 %	MADRID, COMUNIDAD DE	129	-5,84 %	7.052	43,71 %
Cuenca	1	-66,67 %	54	54,29 %	MURCIA, REGIÓN DE	44	-24,14 %	1.636	19,68 %
Guadalajara	5	25,00 %	227	42,77 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	5	-70,59 %	286	27,11 %
Toledo	9	-50,00 %	364	73,33 %	Araba/Álava	8	60,00 %	239	6,22 %
CASTILLA-LA MANCHA	43	-27,12 %	1.472	45,89 %	Gipuzkoa	11	57,14 %	426	10,08 %
Ávila	3	200,00 %	55	129,17 %	Bizkaia	39	30,00 %	665	14,85 %
Burgos	6	-62,50 %	378	76,64 %	PAIS VASCO	58	38,10 %	1.330	11,67 %
León	14	-39,13 %	246	24,24 %	RIOJA, LA	4	-33,33 %	199	11,80 %
Palencia	3	-25,00 %	121	42,35 %	CEUTA	7	-41,67 %	172	30,30 %
Salamanca	18	-10,00 %	255	26,24 %	MELILLA	1	0,00 %	20	17,65 %
Segovia	3	200,00 %	124	58,97 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	-77,78 %
Soria	2	-33,33 %	27	42,11 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9210-Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención al cliente -Carnet de conducir -Educación ambiental y manejo de residuos -Manejo de plataformas y grúas para limpiezas de altura -Manipulación de productos sanitarios o tóxicos -Mantenimiento y limpieza de maquinaria y útiles de trabajo (aspiradores y otros) -Nociones básicas de contratos y nóminas -Nuevos productos de limpieza y sus propiedades -Planes de igualdad -Prevención de riesgos laborales -Primeros auxilios -Resolución de situaciones conflictivas con clientes. Gestión asertiva -Técnicas de limpieza según superficie (mobiliario, suelos, cristales, etc) -Aplicaciones informáticas para seguimiento del trabajo 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A			
	<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>					
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN						
<ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA						
Conocimientos normativa ISO 9001; Nociones básicas sobre normativa de prevención de riesgos laborales						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS						
Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS						
Lectura, escritura y comprensión de textos; Liderazgo; coordinación de equipos; Trabajo en equipo; Relacionarse con otros; Comunicación y trato con el cliente; Profesionalidad; Capacidad de aprendizaje; Puntualidad; Iniciativa; Empatía; Responsabilidad; Resolución de conflictos; Adaptación al cambio; Capacidad de aprendizaje; puntualidad; iniciativa; empatía; responsabilidad; resolución de conflictos; adaptación al cambio						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 978190

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8121-Limpieza general de edificios	43,84%
5510-Hoteles y alojamientos similares	8,65%
8122-Otras actividades de limpieza industrial y de edificios	6,52%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	5,06%
8110-Servicios integrales a edificios e instalaciones	3,95%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 68,02% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

81-SERVICIOS A EDIFICIOS Y ACTIVIDADES DE JARDINERÍA

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9210_ PERSONAL DE LIMPIEZA DE OFICINAS, HOTELES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS SIMILARES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

1.118.521 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **36.522 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 200.790 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -16,82% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

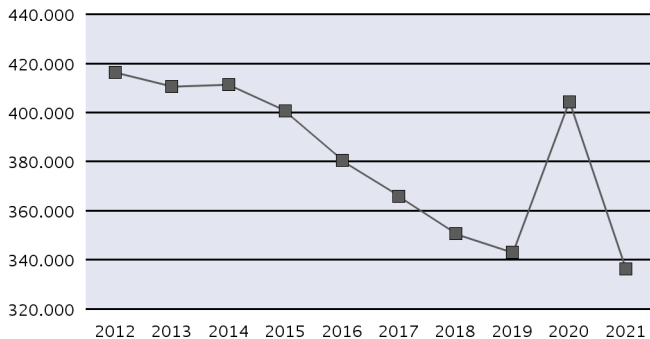
En 2021 se han realizado **978.190 contratos** en esta ocupación a 458.448 personas

- Supone una variación de 23,52% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	155	2.380	1.851	3.516	2.253	11.276
MUJER	470	10.404	14.657	48.428	33.081	208.051

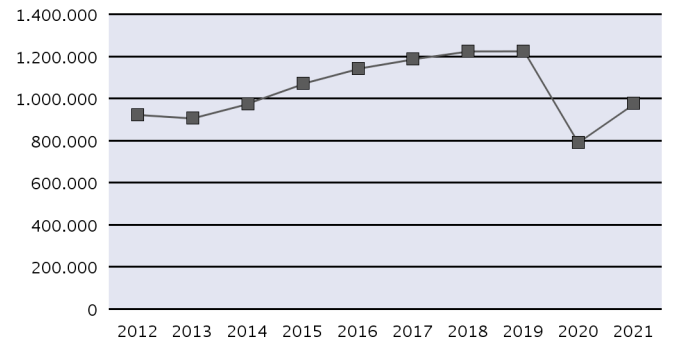
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1.074	33.247	22.637	38.515	19.770	52.931
MUJER	1.616	63.082	65.543	178.394	127.281	374.100

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	6.204	-16,07 %	12.844	18,70 %	Valladolid	3.450	-19,09 %	11.533	14,69 %
Cádiz	24.202	-12,37 %	27.698	16,25 %	Zamora	1.119	-24,19 %	2.649	22,92 %
Córdoba	8.510	-14,91 %	13.671	18,34 %	CASTILLA Y LEON	15.005	-21,06 %	46.318	20,96 %
Granada	10.641	-15,99 %	26.249	25,05 %	Barcelona	25.189	-22,28 %	110.602	18,09 %
Huelva	5.240	-16,83 %	14.042	24,68 %	Girona	4.322	-23,80 %	15.227	26,29 %
Jaén	6.460	-14,75 %	10.921	21,14 %	Lleida	2.297	-20,46 %	7.354	23,89 %
Málaga	19.228	-16,37 %	39.700	33,95 %	Tarragona	5.076	-18,10 %	15.391	33,11 %
Sevilla	24.036	-13,11 %	43.476	16,04 %	CATALUÑA	36.884	-21,81 %	148.574	20,58 %
ANDALUCIA	104.521	-14,48 %	188.601	22,02 %	Alicante/Alacant	16.766	-10,34 %	29.779	25,29 %
Huesca	812	-33,93 %	5.811	21,77 %	Castellón/Castelló	3.758	-10,16 %	9.702	22,11 %
Teruel	593	-31,52 %	2.141	11,51 %	Valencia/València	14.293	-10,67 %	46.943	24,95 %
Zaragoza	4.999	-21,09 %	24.848	23,65 %	COMUNITAT VALENCIANA	34.817	-10,46 %	86.424	24,74 %
ARAGON	6.404	-24,03 %	32.800	22,45 %	Badajoz	9.378	-15,29 %	13.362	25,36 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	6.025	-17,26 %	24.325	18,57 %	Cáceres	3.757	-15,15 %	5.955	14,19 %
BALEARS, ILLES	6.218	-27,66 %	28.605	52,21 %	EXTREMADURA	13.135	-15,25 %	19.317	21,69 %
Palmas, Las	12.712	-22,85 %	38.487	23,09 %	Coruña, A	4.504	-16,55 %	19.648	25,62 %
Santa Cruz de Tenerife	10.452	-21,50 %	28.014	22,66 %	Lugo	1.209	-18,26 %	4.996	13,21 %
CANARIAS	23.164	-22,25 %	66.501	22,91 %	Ourense	1.472	-20,04 %	4.838	11,99 %
CANTABRIA	3.204	-12,53 %	15.137	25,50 %	Pontevedra	4.784	-18,32 %	14.445	16,55 %
Albacete	2.988	-18,91 %	7.224	63,85 %	GALICIA	11.969	-17,87 %	43.927	19,47 %
Ciudad Real	5.720	-20,57 %	7.826	29,89 %	MADRID, COMUNIDAD DE	35.370	-14,30 %	128.446	27,15 %
Cuenca	1.105	-21,24 %	2.940	41,62 %	MURCIA, REGIÓN DE	9.787	-22,24 %	17.422	18,67 %
Guadalajara	1.197	-23,95 %	4.248	18,49 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	3.380	-16,25 %	22.012	14,69 %
Toledo	5.800	-20,08 %	10.972	38,33 %	Araba/Álava	1.416	0,28 %	8.169	6,73 %
CASTILLA-LA MANCHA	16.810	-20,41 %	33.210	38,22 %	Gipuzkoa	1.522	3,82 %	20.382	19,44 %
Ávila	1.232	-17,26 %	2.590	34,41 %	Bizkaia	2.650	2,59 %	38.585	32,31 %
Burgos	1.731	-25,68 %	8.019	19,74 %	PAIS VASCO	5.588	2,33 %	67.136	24,60 %
León	2.812	-18,92 %	6.237	16,82 %	RIOJA, LA	1.218	-21,62 %	5.849	18,02 %
Palencia	963	-19,21 %	2.977	8,53 %	CEUTA	1.560	-14,47 %	1.119	-37,49 %
Salamanca	2.630	-18,53 %	6.185	30,60 %	MELILLA	1.463	-8,62 %	2.394	16,10 %
Segovia	744	-29,01 %	4.022	36,20 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	73	12,31 %
Soria	324	-36,84 %	2.106	24,84 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9320-Preparadores de comidas rápidas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Alergias: gluten, lactosa -Carnet manipulador: recepción, almacenamiento, manipulación -Comida vegana -Emprendimiento. Valor de la marca. E- Commerce -Identificación y evaluación de riesgos críticos en los alimentos -Nuevos formatos de restauración: Take away; Food Trucks; Food halls; Darks kitchen. -Requerimientos dietéticos -Sostenibilidad ambiental -Tendencias de elaboración de comida más nutritiva y light -Adaptación tecnológica para el formato take away/ entrega domiciliaria de comida. Restaurantes digitales/cocinas situadas estratégicamente -Digitalización y robotización de los procesos. Inteligencia artificial. Uso de la voz -Nuevas técnicas de envase de pedidos de comida rápida	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Nuevas aplicaciones de medios de pago y de pedidos de comidas on-line						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Análisis de mercado de trabajo.						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Gestión y de dirección de equipos de trabajo. Gestión de proyectos; Detección, identificación y resolución de problemas; toma de decisiones. Gestión del conflicto; Trabajo en equipo; Atención al público y trato a clientes. Atención telefónica; Habilidades comunicativas y sociales. Escucha activa. Empatía						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 21642

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
5610-Restaurantes y puestos de comidas	51,9%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	8,21%
5621-Provisión de comidas preparadas para eventos	6,44%
7111-Servicios técnicos de arquitectura	5,76%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 72,31% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

56-SERVICIOS DE COMIDAS Y BEBIDAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9320_ PREPARADORES DE COMIDAS RÁPIDAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.236 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **658 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 244 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -36,05% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **21.642 contratos** en esta ocupación a 18.241 personas

- Supone una variación de 51,94% con respecto a los contratos del año anterior

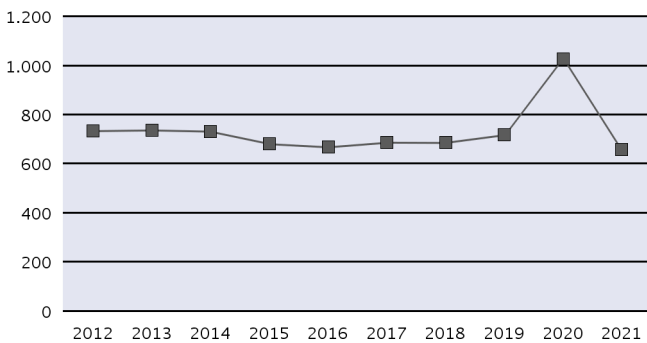
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	37	38	111	51	179
MUJER	1	28	24	96	31	61

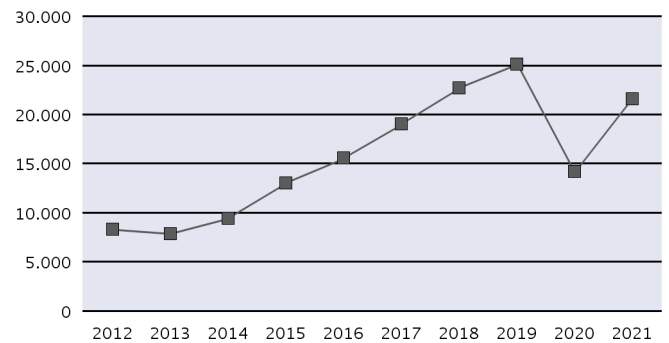
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	136	5.034	1.699	1.361	347	484
MUJER	114	7.504	2.057	1.727	414	765

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	13	-43,48 %	347	31,44 %	Valladolid	4	0,00 %	155	106,67 %
Cádiz	27	-35,71 %	822	10,93 %	Zamora	-	-100,00 %	13	85,71 %
Córdoba	5	-16,67 %	434	45,15 %	CASTILLA Y LEON	15	-48,28 %	623	87,65 %
Granada	23	-25,81 %	844	27,49 %	Barcelona	69	-49,26 %	3.301	79,89 %
Huelva	5	25,00 %	294	16,21 %	Girona	17	-41,38 %	346	121,79 %
Jaén	3	-50,00 %	165	2,48 %	Lleida	4	0,00 %	177	75,25 %
Málaga	46	-41,77 %	1.799	72,81 %	Tarragona	15	-6,25 %	744	94,26 %
Sevilla	24	-35,14 %	684	25,50 %	CATALUÑA	105	-43,24 %	4.568	84,57 %
ANDALUCÍA	146	-35,96 %	5.389	35,88 %	Alicante/Alacant	60	-30,23 %	962	100,84 %
Huesca	1	-50,00 %	80	15,94 %	Castellón/Castelló	14	55,56 %	196	37,06 %
Teruel	-	-	22	0,00 %	Valencia/València	58	-28,40 %	1.781	45,39 %
Zaragoza	6	-50,00 %	374	20,26 %	COMUNITAT VALENCIANA	132	-25,00 %	2.939	59,12 %
ARAGON	7	-50,00 %	476	18,41 %	Badajoz	5	-16,67 %	205	16,48 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	13	0,00 %	304	130,30 %	Cáceres	4	33,33 %	52	48,57 %
BALEARS, ILLES	27	-49,06 %	555	76,19 %	EXTREMADURA	9	0,00 %	257	21,80 %
Palmas, Las	30	-58,33 %	430	27,98 %	Coruña, A	11	-21,43 %	238	103,42 %
Santa Cruz de Tenerife	36	-48,57 %	122	-13,48 %	Lugo	2	100,00 %	39	178,57 %
CANARIAS	66	-53,52 %	552	15,72 %	Ourense	2	-60,00 %	47	113,64 %
CANTABRIA	6	50,00 %	171	27,61 %	Pontevedra	20	42,86 %	214	72,58 %
Albacete	2	-71,43 %	127	29,59 %	GALICIA	35	2,94 %	538	94,22 %
Ciudad Real	3	0,00 %	83	40,68 %	MADRID, COMUNIDAD DE	60	-31,82 %	2.835	41,68 %
Cuenca	-	-	14	-41,67 %	MURCIA, REGIÓN DE	11	-38,89 %	520	64,56 %
Guadalajara	3	50,00 %	61	154,17 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	4	-55,56 %	478	47,08 %
Toledo	3	-40,00 %	141	16,53 %	Araba/Álava	3	50,00 %	164	31,20 %
CASTILLA-LA MANCHA	11	-35,29 %	426	30,67 %	Gipuzkoa	1	-50,00 %	203	46,04 %
Ávila	-	-100,00 %	57	159,09 %	Bizkaia	6	20,00 %	358	35,09 %
Burgos	5	-37,50 %	124	40,91 %	PAIS VASCO	10	11,11 %	725	37,05 %
León	3	0,00 %	34	161,54 %	RIOJA, LA	-	-	220	56,03 %
Palencia	1	0,00 %	25	92,31 %	CEUTA	1	0,00 %	17	-50,00 %
Salamanca	1	-50,00 %	100	78,57 %	MELILLA	-	-	49	1.125,00 %
Segovia	1	-83,33 %	71	222,73 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-100,00 %	44	22,22 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9431-Ordenanzas

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Atención al cliente -Gestión de reservas -Manejo del datáfono	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
	A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente					
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea AVANZADO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos AVANZADO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago; Cuadre de la caja</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa en protección de datos</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Resolución de problemas; Resiliencia; Trabajo en equipo y coordinarse con otros; Organización del trabajo; Atención a clientes; Escucha activa; Inteligencia emocional; Adaptación al cambio; Puntualidad; Capacidad de aprendizaje; Empatía; Sentido común; Asertividad; Responsabilidad; Iniciativa; Autonomía</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 43230

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	28,18%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	27,34%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	14,27%
8110-Servicios integrales a edificios e instalaciones	4,56%
8121-Limpieza general de edificios	2,8%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 77,14% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

52-ALMACENAMIENTO Y ACTIVIDADES ANEXAS AL TRANSPORTE

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9431_ ORDENANZAS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

143.377 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **15.243 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 9.389 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -9,28% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **43.230 contratos** en esta ocupación a 23.890 personas

- Supone una variación de 11,25% con respecto a los contratos del año anterior

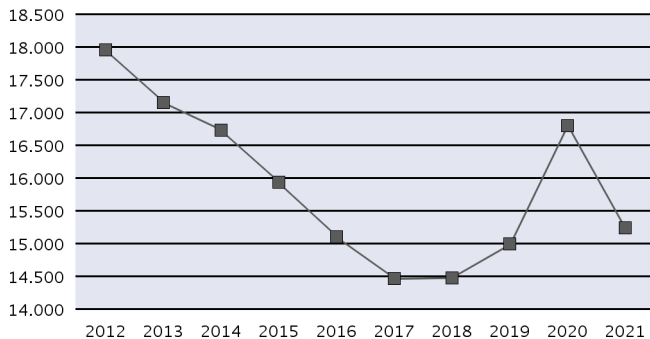
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	39	572	385	619	438	4.075
MUJER	36	595	415	854	577	6.638

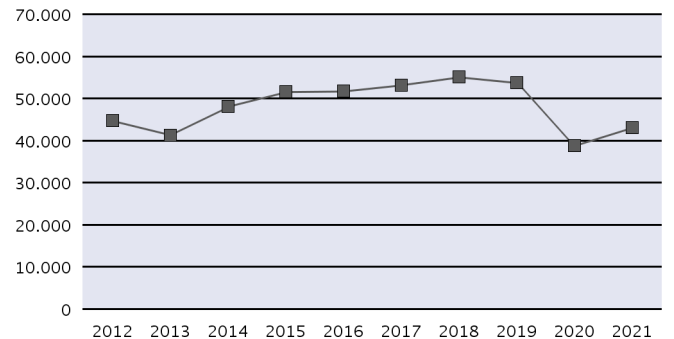
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	48	6.515	4.029	5.931	2.839	7.141
MUJER	66	3.561	2.182	3.024	1.751	6.143

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	315	-1,25 %	189	-25,30 %	Valladolid	258	-6,86 %	398	1,53 %
Cádiz	1.262	2,02 %	948	45,18 %	Zamora	114	1,79 %	352	72,55 %
Córdoba	893	-3,88 %	512	76,55 %	CASTILLA Y LEON	1.211	-11,02 %	2.109	4,82 %
Granada	498	-5,50 %	453	14,39 %	Barcelona	106	-7,83 %	3.506	14,84 %
Huelva	611	-11,96 %	275	-1,79 %	Girona	30	-21,05 %	573	4,37 %
Jaén	387	-15,13 %	968	48,47 %	Lleida	21	0,00 %	116	24,73 %
Málaga	534	-6,15 %	1.407	14,58 %	Tarragona	47	20,51 %	1.354	-17,64 %
Sevilla	1.413	-9,36 %	1.801	51,98 %	CATALUÑA	204	-4,23 %	5.549	3,93 %
ANDALUCIA	5.913	-5,99 %	6.553	32,73 %	Alicante/Alacant	189	-4,55 %	551	42,01 %
Huesca	51	-22,73 %	160	9,59 %	Castellón/Castelló	119	-7,75 %	497	173,08 %
Teruel	32	-25,58 %	214	42,67 %	Valencia/València	426	-8,39 %	2.865	37,34 %
Zaragoza	133	-13,07 %	1.241	-32,96 %	COMUNITAT VALENCIANA	734	-7,32 %	3.913	47,33 %
ARAGON	216	-17,56 %	1.615	-24,78 %	Badajoz	584	-16,57 %	465	2,20 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	488	-9,96 %	720	8,93 %	Cáceres	419	-15,01 %	332	-11,23 %
BALEARIS, ILLES	145	-25,64 %	757	134,37 %	EXTREMADURA	1.003	-15,93 %	797	-3,86 %
Palmas, Las	302	-23,74 %	634	4,45 %	Coruña, A	342	-17,19 %	2.483	7,35 %
Santa Cruz de Tenerife	278	-17,26 %	624	-6,87 %	Lugo	107	-1,83 %	493	156,77 %
CANARIAS	580	-20,77 %	1.258	-1,49 %	Ourense	48	-2,04 %	116	14,85 %
CANTABRIA	104	-6,31 %	713	76,05 %	Pontevedra	206	-12,34 %	261	-28,30 %
Albacete	49	-19,67 %	187	7,47 %	GALICIA	703	-12,78 %	3.353	12,90 %
Ciudad Real	185	-19,21 %	161	1,90 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.869	-4,30 %	9.219	37,60 %
Cuenca	47	-9,62 %	58	41,46 %	MURCIA, REGIÓN DE	299	-18,31 %	814	13,21 %
Guadalajara	53	-8,62 %	462	-16,00 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	118	-11,28 %	247	-19,54 %
Toledo	195	-13,33 %	885	-16,59 %	Araba/Álava	6	-33,33 %	1.496	-36,45 %
CASTILLA-LA MANCHA	529	-15,36 %	1.753	-11,64 %	Gipuzkoa	13	-13,33 %	888	-48,79 %
Ávila	132	-11,41 %	198	0,51 %	Bizkaia	32	-3,03 %	1.074	-10,20 %
Burgos	95	-17,39 %	306	-26,97 %	PAIS VASCO	51	-10,53 %	3.458	-34,56 %
León	183	-21,46 %	141	-17,06 %	RIOJA, LA	60	-25,00 %	160	-9,60 %
Palencia	138	-7,38 %	350	0,57 %	CEUTA	323	-17,18 %	78	129,41 %
Salamanca	173	-13,50 %	147	8,89 %	MELILLA	693	-1,14 %	162	68,75 %
Segovia	74	-1,33 %	90	1,12 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	-
Soria	44	-13,73 %	127	118,97 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9433-Repartidores, recadistas y mensajeros a pie

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Gestión de quejas y conflictos en la entrega -Logística urbana -Traslado de productos para clientes -Aplicación para la gestión de la distribución y seguimiento informatizado de los productos -Manejo y uso de dispositivos Personal Digital Assistant (PDA) -Sistemas de Posicionamiento Global (GPS) 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A			A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Manejo del datafono; Medios de pago</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa sobre Protección de datos y de la información (RGPD); Prevención riesgos laborales; Entrega de notificaciones administrativas; Responsabilidad jurídica</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación, análisis y solución de problemas; Autonomía; Escucha activa; Empatía; Comunicación; Adaptación a los cambios; Trabajo bajo presión</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 59675

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	50,51%
5320-Otras actividades postales y de correos	10,56%
5610-Restaurantes y puestos de comidas	9,04%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	4,22%
5630-Establecimientos de bebidas	3,62%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 77,95% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

53-ACTIVIDADES POSTALES Y DE CORREOS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9433_ REPARTIDORES, RECADISTAS Y MENSAJEROS A PIE

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

12.302 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **2.458 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 1.083 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,19% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **59.675 contratos**

en esta ocupación a **42.034 personas**

- Supone una variación de 45,46% con respecto a los contratos del año anterior

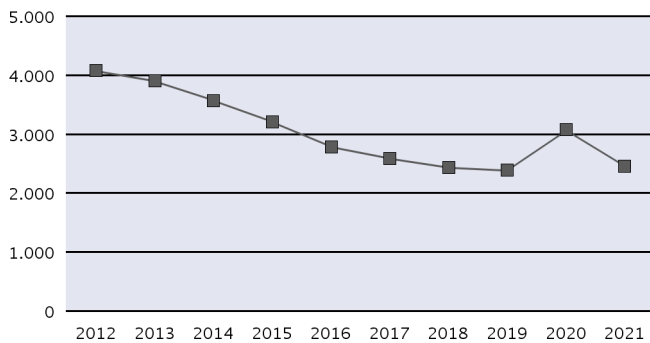
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	37	303	202	389	221	1.022
MUJER	-	12	20	35	39	178

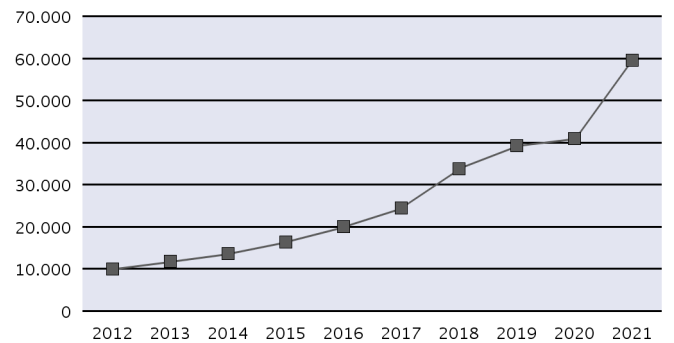
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	606	14.827	11.324	14.874	4.926	5.978
MUJER	50	1.786	1.465	2.070	767	1.002

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	35	-12,50 %	485	-28,47 %	Valladolid	34	21,43 %	545	63,17 %
Cádiz	143	-22,28 %	2.360	39,98 %	Zamora	7	16,67 %	40	-64,60 %
Córdoba	39	-15,22 %	740	64,81 %	CASTILLA Y LEON	107	-13,71 %	1.532	1,66 %
Granada	67	-2,90 %	1.972	99,60 %	Barcelona	179	-24,47 %	11.257	79,25 %
Huelva	48	-17,24 %	1.027	40,68 %	Girona	18	-21,74 %	618	44,39 %
Jaén	17	-10,53 %	243	-5,81 %	Lleida	5	-54,55 %	182	70,09 %
Málaga	145	-34,98 %	3.420	23,55 %	Tarragona	25	0,00 %	1.689	152,84 %
Sevilla	199	-23,75 %	3.912	32,93 %	CATALUÑA	227	-23,31 %	13.746	83,70 %
ANDALUCIA	693	-23,00 %	14.159	34,85 %	Alicante/Alacant	77	-21,43 %	1.247	40,90 %
Huesca	6	-33,33 %	93	-1,06 %	Castellón/Castelló	20	-23,08 %	517	95,83 %
Teruel	5	25,00 %	17	-10,53 %	Valencia/València	77	4,05 %	2.821	22,92 %
Zaragoza	23	-20,69 %	842	68,40 %	COMUNITAT VALENCIANA	174	-12,12 %	4.585	33,13 %
ARAGON	34	-19,05 %	952	55,30 %	Badajoz	30	-16,67 %	834	120,63 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	67	-16,25 %	784	55,25 %	Cáceres	19	-26,92 %	299	155,56 %
BALEARIS, ILLES	96	-37,66 %	1.380	47,91 %	EXTREMADURA	49	-20,97 %	1.133	128,89 %
Palmas, Las	147	-13,53 %	649	49,54 %	Coruña, A	76	-11,63 %	1.005	31,20 %
Santa Cruz de Tenerife	85	-35,61 %	401	3,35 %	Lugo	14	-46,15 %	272	43,16 %
CANARIAS	232	-23,18 %	1.050	27,74 %	Ourense	19	-24,00 %	114	28,09 %
CANTABRIA	47	-6,00 %	512	138,14 %	Pontevedra	74	-20,43 %	1.684	129,43 %
Albacete	17	-50,00 %	247	34,24 %	GALICIA	183	-20,43 %	3.075	72,85 %
Ciudad Real	28	3,70 %	487	20,25 %	MADRID, COMUNIDAD DE	286	-15,63 %	11.016	41,07 %
Cuenca	3	0,00 %	119	70,00 %	MURCIA, REGIÓN DE	84	-11,58 %	1.668	57,51 %
Guadalajara	2	-77,78 %	96	12,94 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	19	18,75 %	265	67,72 %
Toledo	23	-25,81 %	161	-5,29 %	Araba/Álava	7	-22,22 %	431	-46,92 %
CASTILLA-LA MANCHA	73	-29,81 %	1.110	21,44 %	Gipuzkoa	12	140,00 %	660	-13,27 %
Ávila	2	-60,00 %	30	3,45 %	Bizkaia	32	6,67 %	1.279	23,93 %
Burgos	12	-20,00 %	267	-11,88 %	PAIS VASCO	51	15,91 %	2.370	-9,02 %
León	16	-27,27 %	235	16,34 %	RIOJA, LA	9	12,50 %	260	116,67 %
Palencia	13	-13,33 %	42	-46,15 %	CEUTA	14	-26,32 %	42	-4,55 %
Salamanca	20	-25,93 %	268	-29,47 %	MELILLA	13	-23,53 %	34	88,89 %
Segovia	1	-66,67 %	47	34,29 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	2	0,00 %
Soria	2	-33,33 %	58	75,76 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9441-Recogedores de residuos

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales												
<ul style="list-style-type: none"> -Conocimiento y manejo Equipos de protección individual. -Identificación y clasificación de residuos -Manipulación de residuos tóxicos,(riesgos biológicos y químicos). -Nuevos modelos de maquinaria, útiles y herramientas. -Primeros auxilios. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>IDIOMAS:</th> <th>Comprensión Auditiva</th> <th>Comprensión de Lectura</th> <th>Interacción Oral</th> <th>Expresión Oral</th> <th>Escritura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGLÉS</td> <td></td> <td>A</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</p> <p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevenición de riesgos laborales; legislación laboral; normativas municipales de residuos</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación, análisis y resolución de problemas; Técnicas de coordinación con otros para conseguir un objetivo común; Comunicación. Escucha activa. Colaboración. Trabajo en equipo; Seriedad, Responsabilidad, Polivalencia, Compromiso</p>	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura	INGLÉS		A			
IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura								
INGLÉS		A											

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 26499

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
3811-Recogida de residuos no peligrosos	61,46%
3821-Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos	8,11%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	7,52%
8129-Otras actividades de limpieza	5,9%
8130-Actividades de jardinería	3,39%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 86,38% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

38-RECOGIDA, TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS. VALORIZACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9441_ RECOGEDORES DE RESIDUOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

21.331 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.429 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 739 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -21,05% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **26.499 contratos**

en esta ocupación a 13.367 personas

- Supone una variación de 10,50% con respecto a los contratos del año anterior

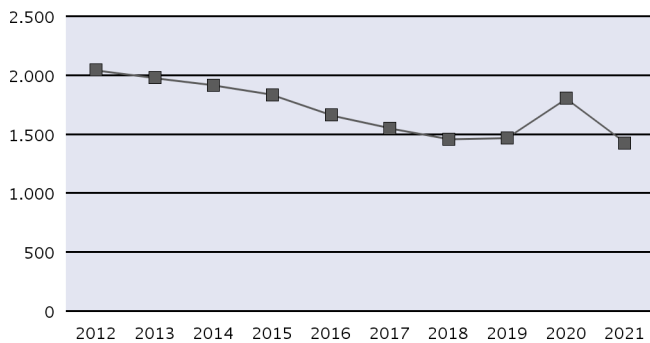
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	3	74	83	175	130	621
MUJER	-	16	32	61	45	189

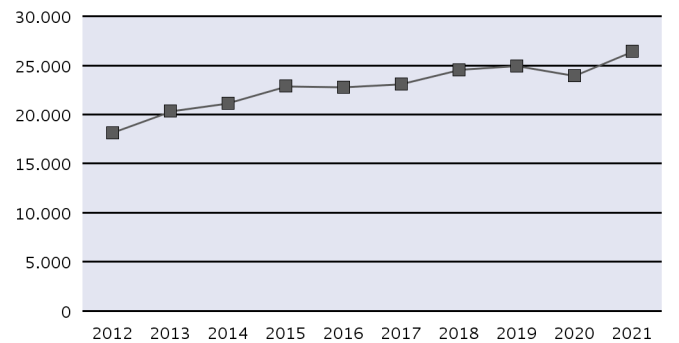
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	22	3.076	2.628	5.371	3.265	8.505
MUJER	5	328	380	908	543	1.468

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	8	-33,33 %	193	38,85 %	Valladolid	9	80,00 %	92	22,67 %
Cádiz	118	-13,24 %	1.157	-22,71 %	Zamora	2	100,00 %	20	11,11 %
Córdoba	14	-30,00 %	248	-3,13 %	CASTILLA Y LEON	28	-17,65 %	351	20,21 %
Granada	33	-25,00 %	735	-12,40 %	Barcelona	133	-18,90 %	3.133	3,74 %
Huelva	12	-29,41 %	642	-1,23 %	Girona	14	-12,50 %	336	5,00 %
Jaén	7	0,00 %	1.004	22,14 %	Lleida	14	-12,50 %	214	127,66 %
Málaga	25	-40,48 %	1.606	24,59 %	Tarragona	23	-17,86 %	190	7,34 %
Sevilla	64	-22,89 %	883	6,26 %	CATALUÑA	184	-17,86 %	3.873	7,26 %
ANDALUCIA	281	-22,16 %	6.468	2,29 %	Alicante/Alacant	78	-25,71 %	460	24,32 %
Huesca	9	-30,77 %	67	6,35 %	Castellón/Castelló	17	-22,73 %	238	2,15 %
Teruel	2	-50,00 %	27	107,69 %	Valencia/València	57	-19,72 %	530	19,64 %
Zaragoza	4	-50,00 %	155	21,09 %	COMUNITAT VALENCIANA	152	-23,23 %	1.228	17,40 %
ARAGON	15	-40,00 %	249	22,06 %	Badajoz	60	-4,76 %	417	35,39 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	14	-46,15 %	584	43,14 %	Cáceres	18	12,50 %	120	62,16 %
BALEARS, ILLES	21	-22,22 %	615	34,87 %	EXTREMADURA	78	-1,27 %	537	40,58 %
Palmas, Las	52	4,00 %	982	13,53 %	Coruña, A	298	-28,88 %	1.263	-6,03 %
Santa Cruz de Tenerife	16	-36,00 %	411	55,09 %	Lugo	3	-70,00 %	130	73,33 %
CANARIAS	68	-9,33 %	1.393	23,27 %	Ourense	7	-30,00 %	16	33,33 %
CANTABRIA	2	-33,33 %	156	71,43 %	Pontevedra	54	17,39 %	333	7,07 %
Albacete	6	-25,00 %	63	12,50 %	GALICIA	362	-25,36 %	1.742	0,00 %
Ciudad Real	6	-45,45 %	249	27,69 %	MADRID, COMUNIDAD DE	118	-18,06 %	6.035	11,82 %
Cuenca	1	0,00 %	36	111,76 %	MURCIA, REGIÓN DE	42	-25,00 %	254	-1,55 %
Guadalajara	1	-50,00 %	37	32,14 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	2	-60,00 %	776	1,70 %
Toledo	14	40,00 %	50	11,11 %	Araba/Álava	2	100,00 %	5	-68,75 %
CASTILLA-LA MANCHA	28	-12,50 %	435	27,57 %	Gipuzkoa	3	0,00 %	1.144	20,04 %
Ávila	5	-44,44 %	39	25,81 %	Bizkaia	12	20,00 %	46	-14,81 %
Burgos	1	0,00 %	59	3,51 %	PAIS VASCO	17	21,43 %	1.195	16,81 %
León	4	-50,00 %	35	45,83 %	RIOJA, LA	-	-	91	37,88 %
Palencia	1	0,00 %	15	7,14 %	CEUTA	6	-50,00 %	513	15,54 %
Salamanca	4	-42,86 %	55	71,88 %	MELILLA	11	10,00 %	3	200,00 %
Segovia	2	0,00 %	26	36,84 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-75,00 %
Soria	-	-	10	-54,55 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9442-Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Actuación en situaciones de emergencia y primeros auxilios. -Gestión de residuos y su tratamiento. -Gestión documental de los residuos: documentos de identificación, notificaciones previas de traslado, archivo cronológico, etc. -Manejo de equipos de protección individual. -Manejo de maquinaria de plantas de tratamiento, de plataformas elevadoras y de carretillas. -Manipulación de cargas, movimientos repetitivos y posturas forzadas. -Manipulación de residuos tóxicos, (riesgos biológicos y químicos). 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet AVANZADO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo AVANZADO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos AVANZADO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
<p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención riesgos laborales; Normativa de gestión de residuos; Normativa de gestión medioambiental; Ordenanzas municipales de residuos</p>						
<p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP/Administración electrónica</p>						
<p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Competencias clave en Lengua y Matemáticas; Dirección, organización y planificación de las tareas; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Trabajo en equipo; Gestión de la relación con el público; Polivalencia; Compromiso; Responsabilidad</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 52657

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	78,92%
3811-Recogida de residuos no peligrosos	6,22%
4677-Comercio al por mayor de chatarra y productos de desecho	4,3%
3821-Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos	3,19%
1039-Otro procesado y conservación de frutas y hortalizas	1,37%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 94,0% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

38-RECOGIDA, TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS. VALORIZACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9442_ CLASIFICADORES DE DESECHOS, OPERARIOS DE PUNTO LIMPIO Y RECOGEDORES DE CHATARRA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.727 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **399 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 220 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -5,90% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

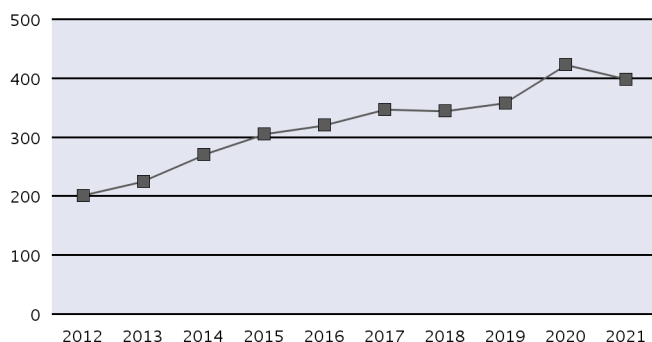
En 2021 se han realizado **52.657 contratos** en esta ocupación a 17.348 personas

- Supone una variación de -4,32% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2	20	34	69	25	171
MUJER	-	3	9	21	12	33

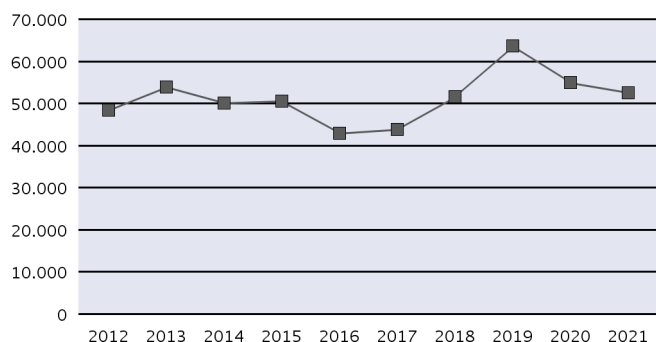
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	53	7.376	5.099	7.823	4.048	7.757
MUJER	13	3.189	3.047	5.648	3.354	5.250

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	5	150,00 %	478	105,15 %	Valladolid	2	-33,33 %	3.131	67,97 %
Cádiz	2	-50,00 %	914	-3,69 %	Zamora	1	-	24	-14,29 %
Córdoba	4	-60,00 %	252	-3,45 %	CASTILLA Y LEON	12	-14,29 %	6.984	34,02 %
Granada	8	-11,11 %	925	29,55 %	Barcelona	66	10,00 %	5.755	-3,97 %
Huelva	3	50,00 %	387	29,00 %	Girona	10	0,00 %	1.868	-70,21 %
Jaén	4	0,00 %	14	-6,67 %	Lleida	3	-25,00 %	726	44,91 %
Málaga	5	-61,54 %	175	-5,41 %	Tarragona	7	-22,22 %	4.186	-9,57 %
Sevilla	18	-5,26 %	1.009	-8,77 %	CATALUÑA	86	3,61 %	12.535	-27,93 %
ANDALUCÍA	49	-22,22 %	4.154	10,39 %	Alicante/Alacant	50	-10,71 %	599	42,62 %
Huesca	2	100,00 %	68	78,95 %	Castellón/Castelló	4	0,00 %	1.014	46,96 %
Teruel	-	-	39	-22,00 %	Valencia/València	42	5,00 %	7.024	-3,05 %
Zaragoza	6	50,00 %	918	-11,22 %	COMUNITAT VALENCIANA	96	-4,00 %	8.637	3,38 %
ARAGON	8	60,00 %	1.025	-8,65 %	Badajoz	7	250,00 %	577	-36,45 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	2	0,00 %	278	62,57 %	Cáceres	1	0,00 %	272	40,21 %
BALEARS, ILLES	3	-62,50 %	344	24,64 %	EXTREMADURA	8	166,67 %	849	-22,96 %
Palmas, Las	6	-33,33 %	223	32,74 %	Coruña, A	3	50,00 %	1.243	22,70 %
Santa Cruz de Tenerife	6	-40,00 %	142	-31,07 %	Lugo	2	0,00 %	20	33,33 %
CANARIAS	12	-36,84 %	365	-2,41 %	Ourense	-	-100,00 %	29	-50,85 %
CANTABRIA	8	-11,11 %	170	24,09 %	Pontevedra	5	0,00 %	387	26,47 %
Albacete	3	0,00 %	672	32,81 %	GALICIA	10	0,00 %	1.679	20,53 %
Ciudad Real	5	-28,57 %	214	13,23 %	MADRID, COMUNIDAD DE	50	-1,96 %	3.074	-7,47 %
Cuenca	2	100,00 %	193	-4,46 %	MURCIA, REGIÓN DE	8	-52,94 %	647	147,89 %
Guadalajara	1	0,00 %	1.529	28,49 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	3	200,00 %	2.185	21,66 %
Toledo	5	-16,67 %	2.617	-32,88 %	Araba/Álava	1	0,00 %	1.727	-13,04 %
CASTILLA-LA MANCHA	16	-11,11 %	5.225	-12,71 %	Gipuzkoa	6	200,00 %	763	24,07 %
Ávila	-	-	43	72,00 %	Bizkaia	18	20,00 %	719	-15,31 %
Burgos	-	-100,00 %	264	-13,73 %	PAIS VASCO	25	38,89 %	3.209	-6,99 %
León	2	-33,33 %	271	71,52 %	RIOJA, LA	2	-33,33 %	1.291	42,81 %
Palencia	-	-	116	213,51 %	CEUTA	-	-	4	-66,67 %
Salamanca	7	16,67 %	107	40,79 %	MELILLA	1	-	1	0,00 %
Segovia	-	-	2.943	11,77 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-50,00 %
Soria	-	-	85	1,19 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9443-Barrenderos y afines

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Actuación situaciones de emergencia y primeros auxilios -Conocimiento de la red viaria -Conocimiento, identificación y clasificación de residuos. -Manipulación de residuos tóxicos.(riesgos biológicos y químicos). -Uso y mantenimiento de maquinaria específica (barredoras, lava ceras, aspiradoras, sopladores)	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales; Normativa municipal de residuos; Legislación laboral						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AA.PP./ Administración electrónica -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Detección y resolución de problemas; Coordinación con otras personas; Escucha activa. Empatía; Seriedad, Responsabilidad, Compromiso						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 67374

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
3811-Recogida de residuos no peligrosos	53,05%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	24,61%
8129-Otras actividades de limpieza	13,58%
3821-Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos	3,03%
8121-Limpieza general de edificios	1,54%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 95,81% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

38-RECOGIDA, TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS. VALORIZACIÓN

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9443_ BARRENDEROS Y AFINES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

163.794 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **10.923 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 5.585 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -13,59% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **67.374 contratos**

en esta ocupación a 37.701 personas

- Supone una variación de 15,42% con respecto a los contratos del año anterior

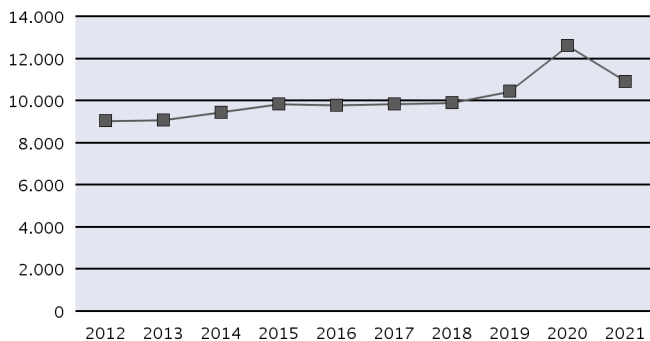
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	63	990	703	1.031	526	2.805
MUJER	21	601	413	880	521	2.369

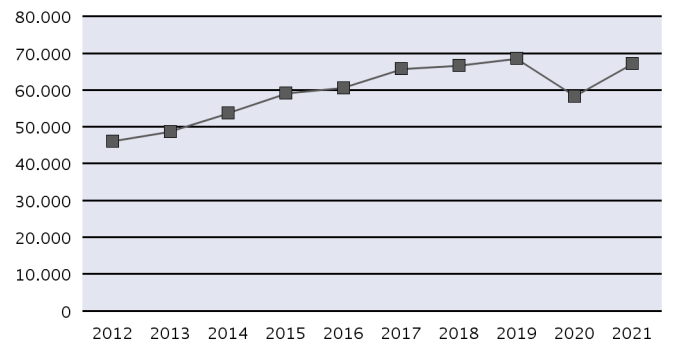
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	52	5.495	4.588	9.613	5.952	18.904
MUJER	22	2.092	2.041	5.732	3.847	9.036

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	239	-20,07 %	932	-6,52 %	Valladolid	281	-15,62 %	252	19,43 %
Cádiz	690	-15,65 %	3.390	33,78 %	Zamora	14	-22,22 %	102	45,71 %
Córdoba	733	-18,01 %	1.550	34,78 %	CASTILLA Y LEON	528	-14,42 %	1.523	13,23 %
Granada	554	-19,36 %	3.033	26,27 %	Barcelona	344	-18,29 %	10.790	15,59 %
Huelva	145	-20,77 %	1.753	24,33 %	Girona	32	-5,88 %	2.417	6,95 %
Jaén	172	-9,47 %	1.670	-4,41 %	Lleida	21	0,00 %	148	-24,10 %
Málaga	410	-17,34 %	4.466	5,95 %	Tarragona	44	-10,20 %	526	5,41 %
Sevilla	987	-2,18 %	3.604	18,16 %	CATALUÑA	441	-16,00 %	13.881	12,95 %
ANDALUCÍA	3.930	-14,12 %	20.398	16,53 %	Alicante/Alacant	305	-16,21 %	2.322	33,99 %
Huesca	17	-22,73 %	93	60,34 %	Castellón/Castelló	72	-11,11 %	484	1,89 %
Teruel	10	-52,38 %	19	72,73 %	Valencia/València	694	-11,37 %	3.252	-10,83 %
Zaragoza	65	-21,69 %	404	22,80 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.071	-12,79 %	6.058	3,47 %
ARAGON	92	-26,98 %	516	29,65 %	Badajoz	925	-16,97 %	1.843	0,11 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	146	-12,57 %	1.285	-5,31 %	Cáceres	217	-12,85 %	620	-7,60 %
BALEARS, ILLES	97	-24,81 %	906	2,72 %	EXTREMADURA	1.142	-16,21 %	2.463	-1,95 %
Palmas, Las	920	-12,71 %	1.798	-4,00 %	Coruña, A	80	-13,04 %	440	22,56 %
Santa Cruz de Tenerife	73	-16,09 %	651	61,14 %	Lugo	30	11,11 %	195	31,76 %
CANARIAS	993	-12,97 %	2.449	7,55 %	Ourense	31	-11,43 %	173	4,22 %
CANTABRIA	45	7,14 %	321	5,94 %	Pontevedra	219	-17,05 %	493	-7,68 %
Albacete	13	-18,75 %	255	15,38 %	GALICIA	360	-13,88 %	1.301	7,79 %
Ciudad Real	37	42,31 %	462	43,48 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.555	-10,63 %	8.245	71,66 %
Cuenca	4	0,00 %	242	17,48 %	MURCIA, REGIÓN DE	194	-16,74 %	853	38,25 %
Guadalajara	14	-22,22 %	382	45,25 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	25	-24,24 %	379	-12,87 %
Toledo	114	-1,72 %	824	8,71 %	Araba/Álava	7	133,33 %	1.380	-1,78 %
CASTILLA-LA MANCHA	182	1,11 %	2.165	22,32 %	Gipuzkoa	21	10,53 %	1.144	-2,56 %
Ávila	72	-15,29 %	253	1,20 %	Bizkaia	48	20,00 %	1.698	1,56 %
Burgos	14	-6,67 %	235	3,52 %	PAIS VASCO	76	22,58 %	4.222	-0,68 %
León	67	-6,94 %	287	40,00 %	RIOJA, LA	18	-10,00 %	343	25,64 %
Palencia	15	15,38 %	56	16,67 %	CEUTA	19	-32,14 %	4	300,00 %
Salamanca	54	-14,29 %	187	6,86 %	MELILLA	9	-30,77 %	61	-79,04 %
Segovia	10	-16,67 %	104	1,96 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	0,00 %
Soria	1	-83,33 %	47	-17,54 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9511-Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Aplicador de productos sanitarios nivel básico; y Fumigador cualificado -Detección riesgos profesionales. -Fertiirrigación; Automatización riego. -Higiene alimentaria. -Manejo nueva maquinaria digitalizada. -Manejo y Mantenimiento maquinaria agrícola. -Mantenimiento y manejo Tractor agrícola -Nuevos cultivos: ecológicos, biológicos, ... -Primeros auxilios.	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO						
CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Interpretación nómina						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa básica sobre prevención de riesgos laborales; Protección de datos.; Normativa básica sobre Igualdad de Género; Normativa básica de sistemas de calidad						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con la Administración Pública; REASS y RA (Subsidio y Renta Agraria)						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación y comprensión de documentos básicos; Operaciones aritméticas básicas; Planificación tareas; Identificación de problemas análisis de las causas búsqueda de soluciones; Coordinación y trabajo en equipo; Atención al cliente; Escucha activa; Polivalencia; Iniciativa; Compromiso; Responsabilidad						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 1847063

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0126-Cultivo de frutos oleaginosos	28,65%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	13,81%
0111-Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	11,92%
0124-Cultivo de frutos con hueso y pepitas	8,38%
0121-Cultivo de la vid	8,12%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 70,88% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9511_ PEONES AGRÍCOLAS (EXCEPTO EN HUERTAS, INVERNADEROS, VIVEROS Y JARDINES)

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

173.312 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **44.986 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 16.072 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,18% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **1.847.063 contratos**

en esta ocupación a 606.809 personas

- Supone una variación de 2,52% con respecto a los contratos del año anterior

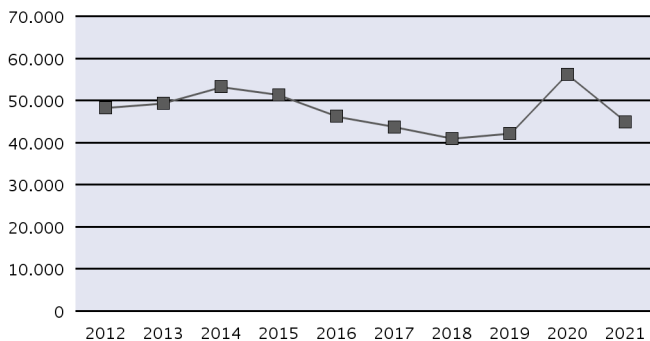
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	267	3.169	2.609	4.808	2.819	10.480
MUJER	58	1.429	1.612	4.696	2.644	10.395

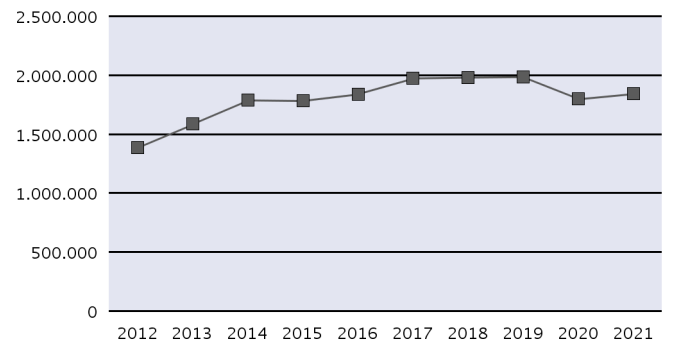
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	12.775	199.935	147.502	311.505	193.714	470.958
MUJER	2.553	56.485	50.618	126.282	78.222	196.514

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	5.052	-21,47 %	26.792	5,87 %	Valladolid	519	-20,03 %	11.376	-7,41 %
Cádiz	570	-19,61 %	30.456	-0,48 %	Zamora	84	-38,69 %	1.872	-11,61 %
Córdoba	1.225	-14,75 %	188.145	5,04 %	CASTILLA Y LEON	1.697	-21,76 %	29.669	-7,78 %
Granada	1.686	-14,46 %	105.385	-2,97 %	Barcelona	810	-28,63 %	4.388	34,81 %
Huelva	3.994	-22,66 %	136.614	-0,51 %	Girona	350	-27,39 %	2.428	17,35 %
Jaén	1.112	-14,85 %	197.866	8,85 %	Lleida	931	-26,11 %	26.695	-10,10 %
Málaga	794	-18,73 %	54.025	-2,84 %	Tarragona	824	-18,90 %	10.205	2,86 %
Sevilla	5.316	-13,73 %	183.266	-2,79 %	CATALUÑA	2.915	-25,12 %	43.716	-2,72 %
ANDALUCÍA	19.749	-18,25 %	922.549	1,73 %	Alicante/Alacant	2.180	-15,99 %	36.469	8,22 %
Huesca	261	-45,63 %	10.704	-0,25 %	Castellón/Castelló	607	-12,41 %	13.071	9,00 %
Teruel	110	-37,14 %	1.129	-25,87 %	Valencia/València	2.267	-19,09 %	70.174	9,28 %
Zaragoza	726	-30,99 %	33.681	3,35 %	COMUNITAT VALENCIANA	5.054	-17,01 %	119.714	8,92 %
ARAGON	1.097	-35,74 %	45.514	1,50 %	Badajoz	1.264	-22,74 %	158.001	3,98 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	190	-16,30 %	883	47,91 %	Cáceres	1.042	-18,66 %	30.500	6,55 %
BALEARIS, ILLES	262	-40,32 %	1.232	10,69 %	EXTREMADURA	2.306	-20,95 %	188.501	4,38 %
Palmas, Las	1.444	-23,27 %	1.821	9,44 %	Coruña, A	109	-11,38 %	659	-38,18 %
Santa Cruz de Tenerife	2.079	-18,09 %	1.469	8,81 %	Lugo	68	-21,84 %	793	-8,43 %
CANARIAS	3.523	-20,29 %	3.290	9,16 %	Ourense	109	-15,50 %	1.057	-23,57 %
CANTABRIA	77	6,94 %	259	-0,38 %	Pontevedra	109	-28,76 %	3.604	0,45 %
Albacete	1.407	-18,10 %	58.371	-3,68 %	GALICIA	395	-19,72 %	6.113	-11,44 %
Ciudad Real	918	-18,04 %	45.951	-8,70 %	MADRID, COMUNIDAD DE	442	-12,30 %	4.829	10,45 %
Cuenca	372	-16,40 %	22.910	7,39 %	MURCIA, REGIÓN DE	2.661	-29,81 %	290.233	8,45 %
Guadalajara	31	-36,73 %	1.176	-10,37 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	481	-15,47 %	11.353	-1,17 %
Toledo	569	-17,42 %	16.807	-9,73 %	Araba/Álava	83	15,28 %	8.449	-3,16 %
CASTILLA-LA MANCHA	3.297	-18,01 %	145.215	-4,59 %	Gipuzkoa	96	3,23 %	746	10,68 %
Ávila	65	-20,73 %	1.801	4,65 %	Bizkaia	148	-3,90 %	432	-10,37 %
Burgos	355	-15,07 %	7.245	-4,23 %	PAIS VASCO	327	2,51 %	9.627	-2,57 %
León	145	-23,68 %	2.734	-5,82 %	RIOJA, LA	263	-8,36 %	23.041	-3,52 %
Palencia	71	-21,98 %	222	-16,85 %	CEUTA	12	-7,69 %	84	50,00 %
Salamanca	285	-16,67 %	714	-8,11 %	MELILLA	238	-12,18 %	57	200,00 %
Segovia	122	-36,79 %	2.333	-18,48 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1.184	24,63 %
Soria	51	-23,88 %	1.372	-17,89 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9512-Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Aplicador de Productos Fitosanitarios Nivel Básico. -Aplicador de productos fitosanitarios nivel cualificado. -Conocimientos básicos de botánica. -Cuaderno de campo. Calendario de plantación. -Manejo seguro de carretillas elevadoras y transpaletas. -Manejo y mantenimiento básico de maquinaria y herramientas. -Manipulación correcta del producto. -Operaciones auxiliares básicas de montaje y reparación en los sistemas y circuitos de riego automatizado. -Operaciones básicas de construcción: arquetas, arriates... -Polinización de cultivos. -Primeros auxilios. -Producción ecológica. -Sanidad vegetal básica: detección temprana de plagas, enfermedades e irregularidades in situ. -Seguridad e higiene alimentaria. -Técnicas de manejo de cultivos bajo plástico. -Técnicas de poda y desbroce. Poda de hortalizas tutoradas. -Técnicas de reproducción, trasplante y de fertilización. 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN						
<ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Internet/Redes sociales BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Normativa para establecerse como autónomo; Prevención de riesgos.						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Administración electrónica.						
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comprensión de manuales, informes, artículos, etc.; Identificación, análisis y solución de problemas; Coordinarse con otros; Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Integración; Adaptación al cambio; Polivalencia; Iniciativa; Compromiso						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 541727

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0113-Cultivo de hortalizas, raíces y tubérculos	27,48%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	23,18%
0125-Cultivo de otros árboles y arbustos frutales y frutos secos	8,01%
0122-Cultivo de frutos tropicales y subtropicales	6,09%
0123-Cultivo de cítricos	5,86%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 70,61% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9512_ PEONES AGRÍCOLAS EN HUERTAS, INVERNADEROS, VIVEROS Y JARDINES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

241.273 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **19.537 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 9.204 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,53% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

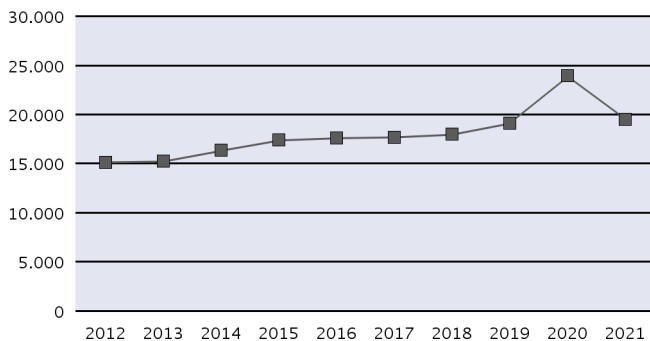
En 2021 se han realizado **541.727 contratos** en esta ocupación a 259.057 personas

- Supone una variación de -2,89% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	192	2.858	1.912	2.244	775	3.763
MUJER	42	958	862	1.582	740	3.609

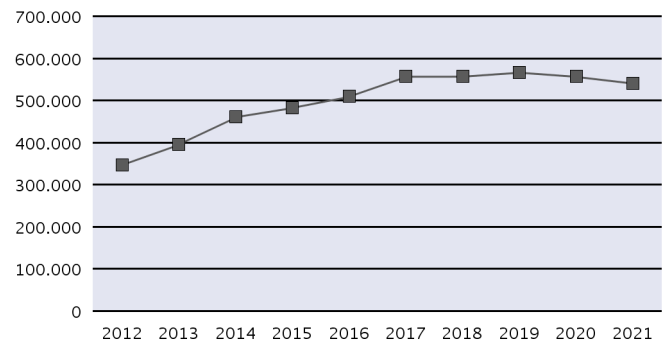
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	2.267	56.174	43.583	103.150	65.534	127.709
MUJER	510	16.219	14.829	39.555	23.535	48.662

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	234	-33,90 %	71.344	0,14 %	Valladolid	236	-23,87 %	1.088	-17,20 %
Cádiz	1.189	-19,88 %	8.246	0,05 %	Zamora	72	-21,74 %	315	34,62 %
Córdoba	691	-21,39 %	10.719	-7,68 %	CASTILLA Y LEON	936	-20,61 %	8.744	13,54 %
Granada	505	-18,94 %	35.617	-2,74 %	Barcelona	349	-28,78 %	3.582	1,16 %
Huelva	186	-25,90 %	75.410	8,20 %	Girona	91	-27,20 %	1.104	3,95 %
Jaén	349	-13,18 %	4.029	27,18 %	Lleida	68	-12,82 %	3.900	-29,70 %
Málaga	503	-23,67 %	13.234	-3,61 %	Tarragona	102	-15,00 %	3.847	-14,93 %
Sevilla	1.560	-20,45 %	17.945	-22,76 %	CATALUÑA	610	-24,97 %	12.433	-15,27 %
ANDALUCÍA	5.217	-21,11 %	236.544	-0,42 %	Alicante/Alacant	912	-15,79 %	21.075	6,06 %
Huesca	96	-40,00 %	2.678	-6,46 %	Castellón/Castelló	101	-15,13 %	6.754	-19,42 %
Teruel	49	-37,18 %	583	-3,64 %	Valencia/València	940	-12,72 %	49.630	-19,75 %
Zaragoza	187	-22,73 %	3.918	7,49 %	COMUNITAT VALENCIANA	1.953	-14,30 %	77.459	-14,03 %
ARAGON	332	-30,83 %	7.179	0,93 %	Badajoz	489	-8,08 %	3.610	-11,30 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	457	-16,76 %	1.029	5,43 %	Cáceres	377	-6,68 %	1.458	-0,55 %
BALEARS, ILLES	79	-35,25 %	2.559	3,19 %	EXTREMADURA	866	-7,48 %	5.068	-8,45 %
Palmas, Las	3.946	-19,11 %	3.485	7,79 %	Coruña, A	114	-22,45 %	843	14,85 %
Santa Cruz de Tenerife	1.069	-21,28 %	5.236	2,81 %	Lugo	64	-20,00 %	341	6,56 %
CANARIAS	5.015	-19,58 %	8.721	4,74 %	Ourense	140	-25,93 %	407	-4,01 %
CANTABRIA	250	-4,94 %	1.208	31,02 %	Pontevedra	430	-14,34 %	1.895	6,58 %
Albacete	157	-10,80 %	13.328	12,69 %	GALICIA	748	-18,52 %	3.486	7,06 %
Ciudad Real	155	-12,43 %	5.319	-4,23 %	MADRID, COMUNIDAD DE	1.382	-9,79 %	4.744	25,40 %
Cuenca	53	-14,52 %	623	8,35 %	MURCIA, REGIÓN DE	352	-22,12 %	145.207	-2,97 %
Guadalajara	120	-24,05 %	532	5,14 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	118	-27,61 %	2.888	13,52 %
Toledo	388	-21,77 %	917	5,16 %	Araba/Álava	39	85,71 %	377	-41,64 %
CASTILLA-LA MANCHA	873	-18,33 %	20.719	7,16 %	Gipuzkoa	10	25,00 %	813	29,05 %
Ávila	55	-8,33 %	2.381	0,72 %	Bizkaia	55	17,02 %	676	1,35 %
Burgos	51	-15,00 %	413	-21,03 %	PAIS VASCO	104	36,84 %	1.866	-3,96 %
León	320	-22,71 %	618	-0,64 %	RIOJA, LA	13	44,44 %	1.722	-10,17 %
Palencia	88	-13,73 %	105	22,09 %	CEUTA	81	-11,96 %	10	0,00 %
Salamanca	58	-7,94 %	646	24,71 %	MELILLA	151	-24,88 %	32	18,52 %
Segovia	43	-27,12 %	2.792	46,56 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	109	275,86 %
Soria	13	-31,58 %	386	185,93 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9520-Peones ganaderos

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Aplicación de productos fitosanitarios -Bienestar animal -Bioseguridad animal -Conocimiento básico de gestión ambiental -Conocimiento básico del comportamiento animal -Conocimiento de la actividad ganadera. -Limpieza y desinfección de granjas de porcino -Manejo de maquinaria relativa a explotaciones ganaderas. -Manipulación de animales y cargas -Operaciones básicas de producción: alimentación, funcionamiento de líneas de piensos, bebederos, controladores de ventilación y temperatura y movimientos del animal. -Prevención de riesgos laborales: manipulación de cargas, movimiento de animales, aristas cortantes, zoonosis -Uso de herramientas eléctricas: soldadoras, radiales, taladros... 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN						
<ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de Riesgos Laborales						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Comunicación oral y escrita; Adaptación al cambio; Independencia; Responsabilidad; Trabajo en equipo; Identificación, análisis y solución de problemas						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 22742

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0146-Explotación de ganado porcino	22,35%
0150-Producción agrícola combinada con la producción ganadera	15,33%
0141-Explotación de ganado bovino para la producción de leche	11,92%
0145-Explotación de ganado ovino y caprino	11,87%
0147-Avicultura	6,74%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 68,21% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9520_ PEONES GANADEROS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

7.452 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **1.428 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 568 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,23% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **22.742 contratos**

en esta ocupación a 17.489 personas

- Supone una variación de 6,88% con respecto a los contratos del año anterior

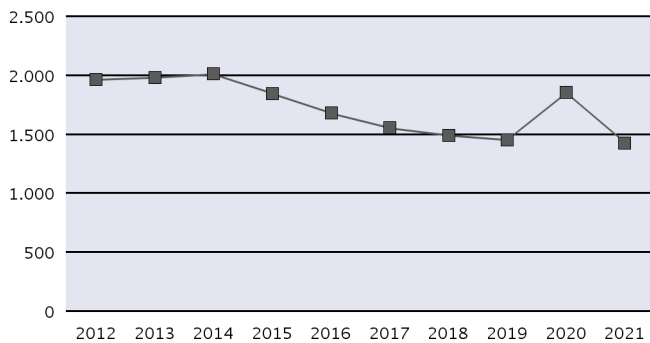
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	5	103	96	197	133	615
MUJER	2	17	20	48	26	166

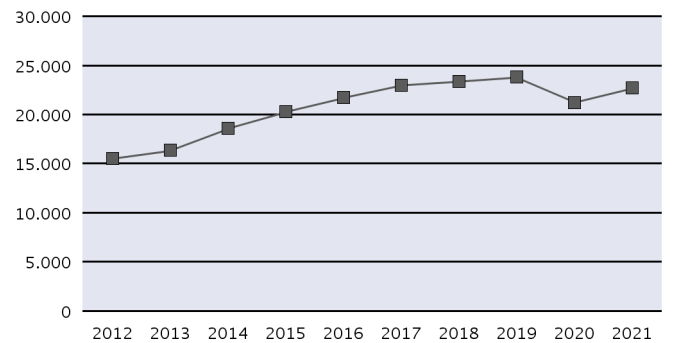
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	270	3.458	2.513	4.528	2.280	5.557
MUJER	25	661	472	966	553	1.459

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	14	-33,33 %	212	15,85 %	Valladolid	34	-15,00 %	502	22,14 %
Cádiz	55	-15,38 %	436	2,35 %	Zamora	21	-34,38 %	403	3,07 %
Córdoba	29	-14,71 %	716	6,71 %	CASTILLA Y LEON	173	-29,39 %	3.147	6,90 %
Granada	14	-22,22 %	326	9,76 %	Barcelona	67	-33,66 %	643	16,49 %
Huelva	21	0,00 %	422	5,50 %	Girona	33	-23,26 %	198	-6,60 %
Jaén	8	-11,11 %	288	27,43 %	Lleida	99	-20,16 %	1.377	3,38 %
Málaga	39	-18,75 %	641	26,18 %	Tarragona	22	-45,00 %	194	61,67 %
Sevilla	63	-23,17 %	1.411	-11,59 %	CATALUÑA	221	-28,25 %	2.412	8,84 %
ANDALUCIA	243	-18,46 %	4.452	3,37 %	Alicante/Alacant	21	-16,00 %	98	-5,77 %
Huesca	33	-48,44 %	992	19,66 %	Castellón/Castelló	18	-18,18 %	140	3,70 %
Teruel	13	-43,48 %	338	9,74 %	Valencia/València	29	-19,44 %	316	33,90 %
Zaragoza	38	-35,59 %	1.128	11,13 %	COMUNITAT VALENCIANA	68	-18,07 %	554	16,63 %
ARAGON	84	-42,47 %	2.458	14,22 %	Badajoz	32	3,23 %	1.619	-3,92 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	40	-24,53 %	324	0,93 %	Cáceres	17	-37,04 %	333	0,30 %
BALEARS, ILLES	11	-38,89 %	58	1,75 %	EXTREMADURA	49	-15,52 %	1.952	-3,22 %
Palmas, Las	41	-35,94 %	330	-1,79 %	Coruña, A	55	-6,78 %	668	12,84 %
Santa Cruz de Tenerife	36	-25,00 %	280	32,08 %	Lugo	42	-27,59 %	950	9,07 %
CANARIAS	77	-31,25 %	610	11,31 %	Ourense	35	12,90 %	383	18,21 %
CANTABRIA	49	-10,91 %	186	10,71 %	Pontevedra	17	-32,00 %	267	-0,37 %
Albacete	10	11,11 %	334	-5,11 %	GALICIA	149	-13,87 %	2.268	10,36 %
Ciudad Real	18	0,00 %	460	12,75 %	MADRID, COMUNIDAD DE	70	-10,26 %	511	33,77 %
Cuenca	10	-16,67 %	272	-2,86 %	MURCIA, REGIÓN DE	38	-35,59 %	866	-1,14 %
Guadalajara	8	0,00 %	173	35,16 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	36	-18,18 %	402	-4,06 %
Toledo	58	-14,71 %	1.028	14,35 %	Araba/Álava	-	-	41	20,59 %
CASTILLA-LA MANCHA	104	-9,57 %	2.267	9,68 %	Gipuzkoa	7	16,67 %	116	8,41 %
Ávila	10	-54,55 %	254	-5,58 %	Bizkaia	4	300,00 %	55	10,00 %
Burgos	14	-26,32 %	216	-11,11 %	PAIS VASCO	11	57,14 %	212	10,99 %
León	25	-26,47 %	393	28,43 %	RIOJA, LA	4	-33,33 %	55	-17,91 %
Palencia	10	-28,57 %	258	8,40 %	CEUTA	-	-100,00 %	1	-90,91 %
Salamanca	25	-3,85 %	365	1,96 %	MELILLA	1	0,00 %	3	-25,00 %
Segovia	23	-45,24 %	544	1,12 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	4	100,00 %
Soria	11	-31,25 %	212	11,58 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9530-Peones agropecuarios

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Bienestar animal y en el transporte -Carnet fitosanitario -Conocimientos básicos de tareas agrícolas -Conocimientos del medio físico, clima y actividad agrícola -Manejo de maquinaria agrícola -Manejo de máquinas de esquila y ordeño -Manejo de programas de gestión ganadera -Mantenimiento de instalaciones	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales; Legislación animal básica						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Integración para el trabajo en grupo; Colaboración. Compromiso; Escucha activa; Responsabilidad. Empatía; Adaptación al cambio; Capacidad de aprendizaje; Identificación, análisis y solución de problemas						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 207392

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0126-Cultivo de frutos oleaginosos	36,92%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	11,5%
0111-Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas	10,84%
0121-Cultivo de la vid	8,05%
0124-Cultivo de frutos con hueso y pepitas	5,69%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 73,0% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

01-AGRICULTURA, GANADERÍA, CAZA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9530_ PEONES AGROPECUARIOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

3.971 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **681 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 252 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -25,41% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **207.392 contratos** en esta ocupación a 117.012 personas

- Supone una variación de 1,11% con respecto a los contratos del año anterior

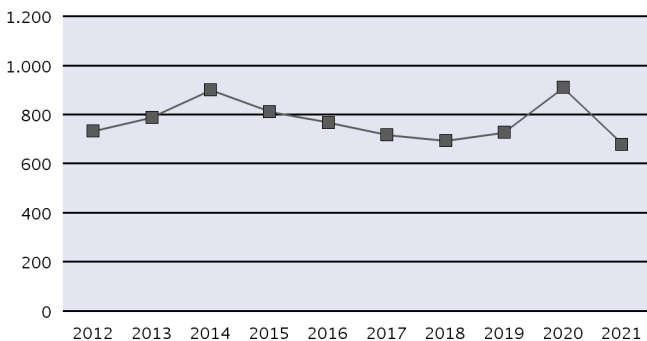
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	6	65	40	77	60	195
MUJER	-	24	23	53	30	108

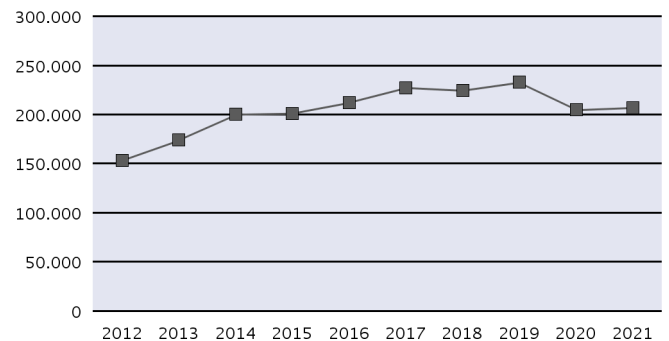
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1.556	23.105	18.002	35.924	20.949	54.001
MUJER	275	5.539	5.566	12.899	8.063	21.513

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	3	-57,14 %	4.373	66,72 %	Valladolid	18	-28,00 %	1.013	59,03 %
Cádiz	13	0,00 %	6.162	1,80 %	Zamora	18	-21,74 %	1.388	-0,79 %
Córdoba	2	-60,00 %	11.972	-5,25 %	CASTILLA Y LEON	61	-29,89 %	7.809	9,26 %
Granada	16	-23,81 %	7.890	12,43 %	Barcelona	18	-47,06 %	1.810	6,03 %
Huelva	17	-32,00 %	5.623	16,90 %	Girona	16	60,00 %	1.817	17,61 %
Jaén	6	-33,33 %	52.616	4,26 %	Lleida	22	-35,29 %	6.391	7,56 %
Málaga	14	-39,13 %	11.402	-1,23 %	Tarragona	17	-34,62 %	1.784	-18,95 %
Sevilla	13	-27,78 %	22.015	-10,36 %	CATALUÑA	73	-29,81 %	11.802	3,57 %
ANDALUCÍA	84	-30,58 %	122.053	1,96 %	Alicante/Alacant	14	-12,50 %	5.455	2,38 %
Huesca	9	-40,00 %	668	6,03 %	Castellón/Castelló	17	-26,09 %	2.817	-16,56 %
Teruel	7	0,00 %	313	6,10 %	Valencia/València	63	-21,25 %	10.764	15,70 %
Zaragoza	47	-7,84 %	2.534	11,29 %	COMUNITAT VALENCIANA	94	-21,01 %	19.036	5,71 %
ARAGON	63	-13,70 %	3.515	9,78 %	Badajoz	34	-27,66 %	9.086	9,88 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	20	-13,04 %	251	66,23 %	Cáceres	14	-33,33 %	1.578	-2,83 %
BALEARS, ILLES	18	-21,74 %	66	-26,67 %	EXTREMADURA	48	-29,41 %	10.664	7,79 %
Palmas, Las	7	-12,50 %	71	-47,41 %	Coruña, A	6	100,00 %	630	72,60 %
Santa Cruz de Tenerife	6	-25,00 %	469	32,11 %	Lugo	6	50,00 %	622	16,92 %
CANARIAS	13	-18,75 %	540	10,20 %	Ourense	7	-36,36 %	92	80,39 %
CANTABRIA	13	18,18 %	271	22,07 %	Pontevedra	4	-50,00 %	163	-33,20 %
Albacete	15	-28,57 %	1.305	-24,44 %	GALICIA	23	-11,54 %	1.507	26,43 %
Ciudad Real	5	-37,50 %	600	-34,92 %	MADRID, COMUNIDAD DE	28	-26,32 %	1.088	22,94 %
Cuenca	6	-40,00 %	1.613	-2,24 %	MURCIA, REGIÓN DE	66	-26,67 %	9.166	-28,26 %
Guadalajara	7	-50,00 %	293	-0,34 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	16	-20,00 %	4.362	23,05 %
Toledo	19	-5,00 %	744	-4,74 %	Araba/Álava	1	0,00 %	398	-36,52 %
CASTILLA-LA MANCHA	52	-28,77 %	4.555	-15,24 %	Gipuzkoa	2	0,00 %	94	-5,05 %
Ávila	2	100,00 %	243	7,05 %	Bizkaia	2	-60,00 %	17	-29,17 %
Burgos	4	-50,00 %	1.293	6,42 %	PAIS VASCO	5	-37,50 %	509	-32,13 %
León	5	-58,33 %	1.827	38,72 %	RIOJA, LA	-	-100,00 %	10.189	-0,89 %
Palencia	4	-33,33 %	162	-28,95 %	CEUTA	1	0,00 %	-	-
Salamanca	9	0,00 %	362	-15,62 %	MELILLA	3	-57,14 %	1	-
Segovia	-	-100,00 %	1.433	-13,62 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	8	-33,33 %
Soria	1	-	88	144,44 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9541-Peones de la pesca

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Conocimiento básico aparatos navegación (Radar, Sonar, etc.) -Formación básica en seguridad. -Formación básica marinero pescador -Formación en nudos y reparación de redes. -Formación sanitaria básica. -Gestión de residuos. -Inglés Técnico Marítimo Nivel I -Manejo de Radiofrecuencia. -Manejo diario de a bordo a través de ordenador. -Manejo programas específicos en cajeros para despachar desembarcos de pesca. -Manipulación productos pesqueros. -Medio ambiente y contaminación. -Normativa básica sanidad animal. -Operador restringido del Sistema Mundial de Socorro. -Seguridad Marítima contra incendios. 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Protección de datos; Prevención Riesgos Laborales; Normativa específica medio ambiente</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Normativa autoempleo; Trámites Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Cálculo básico, lectura y escritura comprensiva; Identificación y resolución de problemas; Comunicación; Trabajo en equipo; Escucha activa; Iniciativa; Polivalencia; Responsabilidad.</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 4186

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
0311-Pesca marina	42,01%
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	12,16%
5222-Actividades anexas al transporte marítimo y por vías navegables interiores	12,01%
1022-Fabricación de conservas de pescado	4,78%
0170-Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas	4,21%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 75,17% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

52-ALMACENAMIENTO Y ACTIVIDADES ANEXAS AL TRANSPORTE

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9541_ PEONES DE LA PESCA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

198 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **47 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 13 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de 6,82% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **4.186 contratos**

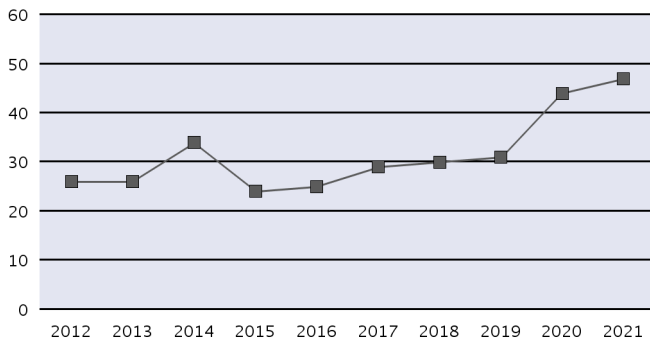
en esta ocupación a 1.951 personas

- Supone una variación de 0,77% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1	9	4	5	2	14
MUJER	-	1	-	2	4	5

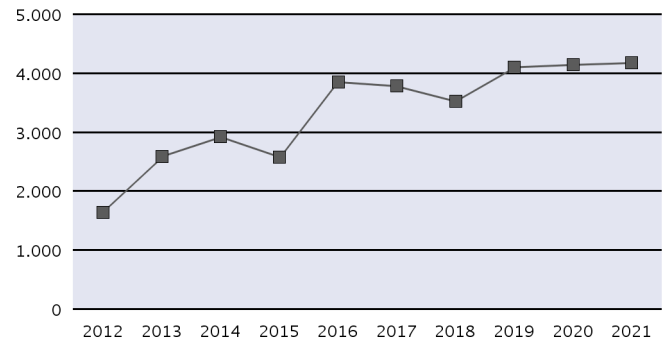
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	4	613	401	765	359	918
MUJER	2	223	79	330	115	377

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	3	200,00 %	21	10,53 %	Valladolid	-	-	4	100,00 %
Cádiz	2	-	110	-19,12 %	Zamora	-	-	-	-
Córdoba	-	-	-	-100,00 %	CASTILLA Y LEON	1	0,00 %	54	1.700,00 %
Granada	-	-	10	-37,50 %	Barcelona	3	0,00 %	27	-46,00 %
Huelva	-	-	343	-7,55 %	Girona	1	-	19	-20,83 %
Jaén	1	-	-	-	Lleida	-	-100,00 %	1	-
Málaga	2	100,00 %	307	29,54 %	Tarragona	4	100,00 %	37	8,82 %
Sevilla	1	-50,00 %	8	-33,33 %	CATALUÑA	8	33,33 %	84	-22,22 %
ANDALUCÍA	9	125,00 %	799	0,63 %	Alicante/Alacant	4	33,33 %	13	-35,00 %
Huesca	-	-	-	-	Castellón/Castelló	1	0,00 %	10	0,00 %
Teruel	-	-	-	-	Valencia/València	-	-	16	128,57 %
Zaragoza	-	-	375	-	COMUNITAT VALENCIANA	5	25,00 %	39	5,41 %
ARAGON	-	-	375	-	Badajoz	-	-100,00 %	-	-
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	-	-100,00 %	46	-16,36 %	Cáceres	2	100,00 %	-	-
BALEARS, ILLES	-	-100,00 %	5	-28,57 %	EXTREMADURA	2	0,00 %	-	-
Palmas, Las	-	-	43	0,00 %	Coruña, A	2	-50,00 %	525	-6,58 %
Santa Cruz de Tenerife	-	-100,00 %	33	-5,71 %	Lugo	2	-33,33 %	971	-25,71 %
CANARIAS	-	-100,00 %	76	-2,56 %	Ourense	-	-	-	-
CANTABRIA	-	-	281	9,77 %	Pontevedra	3	-57,14 %	189	-17,47 %
Albacete	-	-	-	-	GALICIA	7	-50,00 %	1.685	-19,69 %
Ciudad Real	-	-	-	-	MADRID, COMUNIDAD DE	6	100,00 %	36	1.100,00 %
Cuenca	-	-	1	-	MURCIA, REGIÓN DE	2	100,00 %	8	14,29 %
Guadalajara	1	-	-	-	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	-	-	3	0,00 %
Toledo	1	0,00 %	-	-	Araba/Álava	1	-	16	-40,74 %
CASTILLA-LA MANCHA	2	100,00 %	1	-	Gipuzkoa	1	0,00 %	573	3,62 %
Ávila	-	-	-	-	Bizkaia	2	-33,33 %	101	-16,53 %
Burgos	-	-	-	-	PAIS VASCO	4	0,00 %	690	-1,57 %
León	-	-	49	-	RIOJA, LA	1	0,00 %	3	50,00 %
Palencia	-	-	-	-	CEUTA	-	-	-	-
Salamanca	1	0,00 %	-	-100,00 %	MELILLA	-	-	1	-50,00 %
Segovia	-	-	1	-	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	-	-
Soria	-	-	-	-					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9543-Peones forestales y de la caza

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Agentes causantes de plagas y enfermedades a las plantas forestales -Conocimientos cinegéticos, flora y fauna -Manejo de equipos, sobre todo manuales como motosierra, desbrozadora, etc. -Medio natural, técnicas de supervivencia, orientación, etc -Normas de seguridad en el manejo de armas. -Primeros auxilios. -Técnicas específicas de poda, desbroce, conservación, etc. -Sistema de posicionamiento global (GPS), etc 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente						
OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales.						
FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP/ Administración electrónica -----						
COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Cálculo básico; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Comunicación; Compromiso; Escucha activa; Iniciativa						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 30315

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
8411-Actividades generales de la Administración Pública	26,31%
0240-Servicios de apoyo a la silvicultura	26,18%
0210-Silvicultura y otras actividades forestales	19,42%
0220-Explotación de la madera	4,78%
0170-Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas	4,21%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 80,89% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

02-SILVICULTURA Y EXPLOTACIÓN FORESTAL

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9543_ PEONES FORESTALES Y DE LA CAZA

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

91.875 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **5.830 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 2.170 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -18,42% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **30.315 contratos**

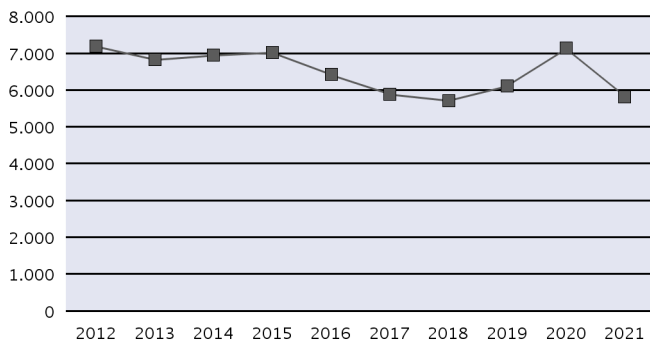
en esta ocupación a 21.519 personas

- Supone una variación de 5,12% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	27	630	668	917	390	1.893
MUJER	4	97	135	282	160	627

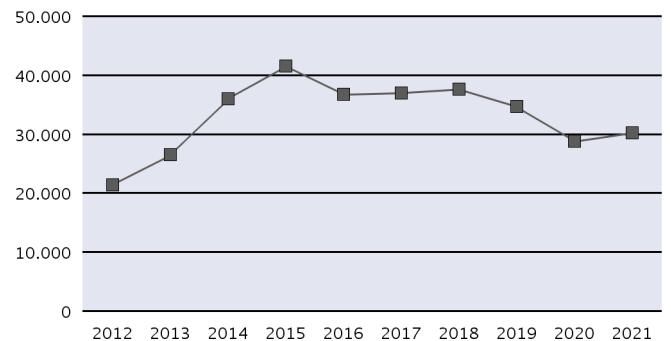
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	370	4.450	3.474	5.838	2.965	9.249
MUJER	17	399	376	865	477	1.835

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	88	-5,38 %	61	-10,29 %	Valladolid	24	-29,41 %	155	-3,73 %
Cádiz	172	-14,00 %	547	6,63 %	Zamora	53	-18,46 %	375	24,58 %
Córdoba	96	-9,43 %	1.238	18,92 %	CASTILLA Y LEON	535	-20,39 %	3.338	25,02 %
Granada	108	-9,24 %	513	19,86 %	Barcelona	195	-28,57 %	559	-10,13 %
Huelva	100	-28,06 %	1.274	-2,08 %	Girona	88	-33,33 %	528	1,93 %
Jaén	70	-6,67 %	1.360	3,19 %	Lleida	43	-35,82 %	176	0,57 %
Málaga	118	-20,27 %	243	-25,23 %	Tarragona	55	-33,73 %	45	-60,87 %
Sevilla	120	-13,67 %	968	8,76 %	CATALUÑA	381	-31,35 %	1.308	-8,53 %
ANDALUCÍA	872	-14,43 %	6.204	5,44 %	Alicante/Alacant	368	-9,14 %	409	-0,97 %
Huesca	35	-25,53 %	254	26,37 %	Castellón/Castelló	127	13,39 %	500	-10,55 %
Teruel	47	-26,56 %	243	20,30 %	Valencia/València	440	-11,82 %	768	-6,91 %
Zaragoza	36	-16,28 %	281	21,65 %	COMUNITAT VALENCIANA	935	-7,97 %	1.677	-6,68 %
ARAGON	118	-23,38 %	778	22,71 %	Badajoz	63	-14,86 %	2.132	9,33 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	125	-18,30 %	444	59,71 %	Cáceres	100	-20,63 %	1.698	-9,10 %
BALEARIS, ILLES	123	-35,60 %	261	-10,31 %	EXTREMADURA	163	-18,50 %	3.830	0,31 %
Palmas, Las	450	-16,51 %	251	-66,04 %	Coruña, A	222	-22,38 %	1.055	25,60 %
Santa Cruz de Tenerife	485	-27,29 %	901	23,76 %	Lugo	138	-21,14 %	597	14,59 %
CANARIAS	935	-22,47 %	1.152	-21,47 %	Ourense	202	-23,19 %	1.175	19,65 %
CANTABRIA	239	-9,81 %	900	13,07 %	Pontevedra	352	-18,14 %	1.008	26,16 %
Albacete	40	8,11 %	1.018	-27,54 %	GALICIA	914	-20,80 %	3.835	22,06 %
Ciudad Real	46	-19,30 %	2.188	11,75 %	MADRID, COMUNIDAD DE	86	-20,37 %	938	-7,04 %
Cuenca	53	-7,02 %	441	86,86 %	MURCIA, REGIÓN DE	48	-20,00 %	75	-2,60 %
Guadalajara	15	-31,82 %	200	20,48 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	32	-3,03 %	153	0,00 %
Toledo	22	-24,14 %	810	6,86 %	Araba/Álava	7	0,00 %	62	-50,40 %
CASTILLA-LA MANCHA	176	-12,87 %	4.657	2,96 %	Gipuzkoa	11	57,14 %	178	71,15 %
Ávila	80	-32,20 %	430	21,81 %	Bizkaia	32	23,08 %	380	-11,01 %
Burgos	47	4,44 %	272	-18,56 %	PAIS VASCO	50	25,00 %	620	-5,49 %
León	153	-25,73 %	652	33,88 %	RIOJA, LA	6	-40,00 %	141	38,24 %
Palencia	42	-8,70 %	157	0,64 %	CEUTA	91	-14,95 %	3	-96,84 %
Salamanca	65	-10,96 %	579	55,23 %	MELILLA	1	0,00 %	-	-
Segovia	43	-18,87 %	451	67,66 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	1	-94,12 %
Soria	28	-12,50 %	267	13,14 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9602-Peones de la construcción de edificios

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Eficiencia energética aplicada a los trabajos de albañilería. -Gestión de residuos con criterios de circularidad. -Interpretación de planos de obra y replanteos. -Limpieza y orden en la obra. -Manejo de instrumental actualizado. -Manipulación de maquinaria de construcción y excavación. -Nuevos materiales, sistemas y técnicas constructivas. -Realización de estructuras básicas. -Técnicas de carga, descarga, transporte y almacenamiento de materiales y maquinaria. -Trabajos especializados (andamios, zanjas, etc.). 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS		A			
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Aplicaciones de trabajo colaborativo BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO 						
<p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Prevención de riesgos laborales; Planes de contingencia COVID-19; Actuaciones en situaciones de emergencia; Legislación laboral</p>						
<p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Subvenciones para fomentar el autoempleo y las Sociedades cooperativas; Yacimientos de empleo.</p>						
<p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Asimilación de textos técnicos y normativos; Escucha activa y comprensiva en la comunicación; Competencias clave en lengua y matemáticas; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Coordinación con otros; Empatía; Proactividad; Polivalencia; Iniciativa; Creatividad; Compromiso; Gestión del tiempo</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 225722

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
4121-Construcción de edificios residenciales	47,68%
4399-Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.	12,8%
8411-Actividades generales de la Administración Pública	12,26%
4122-Construcción de edificios no residenciales	4,15%
4311-Demolición	2,72%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 79,61% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

41-CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9602_ PEONES DE LA CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

303.879 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **88.747 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 38.894 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -20,38% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

En 2021 se han realizado **225.722 contratos**

en esta ocupación a **171.406 personas**

- Supone una variación de 5,80% con respecto a los contratos del año anterior

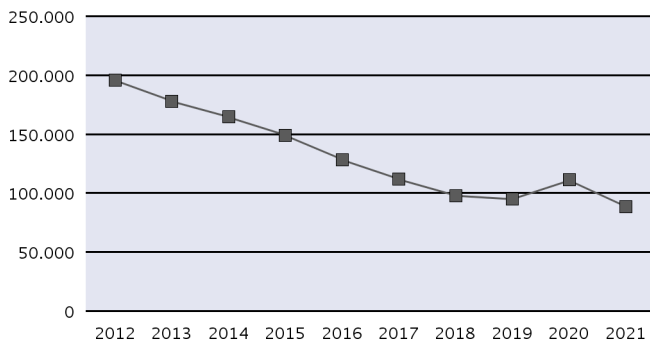
Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	187	2.996	3.469	17.899	10.856	50.921
MUJER	9	202	194	503	278	1.233

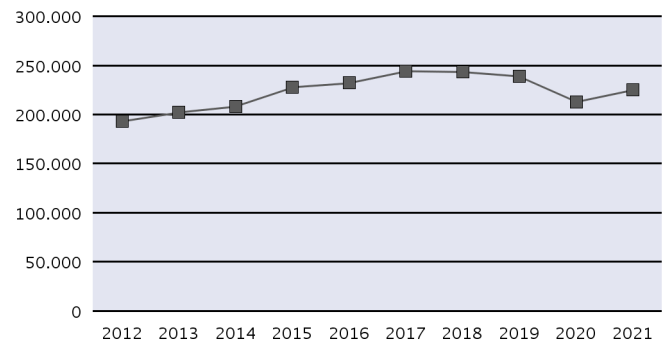
Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1.453	27.234	22.101	51.953	28.864	67.266
MUJER	36	965	1.404	5.105	3.466	15.875

Evolución anual del nº de parados



Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual	
Almería	3.058	-16,90 %	6.360	4,81 %	Valladolid	631	-22,29 %	1.184	51,41 %
Cádiz	8.045	-15,90 %	13.917	5,82 %	Zamora	726	-19,60 %	664	15,08 %
Córdoba	2.270	-15,80 %	7.646	2,84 %	CASTILLA Y LEON	4.860	-23,26 %	8.087	18,06 %
Granada	4.268	-15,05 %	8.426	16,40 %	Barcelona	6.394	-25,01 %	25.397	5,47 %
Huelva	2.332	-18,12 %	4.687	5,49 %	Girona	1.314	-29,13 %	4.847	8,85 %
Jaén	1.314	-6,34 %	6.185	14,47 %	Lleida	804	-25,83 %	2.292	2,41 %
Málaga	6.271	-20,83 %	11.154	-5,00 %	Tarragona	1.501	-23,03 %	3.074	-4,27 %
Sevilla	6.576	-15,18 %	21.184	5,88 %	CATALUÑA	10.013	-25,35 %	35.610	4,79 %
ANDALUCIA	34.134	-16,52 %	79.559	5,39 %	Alicante/Alacant	3.551	-17,99 %	6.008	-10,56 %
Huesca	202	-31,29 %	1.040	19,95 %	Castellón/Castelló	769	-17,93 %	2.145	11,43 %
Teruel	189	-32,50 %	641	7,01 %	Valencia/València	2.501	-16,27 %	6.059	8,33 %
Zaragoza	927	-25,48 %	3.070	7,91 %	COMUNITAT VALENCIANA	6.821	-17,36 %	14.212	-0,16 %
ARAGON	1.318	-27,50 %	4.751	10,21 %	Badajoz	1.958	-25,92 %	7.051	11,87 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1.915	-24,49 %	2.991	8,88 %	Cáceres	1.373	-18,66 %	2.012	8,00 %
BALEARIS, ILLES	1.465	-40,83 %	11.578	-0,78 %	EXTREMADURA	3.331	-23,09 %	9.063	10,98 %
Palmas, Las	3.813	-22,77 %	6.703	4,59 %	Coruña, A	1.121	-19,70 %	1.912	23,75 %
Santa Cruz de Tenerife	4.870	-22,06 %	7.258	-0,23 %	Lugo	353	-27,96 %	496	32,98 %
CANARIAS	8.683	-22,37 %	13.961	2,02 %	Ourense	433	-16,09 %	573	28,76 %
CANTABRIA	1.007	-15,87 %	2.032	24,13 %	Pontevedra	1.072	-21,00 %	1.924	8,89 %
Albacete	730	-16,48 %	1.133	6,29 %	GALICIA	2.979	-20,75 %	4.905	18,77 %
Ciudad Real	1.696	-17,95 %	1.367	6,22 %	MADRID, COMUNIDAD DE	3.698	-20,28 %	18.586	11,15 %
Cuenca	410	-30,27 %	1.127	-6,24 %	MURCIA, REGIÓN DE	2.131	-24,70 %	4.384	-4,30 %
Guadalajara	182	-27,78 %	962	7,61 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	802	-24,05 %	1.832	4,75 %
Toledo	931	-21,70 %	2.251	12,95 %	Araba/Álava	149	21,14 %	589	-3,76 %
CASTILLA-LA MANCHA	3.949	-20,54 %	6.840	6,18 %	Gipuzkoa	110	-9,84 %	1.083	12,23 %
Ávila	573	-30,55 %	919	14,16 %	Bizkaia	404	25,86 %	3.465	2,00 %
Burgos	537	-24,05 %	1.117	21,41 %	PAIS VASCO	663	17,14 %	5.137	3,28 %
León	861	-19,31 %	1.111	6,21 %	RIOJA, LA	417	-15,07 %	1.243	4,28 %
Palencia	294	-20,54 %	395	46,30 %	CEUTA	261	-24,13 %	269	74,68 %
Salamanca	953	-21,63 %	1.606	2,03 %	MELILLA	300	-19,35 %	521	18,14 %
Segovia	167	-44,15 %	660	38,36 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	161	-16,58 %
Soria	118	-11,94 %	431	8,02 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9811-Peones del transporte de mercancías y descargadores

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
-Ergonomía -Formación básica en logística -Gestión de stocks y almacenamiento -Manejo de apiladora y compactadora -Manejo de transpaleta manual y eléctrica -Manipulación de mercancías peligrosas -Operaciones de estiba y desestiba -Organización de almacén -Plataformas elevadoras -Reciclado de materiales -Manejo de lectores de códigos de barras -Uso de tecnología avanzada de almacenamiento, automatización y digitalización de almacenaje	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
	FRANCÉS	A	A	A	A	A
<small>A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente</small>						
<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Contabilidad básica: Gastos e ingresos</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Sistemas de calidad; Prevención de riesgos laborales; Protección de datos; Legislación sobre mercancías peligrosas</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Lectura y comprensión de informes, manuales, artículos, etc; Escucha activa; Localización de problemas o fallos, análisis de sus causas y búsqueda de soluciones; Habilidades comerciales; Gestión de la relación con clientes y público; Iniciativa; Polivalencia; Compromiso; Tolerancia a la frustración</p>						

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 584017

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	55,66%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	6,63%
5224-Manipulación de mercancías	3,69%
4711-Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	3,54%
4941-Transporte de mercancías por carretera	2,97%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 72,49% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

52-ALMACENAMIENTO Y ACTIVIDADES ANEXAS AL TRANSPORTE

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9811_ PEONES DEL TRANSPORTE DE MERCANCÍAS Y DESCARGADORES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

290.747 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **55.646 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 22.648 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,89% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

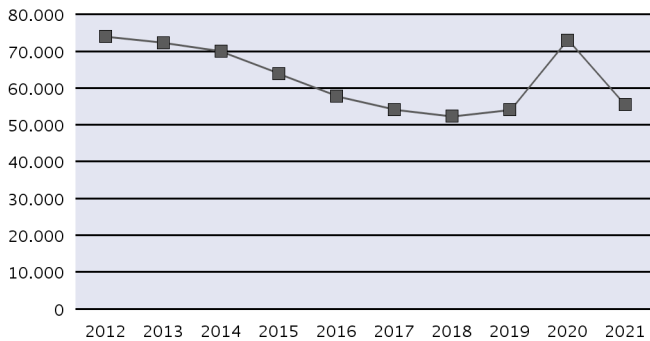
En 2021 se han realizado **584.017 contratos** en esta ocupación a 214.053 personas

- Supone una variación de 21,54% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	768	7.974	6.128	12.309	5.585	17.459
MUJER	52	618	439	1.349	767	2.198

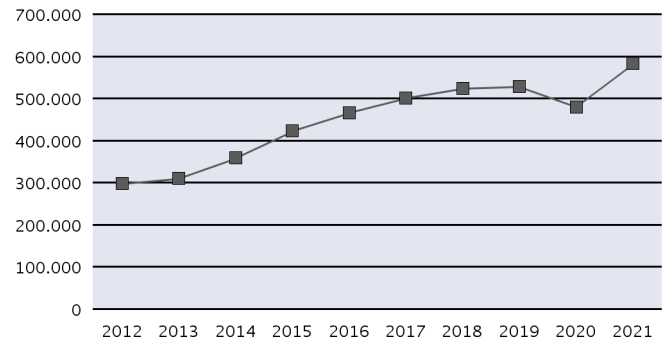
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	1.640	118.449	83.647	117.134	46.465	69.263
MUJER	187	33.574	28.540	41.630	18.684	24.804

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	1.334	-15,25 %	6.373	8,04 %	Valladolid	476	-22,35 %	4.856	21,49 %
Cádiz	1.376	-17,36 %	7.980	18,03 %	Zamora	119	-19,59 %	1.315	15,55 %
Córdoba	653	-16,07 %	4.150	36,33 %	CASTILLA Y LEON	1.811	-26,86 %	13.522	19,37 %
Granada	1.184	-22,72 %	5.750	12,68 %	Barcelona	8.565	-30,92 %	67.259	10,76 %
Huelva	286	-23,73 %	2.611	15,89 %	Girona	824	-32,13 %	5.494	88,47 %
Jaén	325	-18,34 %	4.014	-1,33 %	Lleida	470	-29,43 %	1.975	52,75 %
Málaga	2.541	-26,05 %	11.490	5,06 %	Tarragona	997	-26,75 %	15.844	32,67 %
Sevilla	2.984	-18,40 %	29.039	16,94 %	CATALUÑA	10.856	-30,58 %	90.572	17,81 %
ANDALUCÍA	10.683	-20,37 %	71.407	13,53 %	Alicante/Alacant	2.291	-19,95 %	20.412	42,69 %
Huesca	104	-37,35 %	655	38,48 %	Castellón/Castelló	357	-10,30 %	1.647	44,47 %
Teruel	54	-38,64 %	230	-6,12 %	Valencia/València	2.352	-14,50 %	34.187	17,41 %
Zaragoza	1.553	-26,15 %	18.513	16,35 %	COMUNITAT VALENCIANA	5.000	-16,82 %	56.246	26,22 %
ARAGON	1.711	-27,41 %	19.398	16,65 %	Badajoz	500	-26,25 %	1.817	-0,66 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1.002	-16,43 %	6.049	6,23 %	Cáceres	239	-11,15 %	1.120	13,71 %
BALEARS, ILLES	1.070	-40,65 %	4.585	56,38 %	EXTREMADURA	739	-21,96 %	2.937	4,37 %
Palmas, Las	2.200	-31,59 %	10.425	42,57 %	Coruña, A	1.529	-22,23 %	16.042	25,35 %
Santa Cruz de Tenerife	2.206	-29,34 %	7.649	12,53 %	Lugo	196	-27,94 %	2.142	18,28 %
CANARIAS	4.406	-30,48 %	18.074	28,10 %	Ourense	252	-24,78 %	734	-31,53 %
CANTABRIA	364	-18,20 %	7.155	39,23 %	Pontevedra	944	-14,10 %	24.467	8,06 %
Albacete	262	-26,20 %	1.514	7,15 %	GALICIA	2.921	-20,45 %	43.385	13,21 %
Ciudad Real	428	-12,30 %	2.273	37,34 %	MADRID, COMUNIDAD DE	9.436	-19,31 %	124.221	17,62 %
Cuenca	96	-18,64 %	961	-43,03 %	MURCIA, REGIÓN DE	1.630	-32,70 %	17.272	37,83 %
Guadalajara	1.007	-28,63 %	49.519	45,58 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	280	-27,46 %	3.454	58,37 %
Toledo	1.026	-12,46 %	22.809	60,51 %	Araba/Álava	95	120,93 %	10.880	41,04 %
CASTILLA-LA MANCHA	2.819	-20,46 %	77.076	45,48 %	Gipuzkoa	166	-97,62 %	6.001	24,63 %
Ávila	85	-38,85 %	412	67,48 %	Bizkaia	317	60,10 %	9.302	-18,20 %
Burgos	250	-26,25 %	2.019	-7,43 %	PAIS VASCO	578	77,85 %	26.183	9,55 %
León	419	-26,10 %	2.536	42,95 %	RIOJA, LA	91	-30,00 %	1.797	51,01 %
Palencia	124	-20,51 %	519	-20,76 %	CEUTA	124	-25,30 %	220	0,46 %
Salamanca	226	-32,54 %	941	79,92 %	MELILLA	125	-15,54 %	446	-14,89 %
Segovia	71	-36,04 %	576	42,93 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	18	-62,50 %
Soria	41	-39,71 %	348	-15,33 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

9820-Reponedores

OCUPACIÓN (CNO-2011) 2022

1.- Necesidades Formativas (*)

Necesidades formativas detectadas en competencias técnico / profesionales	Necesidades formativas detectadas en competencias transversales					
<ul style="list-style-type: none"> -Atención al público -Cuidado medioambiental. Gestión de residuos -Escaparatismo. Estándares de colocación y presentación del producto en tienda -Gestión de productos de sala. -Gestión del almacén, control de stock, gestión de mercancías, de mermas -Gestión y manejo de caja -Manejo de carretillas elevadoras -Presentación del producto en la tienda -Prevención de riesgos laborales (manipulación de cargas y otros riesgos de seguridad) -Técnicas de venta -Tratamiento de las mercancías según su tipología -Aplicaciones informáticas para la gestión del punto de venta de mercancías (demostración digital de productos en línea, realización automática de pedidos y posterior entrega al cliente desde el almacén) -Manejo de lectores de códigos de barras 	IDIOMAS:	Comprensión Auditiva	Comprensión de Lectura	Interacción Oral	Expresión Oral	Escritura
	INGLÉS	A	A	A	A	A
	A: Usuario básico / B: Usuario independiente / C: Usuario competente					
	<p>OFIMÁTICA/TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Búsqueda y evaluación de la información en Internet BÁSICO - Organización y recuperación de la información BÁSICO - Correo electrónico y mensajería instantánea BÁSICO - Ofimática: procesador de textos, presentaciones, hoja de cálculo y base de datos BÁSICO - Tratamiento de imagen digital BÁSICO - Aplicaciones de edición de audio BÁSICO - Ciberseguridad y protección de datos BÁSICO - Resolución de problemas técnicos BÁSICO - Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas BÁSICO <p>CONOCIMIENTOS FINANCIEROS Medios de pago.</p> <p>CONOCIMIENTOS JURÍDICOS Y NORMATIVA Legislación sobre protección de datos; Prevención de Riesgos laborales; Gestión de residuos; Higiene y seguridad alimentaria, Sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC)</p> <p>FUNCIONAMIENTO DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS Trámites con las AAPP. Administración electrónica</p> <p>-----</p> <p>COMPETENCIAS TRANSVERSALES GENÉRICAS Identificación, análisis y solución de problemas; Trabajo coordinado con otras personas con un objetivo común; Habilidades comerciales; Gestión de la relación con clientes y público; Habilidades sociales; Empatía; Escucha activa</p>					

(*) Elaboradas a partir de la información aportada por expertos consultados

2.- Actividades Económicas más representativas en la contratación

Total contratos de la ocupación en 2021: 110162

Clases de Actividades Económicas con mayor contratación (*)	% contratación
7820-Actividades de las empresas de trabajo temporal	24,39%
4711-Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con predominio en productos alimenticios, bebidas y tabaco	22,92%
8299-Otras actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	17,24%
4752-Comercio al por menor de ferretería, pintura y vidrio en establecimientos especializados	4,42%
7311-Agencias de publicidad	4,26%

(*) Actividades Económicas que concentran más del 73,23% de la contratación en esta ocupación

La división de Actividad Económica que mantiene la tendencia de mayor contratación de estos profesionales durante los últimos cuatro años es:

47-COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS

3. - Información de mercado de trabajo de la ocupación

9820_ REPONEDORES

OCUPACIÓN (CNO-2011)/Año 2021

Los Servicios Públicos disponen de la siguiente información

269.343 demandantes de empleo parados solicitan esta ocupación a 31/12/2021.

De ellos, **32.671 son parados** que la solicitan como ocupación preferentemente (*).

A continuación, se muestra información de estos últimos.

- 14.125 Han estado inscritos más de 12 meses
- Supone una variación de -23,52% con respecto al año anterior

(*) Primera ocupación solicitada para intermediar en el mercado de trabajo, de las 6 opciones que dispone el demandante

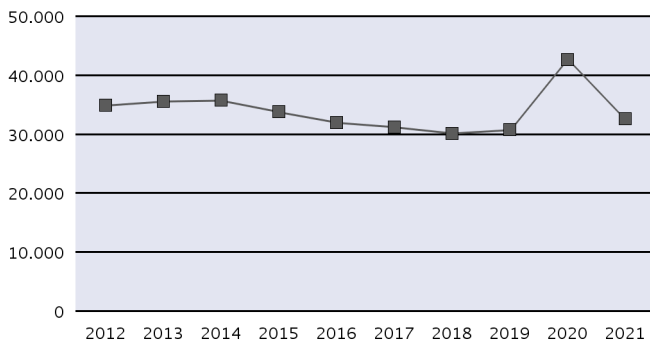
En 2021 se han realizado **110.162 contratos** en esta ocupación a **60.265 personas**

- Supone una variación de 21,77% con respecto a los contratos del año anterior

Parados, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	410	5.212	4.207	4.849	1.318	2.124
MUJER	158	2.068	1.876	4.099	1.666	4.684

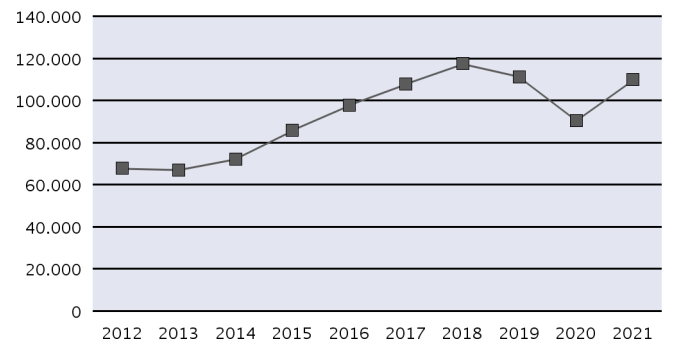
Evolución anual del nº de parados



Contratos, según sexo y tramos de edad

	<18	18-24	25-29	30-39	40-44	>44
HOMBRE	364	20.311	13.454	17.395	6.337	8.716
MUJER	164	9.651	7.448	13.083	5.724	7.515

Evolución anual del nº de contratos (*)



Distribución territorial (Comunidades Autónomas y provincias)

	Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual		Parados	Variación % Anual	Contratos	Variación % Anual
Almería	369	-13,18 %	864	15,51 %	Valladolid	250	-27,54 %	941	19,57 %
Cádiz	1.729	-21,66 %	2.456	29,33 %	Zamora	120	-27,27 %	135	-17,68 %
Córdoba	385	-24,51 %	1.261	16,22 %	CASTILLA Y LEON	1.285	-29,55 %	3.066	8,53 %
Granada	669	-22,66 %	1.813	6,02 %	Barcelona	1.964	-30,26 %	14.400	11,29 %
Huelva	344	-19,44 %	1.806	-18,35 %	Girona	322	-31,63 %	1.224	34,21 %
Jaén	292	-17,51 %	813	12,45 %	Lleida	161	-32,07 %	492	-18,54 %
Málaga	1.489	-27,22 %	6.667	27,84 %	Tarragona	396	-20,48 %	1.805	34,60 %
Sevilla	2.184	-21,10 %	8.494	122,41 %	CATALUÑA	2.843	-29,31 %	17.921	13,45 %
ANDALUCÍA	7.461	-22,30 %	24.174	38,84 %	Alicante/Alacant	1.640	-19,25 %	4.096	20,40 %
Huesca	54	-41,94 %	265	-8,62 %	Castellón/Castelló	386	-17,52 %	635	-1,55 %
Teruel	26	-39,53 %	99	39,44 %	Valencia/València	1.167	-16,82 %	5.541	27,29 %
Zaragoza	611	-31,35 %	3.000	-3,07 %	COMUNITAT VALENCIANA	3.193	-18,17 %	10.272	22,29 %
ARAGON	691	-32,65 %	3.364	-2,66 %	Badajoz	383	-18,34 %	1.199	24,12 %
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	493	-24,39 %	1.630	32,31 %	Cáceres	160	-26,61 %	450	56,79 %
BALEARIS, ILLES	932	-42,08 %	1.495	6,71 %	EXTREMADURA	543	-20,96 %	1.649	31,60 %
Palmas, Las	1.663	-29,98 %	1.939	-7,71 %	Coruña, A	1.004	-17,70 %	2.185	17,10 %
Santa Cruz de Tenerife	1.695	-26,69 %	1.282	2,72 %	Lugo	173	-28,51 %	375	27,55 %
CANARIAS	3.358	-28,36 %	3.221	-3,82 %	Ourense	228	-18,86 %	352	4,45 %
CANTABRIA	323	-13,17 %	998	53,78 %	Pontevedra	936	-21,93 %	1.466	39,75 %
Albacete	155	-25,12 %	506	109,09 %	GALICIA	2.341	-20,43 %	4.378	23,46 %
Ciudad Real	269	-19,94 %	460	1,32 %	MADRID, COMUNIDAD DE	6.011	-19,13 %	26.391	28,87 %
Cuenca	73	-22,34 %	393	48,30 %	MURCIA, REGIÓN DE	970	-29,66 %	2.842	-0,70 %
Guadalajara	117	-24,03 %	989	77,24 %	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL	304	-20,21 %	819	12,19 %
Toledo	556	-24,46 %	600	-48,59 %	Araba/Álava	62	63,16 %	313	-12,81 %
CASTILLA-LA MANCHA	1.170	-23,38 %	2.948	9,75 %	Gipuzkoa	147	65,17 %	1.981	7,78 %
Ávila	97	-30,22 %	195	-5,80 %	Bizkaia	258	55,42 %	2.141	33,81 %
Burgos	139	-32,52 %	440	13,70 %	PAIS VASCO	467	59,39 %	4.435	16,80 %
León	280	-29,11 %	436	20,78 %	RIOJA, LA	113	-4,24 %	376	-12,35 %
Palencia	71	-33,64 %	302	-14,93 %	CEUTA	156	-33,90 %	110	46,67 %
Salamanca	268	-27,37 %	277	11,69 %	MELILLA	17	-37,04 %	64	-26,44 %
Segovia	29	-47,27 %	251	-2,33 %	ZONA EXTRANJERA (*)	-	-	9	50,00 %
Soria	31	-27,91 %	89	50,85 %					

(*) En los casos que existan contratos cuyo centro de trabajo esté fuera del territorio nacional, se añade el valor ZONA EXTRANJERA.

INFORME
de Prospección y Detección
de Necesidades Formativas
2022

ANEXO II

ANEXO II. OCUPACIONES CON MEJOR SITUACIÓN EN LOS MERCADOS DE TRABAJO AUTONÓMICOS Y PROVINCIALES 2022

En este Anexo II del Informe de Prospección y Detección de Necesidades Formativas 2020 se incluyen los listados correspondientes a las ocupaciones con mejor situación en los mercados de trabajo de las comunidades autónomas y de las provincias.

Para la identificación de estas ocupaciones, tanto en el ámbito autonómico como en el provincial, se ha aplicado la misma metodología y criterios utilizados en el mercado de trabajo estatal y que se describen, pormenorizados en el capítulo 3 del informe.

Esto permite que la información obtenida en la detección de necesidades formativas sea extrapolable al ámbito de las comunidades autónomas y de las provincias, ya que en el conjunto de las ocupaciones utilizadas como soporte de la detección de necesidades formativas se incorporan aquellas ocupaciones que siendo relevantes en un determinado ámbito de comunidad autónoma no hayan sido identificadas en el ámbito estatal, por lo cual el informe dispone de las necesidades formativas de las ocupaciones con mejores perspectivas en los diferentes mercados de trabajo autonómicos.

ANEXO II

Ocupaciones con mejor situación en los

Mercados de Trabajo Autonómicos

ÍNDICE DE LISTADOS AUTONÓMICOS	pág.
ANDALUCÍA	424
ARAGÓN	430
CANARIAS	433
CANTABRIA	436
CASTILLA Y LEÓN	439
CASTILLA-LA MANCHA	442
CATALUÑA	446
CEUTA, CIUDAD AUTÓNOMA DE	452
MADRID, COMUNIDAD DE	453
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	459
COMUNITAT VALENCIANA	462
EXTREMADURA	467
GALICIA	470
ILLES BALEARS	474
LA RIOJA	477
MELILLA, CIUDAD AUTÓNOMA DE	478
PAÍS VASCO	479
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	483
MURCIA, REGIÓN	486

ANDALUCÍA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2111 Médicos de familia	86 Actividades sanitarias	73%	84 Administración Pública y defensa;	10%
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	89%	74 Otras actividades profesionales, ci	4%
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	62%	87 Asistencia en establecimientos res	18%
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	78%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	13%
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	60%	72 Investigación y desarrollo	39%
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	90%	86 Actividades sanitarias	4%
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	1%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%
2312 Técnicos educadores de educación especial	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	27%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	24%
2324 Profesores de enseñanza no reglada de artes	85 Educación	76%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	7%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	78%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	5%
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	39%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	10%
2461 Ingenieros técnicos industriales y de producción	78 Actividades relacionadas con el empleo	31%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	11%
2711 Analistas de sistemas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	64%	77 Actividades de alquiler	4%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	47%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	27%
2933 Coreógrafos y bailarines	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	66%	56 Servicios de comidas y bebidas	13%
3122 Técnicos en construcción	78 Actividades relacionadas con el empleo	60%	41 Construcción de edificios	16%
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	18%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	15%
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	74%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	10 Industria de la alimentación	6%
3129 Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	85 Educación	40%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	20%
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	86 Actividades sanitarias	16%

ANDALUCÍA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	22%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	93%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	2%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	38%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	23%
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	38%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición	34%
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	51%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5%
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	81%	77 Actividades de alquiler	4%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	8%
4411 Empleados de información al usuario	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	29%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	12%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	58%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	14%
4430 Agentes de encuestas	73 Publicidad y estudios de mercado	64%	85 Educación	22%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	8%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	76%	55 Servicios de alojamiento	10%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	82%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	6%
5492 Promotores de venta	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	18%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	17%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	44%	86 Actividades sanitarias	42%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	64%	86 Actividades sanitarias	12%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	95%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	64%	86 Actividades sanitarias	19%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	79%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%
5823 Acompañantes turísticos	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	43%	79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de	43%

ANDALUCÍA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	24%	55 Servicios de alojamiento	15%	
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	33%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	15%	
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	28%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	16%	
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	93%	84 Administración Pública y defensa;	7%	
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	97%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	1%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	23%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	12%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	43%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	80 Actividades de seguridad e investigación	23%	94 Actividades asociativas	13%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	89%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%	
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	71%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	14%	
6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	55%	02 Silvicultura y explotación forestal	29%	
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	56%	43 Actividades de construcción especializada	33%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	65%	43 Actividades de construcción espec	19%	
7191 Mantenedores de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	23%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	15%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	50%	41 Construcción de edificios	34%	
7211 Escayolistas	43 Actividades de construcción especializada	83%	41 Construcción de edificios	15%	
7221 Fontaneros	43 Actividades de construcción especializada	60%	36 Captación, depuración y distribución de agua	14%	
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	68%	41 Construcción de edificios	17%	
7312 Soldadores y oxicortadores	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	26%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	22%	

ANDALUCÍA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	38%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	17%
7322 Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánico-ajustadores, modelistas, matriceros y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	61%	43 Actividades de construcción especializada	9%
7404 Mecánicos y ajustadores de maquinaria naval y ferroviaria	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	63%	03 Pesca y acuicultura	7%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	75%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4%
7531 Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	43 Actividades de construcción especializada	10%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	53%	10 Industria de la alimentación	30%
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	10 Industria de la alimentación	86%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	10%
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	88%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	10 Industria de la alimentación	88%	56 Servicios de comidas y bebidas	7%
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	61%	10 Industria de la alimentación	17%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	20%	43 Actividades de construcción especializada	13%
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	75%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	15%
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	69%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	32%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	18%
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	80 Actividades de seguridad e investigación	16%
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	35%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	12%
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	0%
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	41 Construcción de edificios	32%	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	70%	10 Industria de la alimentación	8%

ANDALUCÍA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	49 Transporte terrestre y por tubería	12%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	45%	53 Actividades postales y de correos	13%
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	62%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	7%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	79%	10 Industria de la alimentación	6%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	51%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	12%
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	40%	96 Otros servicios personales	8%
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	38%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	19%
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	79%	55 Servicios de alojamiento	10%
9320 Preparadores de comidas rápidas	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	56 Servicios de comidas y bebidas	34%
9410 Vendedores callejeros	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	54%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	28%
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	48%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	37%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	56%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	44%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	33%
9490 Otras ocupaciones elementales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	18%	56 Servicios de comidas y bebidas	10%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	95%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	85%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	89%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	2%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%
9541 Peones de la pesca	03 Pesca y acuicultura	53%	10 Industria de la alimentación	40%
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	41 Construcción de edificios	27%
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	59%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	18%
9700 Peones de las industrias manufactureras	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	36%	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%

ANDALUCÍA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	49%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	20%	
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	38%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	35%	

ARAGÓN

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2130 Veterinarios	75 Actividades veterinarias	58%	01 Agricultura, ganadería, caza y serv	14%
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	86%	72 Investigación y desarrollo	10%
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	99%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	78%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	98%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	80%	84 Administración Pública y defensa;	16%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	33%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	28%
3207 Supervisores de la producción en industrias de artes gráficas y en la fabricación de productos de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	17 Industria del papel	1%
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	53%	43 Actividades de construcción especializada	7%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	91%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	5%
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	77%	85 Educación	14%
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	82%	77 Actividades de alquiler	4%
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	81%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	5%
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	8%
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	63%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	21%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	85%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	4%
5492 Promotores de venta	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	25%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	19%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	6%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	66%	86 Actividades sanitarias	16%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	81%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	9%
5825 Guías de turismo	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	32%	79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de	31%

ARAGÓN

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	30%	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	29%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	02 Silvicultura y explotación forestal	17%	77 Actividades de alquiler	16%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	43%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	26%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	71%	78 Actividades relacionadas con el empleo	22%
6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	6%
6205 Trabajadores cualificados en la avicultura y la cunicultura	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	86%	10 Industria de la alimentación	8%
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	86%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	63%	43 Actividades de construcción especializada	28%
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	43 Actividades de construcción especializada	21%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	44%	42 Ingeniería civil	27%
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	33%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	26%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	61%	78 Actividades relacionadas con el empleo	36%
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	46%	78 Actividades relacionadas con el empleo	38%
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	56%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	24%
7707 Trabajadores de la elaboración del vino	11 Fabricación de bebidas	94%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	3%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	38%	43 Actividades de construcción especializada	6%
8142 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	78 Actividades relacionadas con el empleo	83%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	10%
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	65%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	18%
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1%

ARAGÓN

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	55%	43 Actividades de construcción especializada	13%	
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	43 Actividades de construcción especializada	50%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	24%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	88%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	3%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	45%	53 Actividades postales y de correos	18%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	77%	53 Actividades postales y de correos	7%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	67%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	7%	
9222 Limpiadores de vehículos	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	71%	77 Actividades de alquiler	7%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	40%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%	
9490 Otras ocupaciones elementales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	9%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	77%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	71%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	52%	43 Actividades de construcción especializada	33%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	10 Industria de la alimentación	4%	

CANARIAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	64%	74 Otras actividades profesionales, ci	18%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	52%	87 Asistencia en establecimientos res	26%	
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	72%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	16%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	98%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%	
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	56%	85 Educación	27%	
2312 Técnicos educadores de educación especial	87 Asistencia en establecimientos residenciales	67%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	17%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	85%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5%	
2823 Psicólogos	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	29%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	19%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	33%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%	
2922 Periodistas	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	69%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	6%	
2935 Actores	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	53%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	32%	
3123 Técnicos en electricidad	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	24%	43 Actividades de construcción especializada	21%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	41%	94 Actividades asociativas	16%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	59%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	30%	
3715 Animadores comunitarios	87 Asistencia en establecimientos residenciales	35%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	12%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	94%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	3%	
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	64%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	11%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	69%	73 Publicidad y estudios de mercado	4%	
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	52%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	15%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	82%	73 Publicidad y estudios de mercado	3%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	36%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	9%	

CANARIAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	18%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	10%
4411 Empleados de información al usuario	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	24%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	23%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	77%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	80 Actividades de seguridad e investigación	1%
5000 Camareros y cocineros propietarios	78 Actividades relacionadas con el empleo	83%	56 Servicios de comidas y bebidas	12%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	60%	55 Servicios de alojamiento	19%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	42%	86 Actividades sanitarias	35%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	48%	86 Actividades sanitarias	21%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	64%	86 Actividades sanitarias	12%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	60%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	29%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	39%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%
5821 Auxiliares de vuelo y camareros de avión, barco y tren	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	76%	51 Transporte aéreo	21%
5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	78 Actividades relacionadas con el empleo	42%	55 Servicios de alojamiento	22%
5833 Conserjes de edificios	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	18%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	15%
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	59%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	18%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	26%	56 Servicios de comidas y bebidas	16%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	33%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	30%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	38%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	11%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	80 Actividades de seguridad e investigación	36%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	13%
7191 Mantenedores de edificios	55 Servicios de alojamiento	28%	81 Servicios a edificios y actividades d	13%
7231 Pintores y empapeladores	43 Actividades de construcción especializada	53%	41 Construcción de edificios	21%

CANARIAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7709 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	1%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	31%	41 Construcción de edificios	19%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1%	
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	78 Actividades relacionadas con el empleo	64%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	16%	
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	30 Fabricación de otro material de transporte	1%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	79%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	9%	
8340 Marineros de puente, marineros de máquinas y afines	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	61%	03 Pesca y acuicultura	23%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	37%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	12%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	53 Actividades postales y de correos	8%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	47%	55 Servicios de alojamiento	20%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	25%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	83%	47 Comercio al por menor, excepto d	11%	
9431 Ordenanzas	85 Educación	30%	84 Administración Pública y defensa;	16%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	42%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	38%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	70%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	8%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	50%	43 Actividades de construcción especializada	29%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	46%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	8%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	28%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	26%	
9820 Reponedores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	44%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	28%	

CANTABRIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2140 Farmacéuticos	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	93%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	5%
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	98%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	1%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	97%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	1%
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	85 Educación	43%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%
3132 Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	89%	36 Captación, depuración y distribución de agua	7%
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	70%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	20%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	85 Educación	32%	94 Actividades asociativas	32%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	95%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3%
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	52%	85 Educación	40%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	40%	85 Educación	31%
4221 Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	53 Actividades postales y de correos	99%	32 Otras industrias manufactureras	1%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	9%
4423 Telefonistas	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	22%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	1%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	65%	55 Servicios de alojamiento	10%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	81%	55 Servicios de alojamiento	14%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	86%	10 Industria de la alimentación	3%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	95%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	2%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	73%	86 Actividades sanitarias	21%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	90%	86 Actividades sanitarias	6%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	87%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	11%

CANTABRIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	59%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	94%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	55%	85 Educación	27%	
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	37%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	27%	
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	50%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	16%	
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	55%	43 Actividades de construcción especializada	12%	
7232 Pintores en las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	5%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	35%	43 Actividades de construcción especializada	22%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	36%	27 Fabricación de material y equipo eléctrico	18%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	43 Actividades de construcción especializada	3%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	92%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	5%	
8141 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y derivados de resinas naturales	20 Industria química	86%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	10%	
8142 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	9%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	10 Industria de la alimentación	20%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	34%	53 Actividades postales y de correos	23%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	86%	53 Actividades postales y de correos	6%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	42%	55 Servicios de alojamiento	19%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	29%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	90%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%	

CANTABRIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	62%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	11%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	73%	10 Industria de la alimentación	9%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	45%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	13%

CASTILLA Y LEÓN

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	37%	87 Asistencia en establecimientos res	36%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	81%	72 Investigación y desarrollo	17%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	55 Servicios de alojamiento	1%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	77%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%	
2624 Especialistas en políticas y servicios de personal y afines	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	37%	94 Actividades asociativas	22%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	34%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	24%	
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	35%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	21 Fabricación de productos farmacéuticos	32%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	51%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	79%	85 Educación	20%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	26%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	24%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	47%	85 Educación	8%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	50%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	16%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	22%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%	
4411 Empleados de información al usuario	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	46%	20 Industria química	16%	
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	87 Asistencia en establecimientos residenciales	26%	86 Actividades sanitarias	10%	
4423 Telefonistas	78 Actividades relacionadas con el empleo	68%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%	
4430 Agentes de encuestas	73 Publicidad y estudios de mercado	97%	78 Actividades relacionadas con el e	1%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	80 Actividades de seguridad e investigación	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	9%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	61%	87 Asistencia en establecimientos res	17%	

CASTILLA Y LEÓN

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	83%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	98%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	78%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	9%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	92%	86 Actividades sanitarias	2%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	54%	85 Educación	28%
5892 Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores	96 Otros servicios personales	95%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	5%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	79%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	5%
5992 Bañistas-socorristas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	40%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	37%
5993 Agentes forestales y medioambientales	02 Silvicultura y explotación forestal	51%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	43%
7191 Mantenedores de edificios	87 Asistencia en establecimientos residenciales	16%	55 Servicios de alojamiento	16%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	38%	41 Construcción de edificios	20%
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	93%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	1%
7533 Instaladores y reparadores en tecnologías de la información y las comunicaciones	43 Actividades de construcción especializada	66%	61 Telecomunicaciones	11%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	75%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	7%
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	1%
7707 Trabajadores de la elaboración del vino	11 Fabricación de bebidas	78%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%
7812 Ajustadores y operadores de máquinas para trabajar la madera	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	81%	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	65%	10 Industria de la alimentación	6%
8131 Operadores en plantas industriales químicas	20 Industria química	59%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	30%
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	17 Industria del papel	1%

CASTILLA Y LEÓN

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8144 Operadores de serrerías, de máquinas de fabricación de tableros y de instalaciones afines para el tratamiento de la madera y el corcho	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	90%	31 Fabricación de muebles	3%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	10 Industria de la alimentación	25%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	57%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	88%	53 Actividades postales y de correos	6%	
9100 Empleados domésticos	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	96%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	55%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	13%	
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	40%	86 Actividades sanitarias	12%	
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	27%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	19%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	72%	55 Servicios de alojamiento	10%	
9431 Ordenanzas	85 Educación	25%	82 Actividades administrativas de ofic	18%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	93%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	2%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	8%	
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	63%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	29%	
9490 Otras ocupaciones elementales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	7%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	78%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	73%	02 Silvicultura y explotación forestal	16%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	81%	10 Industria de la alimentación	8%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	49%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	19%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	45%	78 Actividades relacionadas con el empleo	33%	

CASTILLA-LA MANCHA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	57%	87 Asistencia en establecimientos res	24%
2151 Odontólogos y estomatólogos	86 Actividades sanitarias	99%	96 Otros servicios personales	1%
2156 Terapeutas ocupacionales	87 Asistencia en establecimientos residenciales	50%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	16%
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	90%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	65%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	5%
2625 Especialistas en formación de personal	85 Educación	84%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	94 Actividades asociativas	28%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	26%
2933 Coreógrafos y bailarines	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	83%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	8%
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y	1%
3329 Técnicos de la sanidad no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	51%	86 Actividades sanitarias	37%
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	21%	68 Actividades inmobiliarias	12%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	97%	94 Actividades asociativas	1%
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	85%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	4%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	27%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	27%
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	54%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	25%
4222 Codificadores y correctores de imprenta	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	98%	95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	1%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	7%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	63%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	12%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	80 Actividades de seguridad e investigación	1%
4443 Empleados de sala de juegos y afines	56 Servicios de comidas y bebidas	52%	92 Actividades de juegos de azar y apuestas	29%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	8%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	8%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	71%	87 Asistencia en establecimientos res	8%

CASTILLA-LA MANCHA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	4%
5499 Vendedores no clasificados bajo otros epígrafes	56 Servicios de comidas y bebidas	48%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	86%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	66%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	15%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	95%	86 Actividades sanitarias	2%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	44%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	31%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	48%	85 Educación	21%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%
6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	1%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	69%	43 Actividades de construcción espec	18%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	54%	41 Construcción de edificios	20%
7231 Pintores y empapeladores	43 Actividades de construcción especializada	65%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	22%
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	96%	35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2%
7295 Personal de limpieza de fachadas de edificios y chimeneas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	83%	41 Construcción de edificios	3%
7312 Soldadores y oxicortadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	44%	43 Actividades de construcción especializada	15%
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	46%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	28%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	89%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4%
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	86%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%
7811 Trabajadores del tratamiento de la madera	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	61%	31 Fabricación de muebles	20%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	43 Actividades de construcción especializada	15%

CASTILLA-LA MANCHA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	75%	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%
8131 Operadores en plantas industriales químicas	20 Industria química	29%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	17%
8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	17 Industria del papel	1%
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	78 Actividades relacionadas con el empleo	63%	10 Industria de la alimentación	29%
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	61%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	10 Industria de la alimentación	27%	43 Actividades de construcción especializada	9%
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	33%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	43 Actividades de construcción especializada	51%	41 Construcción de edificios	15%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	34%	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	64%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	7%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	51%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	18%
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	88%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	4%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	30%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	29%
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	84%	47 Comercio al por menor, excepto d	6%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	52%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	10%
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	60%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	30%
9490 Otras ocupaciones elementales	78 Actividades relacionadas con el empleo	59%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	87%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	61%	78 Actividades relacionadas con el empleo	29%
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	2%

CASTILLA-LA MANCHA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	10 Industria de la alimentación	2%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	82%	43 Actividades de construcción especializada	6%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	54%	43 Actividades de construcción especializada	23%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	10 Industria de la alimentación	7%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	3%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	35%	78 Actividades relacionadas con el empleo	31%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
1221 Directores comerciales y de ventas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	21%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	8%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	86%	74 Otras actividades profesionales, ci	3%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	86%	87 Asistencia en establecimientos res	4%	
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	73%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	14%	
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	49%	72 Investigación y desarrollo	15%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	98%	94 Actividades asociativas	2%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	48%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	34%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	86%	84 Administración Pública y defensa;	11%	
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	42%	87 Asistencia en establecimientos res	25%	
2312 Técnicos educadores de educación especial	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	45%	85 Educación	20%	
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	82%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%	
2326 Profesionales de la educación ambiental	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	47%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	15%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	70%	77 Actividades de alquiler	6%	
2421 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	72 Investigación y desarrollo	90%	86 Actividades sanitarias	2%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	22%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	19%	
2441 Ingenieros en electricidad	27 Fabricación de material y equipo eléctrico	66%	43 Actividades de construcción especializada	10%	
2623 Especialistas de la Administración Pública	85 Educación	67%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	27%	
2711 Analistas de sistemas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	37%	72 Investigación y desarrollo	21%	
2723 Analistas de redes informáticas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	58%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	4%	
2729 Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	46%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	7%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	36%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	32%	
2931 Artistas de artes plásticas y visuales	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	64%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	16%	
2933 Coreógrafos y bailarines	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	78%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	8%	
2934 Directores de cine, de teatro y afines	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	64%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	15%	
3122 Técnicos en construcción	41 Construcción de edificios	28%	71 Servicios técnicos de arquitectura	14%	
3132 Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	36 Captación, depuración y distribución de agua	38%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	19%	
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	2%	
3151 Jefes y oficiales de máquinas	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	8%	
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	78 Actividades relacionadas con el empleo	38%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	9%	
3207 Supervisores de la producción en industrias de artes gráficas y en la fabricación de productos de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	15%	
3312 Técnicos en imagen para el diagnóstico	86 Actividades sanitarias	98%	65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	1%	
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	82%	72 Investigación y desarrollo	7%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	29%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	21%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	27%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	
3613 Asistentes de dirección y administrativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%	
3614 Secretarios de centros médicos o clínicas	86 Actividades sanitarias	92%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%	
3622 Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios sociales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	89%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	36%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	28%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	93%	85 Educación	5%	
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	90%	85 Educación	5%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	36%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	22%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	36%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición	22%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	55%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	5%	
3812 Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	31%	58 Edición	12%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	76%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	4%	
4113 Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	15%	
4122 Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	15%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	8%	
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	61%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	17%	
4221 Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	53 Actividades postales y de correos	99%	49 Transporte terrestre y por tubería	1%	
4223 Empleados de servicio de personal	85 Educación	32%	78 Actividades relacionadas con el empleo	14%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	9%	
4411 Empleados de información al usuario	63 Servicios de información	25%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	24%	
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	86 Actividades sanitarias	21%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	11%	
4423 Telefonistas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	23%	86 Actividades sanitarias	21%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	54%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	24%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	7%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	72%	55 Servicios de alojamiento	9%	
5210 Jefes de sección de tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	39%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	80%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5491 Vendedores a domicilio	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	58%	56 Servicios de comidas y bebidas	15%	
5492 Promotores de venta	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	20%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	13%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	91%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	67%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	24%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	51%	86 Actividades sanitarias	25%	
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	65%	86 Actividades sanitarias	32%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	50%	86 Actividades sanitarias	28%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	70%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	12%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	36%	56 Servicios de comidas y bebidas	23%	
5824 Azafatos de tierra	79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	45%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	15%	
5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%	55 Servicios de alojamiento	14%	
5833 Conserjes de edificios	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	28%	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	17%	
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	59%	96 Otros servicios personales	9%	
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	56 Servicios de comidas y bebidas	20%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	20%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	20%	80 Actividades de seguridad e investigación	13%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	27%	80 Actividades de seguridad e investigación	18%	
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	58%	43 Actividades de construcción especializada	21%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	61%	43 Actividades de construcción espec	21%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	47%	43 Actividades de construcción especializada	34%	

CATALUÑA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
7250 Mecánicos-instaladores de refrigeración y climatización	43 Actividades de construcción especializada	70%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	6%
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	43 Actividades de construcción especializada	27%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	19%
7611 Relojeros y mecánicos de instrumentos de precisión	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	85%	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	6%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	10 Industria de la alimentación	36%
7811 Trabajadores del tratamiento de la madera	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	30%	31 Fabricación de muebles	24%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	43 Actividades de construcción especializada	12%
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	2%
8131 Operadores en plantas industriales químicas	20 Industria química	30%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	18%
8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	88%	17 Industria del papel	10%
8151 Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	13 Industria textil	37%
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	25%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%
8202 Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	2%
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	41 Construcción de edificios	23%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	4%
8340 Marineros de puente, marineros de máquinas y afines	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	49%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	14%
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	49 Transporte terrestre y por tubería	4%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	36%	53 Actividades postales y de correos	22%
8431 Conductores propietarios de camiones	78 Actividades relacionadas con el empleo	64%	49 Transporte terrestre y por tubería	16%
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	57%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%

CATALUÑA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	66%	53 Actividades postales y de correos	18%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	61%	55 Servicios de alojamiento	7%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	32%	56 Servicios de comidas y bebidas	12%
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	85%	47 Comercio al por menor, excepto d	8%
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	75%	51 Transporte aéreo	6%
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	75%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	20%
9490 Otras ocupaciones elementales	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	11%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	9%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	70%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	61%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	14%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	61%	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%
9601 Peones de obras públicas	41 Construcción de edificios	38%	84 Administración Pública y defensa;	22%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	80%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	4%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	67%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	53%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)				
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	100%			
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	37%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	35%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	21%	92 Actividades de juegos de azar y apuestas	11%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	85%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	4%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	58%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	28%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	53%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	39%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	83%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	12%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	42%	41 Construcción de edificios	18%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	79%	49 Transporte terrestre y por tubería	14%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	76%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	17%	

COMUNIDAD DE MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	66%	87 Asistencia en establecimientos res	11%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	58%	85 Educación	13%	
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	82%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	7%	
2123 Matronos	86 Actividades sanitarias	99%	82 Actividades administrativas de ofic	1%	
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	48%	87 Asistencia en establecimientos res	25%	
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	23%	72 Investigación y desarrollo	19%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	69%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	98%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	0%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	97%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	92%	84 Administración Pública y defensa;	5%	
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	89%	88 Actividades de servicios sociales si	5%	
2312 Técnicos educadores de educación especial	85 Educación	41%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	30%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	77%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	4%	
2431 Ingenieros industriales y de producción	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	20%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	12%	
2432 Ingenieros en construcción y obra civil	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	55%	41 Construcción de edificios	11%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	35%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	13%	
2443 Ingenieros en telecomunicaciones	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	45%	61 Telecomunicaciones	18%	
2451 Arquitectos (excepto arquitectos paisajistas y urbanistas)	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	58%	41 Construcción de edificios	9%	
2469 Ingenieros técnicos no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	34%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	22%	
2511 Abogados	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	52%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría	8%	
2613 Analistas financieros	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	13%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	12%	
2630 Técnicos de empresas y actividades turísticas	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	42%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la	8%	
2651 Profesionales de la publicidad y la comercialización	73 Publicidad y estudios de mercado	41%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	11%	

COMUNIDAD DE MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2653 Profesionales de la venta de tecnologías de la información y las comunicaciones	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	40%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	12%	
2711 Analistas de sistemas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	43%	26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	11%	
2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	60%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	5%	
2719 Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	65%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	7%	
2723 Analistas de redes informáticas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	49%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	6%	
2823 Psicólogos	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%	86 Actividades sanitarias	17%	
2911 Archivistas y conservadores de museos	91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	74%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%	
2922 Periodistas	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	53%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	24%	
2931 Artistas de artes plásticas y visuales	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	76%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	6%	
2933 Coreógrafos y bailarines	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	63%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	26%	
2934 Directores de cine, de teatro y afines	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	64%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	24%	
2935 Actores	78 Actividades relacionadas con el empleo	67%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	21%	
2936 Locutores de radio, televisión y otros presentadores	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	59%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	33%	
3121 Técnicos en ciencias físicas y químicas	73 Publicidad y estudios de mercado	41%	72 Investigación y desarrollo	37%	
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	28%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	14%	
3131 Técnicos en instalaciones de producción de energía	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	32%	43 Actividades de construcción especializada	19%	
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	21 Fabricación de productos farmacéuticos	28%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	23%	
3202 Supervisores de la construcción	41 Construcción de edificios	50%	43 Actividades de construcción espec	23%	
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	62%	72 Investigación y desarrollo	10%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	43%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	13%	

COMUNIDAD DE MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
3329 Técnicos de la sanidad no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	39%	85 Educación	17%
3401 Profesionales de apoyo e intermediarios de cambio, bolsa y finanzas	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	47%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	20%
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	29%	68 Actividades inmobiliarias	10%
3613 Asistentes de dirección y administrativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	17%
3622 Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios sociales	85 Educación	68%	94 Actividades asociativas	11%
3629 Otros profesionales de apoyo de la Administración Pública para tareas de inspección y control y tareas similares	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	69%	73 Publicidad y estudios de mercado	6%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	53%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	17%
3715 Animadores comunitarios	63 Servicios de información	27%	85 Educación	20%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	93%	85 Educación	4%
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	80%	85 Educación	7%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	47%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	22%
3731 Fotógrafos	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	61%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	12%
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	61%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	5%
3812 Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	37%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	30%
3813 Técnicos en redes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	23%	43 Actividades de construcción especializada	16%
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	66%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%
4111 Empleados de contabilidad	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	23%
4113 Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	27%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	26%
4122 Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	13%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	11%

COMUNIDAD DE MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	52%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	34%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	8%	
4411 Empleados de información al usuario	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	34%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	23%	
4423 Telefonistas	78 Actividades relacionadas con el empleo	61%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría	13%	
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	54%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	19%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	0%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	85 Educación	10%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	80%	78 Actividades relacionadas con el e	5%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	
5430 Expendedores de gasolineras	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	10%	
5492 Promotores de venta	73 Publicidad y estudios de mercado	35%	82 Actividades administrativas de ofic	17%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	53%	86 Actividades sanitarias	40%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	45%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	17%	
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	76%	86 Actividades sanitarias	17%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	75%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	41%	86 Actividades sanitarias	26%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	82%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	14%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	57%	85 Educación	26%	
5722 Cuidadores de niños en domicilios	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	79%	96 Otros servicios personales	12%	
5812 Especialistas en tratamientos de estética, bienestar y afines	96 Otros servicios personales	76%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	14%	
5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	12%	

COMUNIDAD DE MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	33%	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	23%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	36%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	11%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	36%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	35%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	80 Actividades de seguridad e investigación	30%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	15%	
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	49%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	19%	
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	49%	43 Actividades de construcción especializada	38%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	64%	43 Actividades de construcción espec	28%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	43%	41 Construcción de edificios	32%	
7223 Instaladores de conductos en obra pública	43 Actividades de construcción especializada	61%	41 Construcción de edificios	27%	
7231 Pintores y empapeladores	43 Actividades de construcción especializada	57%	41 Construcción de edificios	25%	
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	79%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría	6%	
7295 Personal de limpieza de fachadas de edificios y chimeneas	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	46%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	
7313 Chapistas y caldereros	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	24%	
7401 Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	70%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	5%	
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	11%	
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	74%	41 Construcción de edificios	6%	
7531 Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos	77 Actividades de alquiler	16%	95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso	15%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	46%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	22%	
7831 Sastres, modistos, peleteros y sombrereros	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	54%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	20%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	47%	43 Actividades de construcción especializada	14%	
8131 Operadores en plantas industriales químicas	21 Fabricación de productos farmacéuticos	50%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	12%	

COMUNIDAD DE MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	17 Industria del papel	13%
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	54%	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	24%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%
8311 Maquinistas de locomotoras	49 Transporte terrestre y por tubería	90%	41 Construcción de edificios	5%
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	41 Construcción de edificios	32%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	25%
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	4%
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	49 Transporte terrestre y por tubería	8%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	60%	53 Actividades postales y de correos	12%
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	56%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	69%	53 Actividades postales y de correos	23%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	67%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	6%
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	50%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	10%
9222 Limpiadores de vehículos	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	41%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	20%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	29%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	85%	47 Comercio al por menor, excepto d	10%
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	78 Actividades relacionadas con el empleo	62%	53 Actividades postales y de correos	12%
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	89%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	7%
9490 Otras ocupaciones elementales	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	15%
9601 Peones de obras públicas	43 Actividades de construcción especializada	51%	41 Construcción de edificios	12%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	73%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	6%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	64%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	13%
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	35%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	27%

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	70%	87 Asistencia en establecimientos res	11%
2156 Terapeutas ocupacionales	86 Actividades sanitarias	57%	88 Actividades de servicios sociales si	21%
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	99%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1%
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	96%	18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	86 Actividades sanitarias	1%
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	79%	88 Actividades de servicios sociales si	16%
2312 Técnicos educadores de educación especial	94 Actividades asociativas	59%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	24%
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	70%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	21%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	72%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	11%
2623 Especialistas de la Administración Pública	85 Educación	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%
2624 Especialistas en políticas y servicios de personal y afines	87 Asistencia en establecimientos residenciales	69%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	38%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	18%
2939 Artistas creativos e interpretativos no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2%
3121 Técnicos en ciencias físicas y químicas	21 Fabricación de productos farmacéuticos	78%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	7%
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	51%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	21%
3139 Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	67%	10 Industria de la alimentación	4%
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	99%		
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	43%	85 Educación	21%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	97%	96 Otros servicios personales	2%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	55%	94 Actividades asociativas	11%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	71%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	17%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	80 Actividades de seguridad e investigación	2%

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	39%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	62%	55 Servicios de alojamiento	10%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	73%	55 Servicios de alojamiento	11%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	88%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	46%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	42%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	86 Actividades sanitarias	37%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	31%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	86 Actividades sanitarias	50%	47 Comercio al por menor, excepto d	40%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	86 Actividades sanitarias	22%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	64%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	27%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	58%	85 Educación	30%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	55 Servicios de alojamiento	32%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	16%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	78%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	15%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	82%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	88%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y	4%
7231 Pintores y empapeladores	78 Actividades relacionadas con el empleo	45%	43 Actividades de construcción especializada	41%
7232 Pintores en las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	9%
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	34%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	74%	26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	7%
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	89%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	9%
8131 Operadores en plantas industriales químicas	30 Fabricación de otro material de transporte	32%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	31%
8132 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos, cosméticos y afines	21 Fabricación de productos farmacéuticos	93%	10 Industria de la alimentación	5%

COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	93%	17 Industria del papel	7%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	30%	53 Actividades postales y de correos	24%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	59%	10 Industria de la alimentación	37%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	65%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	6%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	48%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	10 Industria de la alimentación	16%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	94%	36 Captación, depuración y distribución de agua	2%	
9490 Otras ocupaciones elementales	86 Actividades sanitarias	25%	88 Actividades de servicios sociales si	21%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	79%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	47%	78 Actividades relacionadas con el empleo	43%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	81%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	
9602 Peones de la construcción de edificios	43 Actividades de construcción especializada	55%	41 Construcción de edificios	31%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	10 Industria de la alimentación	7%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	43%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	10%	

COMUNIDAD VALENCIANA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	73%	87 Asistencia en establecimientos res	13%
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	72 Investigación y desarrollo	42%	86 Actividades sanitarias	31%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	98%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	89%	84 Administración Pública y defensa;	7%
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	59%	84 Administración Pública y defensa;	27%
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	81%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	8%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	76%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%
2431 Ingenieros industriales y de producción	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	16%	63 Servicios de información	11%
2451 Arquitectos (excepto arquitectos paisajistas y urbanistas)	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	51%	41 Construcción de edificios	16%
2481 Arquitectos técnicos y técnicos urbanistas	41 Construcción de edificios	41%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	20%
2630 Técnicos de empresas y actividades turísticas	78 Actividades relacionadas con el empleo	75%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%
2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	45%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%
2823 Psicólogos	87 Asistencia en establecimientos residenciales	23%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	40%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	30%
2922 Periodistas	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	53%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	19%
2935 Actores	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	46%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	38%
3122 Técnicos en construcción	41 Construcción de edificios	34%	71 Servicios técnicos de arquitectura	20%
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	36%	30 Fabricación de otro material de transporte	12%
3129 Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	85 Educación	46%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	7%
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	85%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	6%
3139 Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	1%
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	47%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%

COMUNIDAD VALENCIANA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	59%	72 Investigación y desarrollo	18%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	47%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	12%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	27%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	
3613 Asistentes de dirección y administrativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	85 Educación	15%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	38%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	24%	
3715 Animadores comunitarios	56 Servicios de comidas y bebidas	33%	55 Servicios de alojamiento	15%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	91%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	4%	
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	72%	85 Educación	13%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	65%	85 Educación	19%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	38%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	28%	
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	67%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	4%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	58%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	12%	
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	46%	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	12%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%	
4411 Empleados de información al usuario	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	41%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	14%	
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	86 Actividades sanitarias	17%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%	
4423 Telefonistas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	20%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	18%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	46%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	3%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	12%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	8%	

COMUNIDAD VALENCIANA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	77%	55 Servicios de alojamiento	11%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	82%	55 Servicios de alojamiento	10%
5492 Promotores de venta	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	20%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	90%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	66%	86 Actividades sanitarias	26%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	75%	86 Actividades sanitarias	9%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	69%	86 Actividades sanitarias	12%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	72%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	13%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	67%	85 Educación	21%
5833 Conserjes de edificios	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	25%	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	19%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	23%	56 Servicios de comidas y bebidas	18%
5931 Bomberos (excepto forestales)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	94%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	2%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	97%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	37%	80 Actividades de seguridad e investigación	16%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	02 Silvicultura y explotación forestal	35%	80 Actividades de seguridad e investigación	15%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	76%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	42%	78 Actividades relacionadas con el empleo	31%
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	42%	02 Silvicultura y explotación forestal	36%
6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	03 Pesca y acuicultura	98%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	1%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	49%	43 Actividades de construcción especializada	36%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	69%	43 Actividades de construcción espec	22%

COMUNIDAD VALENCIANA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	42%	43 Actividades de construcción especializada	37%	
7312 Soldadores y oxicortadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	45%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	21%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	39%	43 Actividades de construcción especializada	23%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	93%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	2%	
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	43 Actividades de construcción especializada	38%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	6%	
7614 Trabajadores de la cerámica, alfareros y afines	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	86%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%	
7615 Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio	78 Actividades relacionadas con el empleo	68%	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	19%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	48%	10 Industria de la alimentación	36%	
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	78 Actividades relacionadas con el empleo	80%	10 Industria de la alimentación	14%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	56%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	10 Industria de la alimentación	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	58%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	
7811 Trabajadores del tratamiento de la madera	78 Actividades relacionadas con el empleo	52%	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería fina	25%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	43 Actividades de construcción especializada	13%	
8122 Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	26%	
8142 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	78 Actividades relacionadas con el empleo	45%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	45%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	93%	17 Industria del papel	6%	
8151 Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar	13 Industria textil	82%	15 Industria del cuero y del calzado	7%	
8154 Operadores de máquinas de blanquear, teñir, estampar y acabar textiles	78 Actividades relacionadas con el empleo	65%	13 Industria textil	16%	
8170 Operadores de máquinas de lavandería y tintorería	96 Otros servicios personales	82%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	

COMUNIDAD VALENCIANA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	78 Actividades relacionadas con el empleo	69%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	11%	
8311 Maquinistas de locomotoras	49 Transporte terrestre y por tubería	95%	43 Actividades de construcción espec	1%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	69%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	7%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	49 Transporte terrestre y por tubería	26%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	76%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	7%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	63%	55 Servicios de alojamiento	9%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	35%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	79%	55 Servicios de alojamiento	11%	
9431 Ordenanzas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	36%	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	75%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	12%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	31%	53 Actividades postales y de correos	20%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	7%	
9490 Otras ocupaciones elementales	78 Actividades relacionadas con el empleo	56%	56 Servicios de comidas y bebidas	5%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	78 Actividades relacionadas con el empleo	50%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	43%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	59%	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	65%	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	59%	02 Silvicultura y explotación forestal	32%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	10%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	17%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	47%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	

EXTREMADURA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	92%	94 Actividades asociativas	5%	
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	80%	85 Educación	11%	
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	63%	85 Educación	29%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	17%	
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	10 Industria de la alimentación	5%	
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	0%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	95%	94 Actividades asociativas	3%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	49%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	38%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	33%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	29%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	62%	77 Actividades de alquiler	10%	
4122 Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	43%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	7%	
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	61%	73 Publicidad y estudios de mercado	17%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	10%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	83%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	6%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	49%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	31%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	48%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	39%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	34%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	33%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	67%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	28%	
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	62%	96 Otros servicios personales	24%	
5932 Bomberos forestales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	93%	02 Silvicultura y explotación forestal	7%	

EXTREMADURA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	60%	43 Actividades de construcción especializada	14%	
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	73%	43 Actividades de construcción especializada	16%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	53%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	20%	
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	83%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	5%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	49%	43 Actividades de construcción especializada	32%	
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	87%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	4%	
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	43 Actividades de construcción especializada	65%	41 Construcción de edificios	6%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	72%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	15%	
7708 Preparadores y elaboradores del tabaco y sus productos	12 Industria del tabaco	99%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	1%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	23%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%	
8131 Operadores en plantas industriales químicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	02 Silvicultura y explotación forestal	2%	
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	43 Actividades de construcción especializada	53%	41 Construcción de edificios	11%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	38%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	11%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	39%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	24%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	82%	10 Industria de la alimentación	5%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	36%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	33%	
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	57%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	12%	
9431 Ordenanzas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	78%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	7%	

EXTREMADURA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	36%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	25%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	02 Silvicultura y explotación forestal	1%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	72%	02 Silvicultura y explotación forestal	10%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	02 Silvicultura y explotación forestal	2%	
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	59%	01 Agricultura, ganadería, caza y serv	35%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	39%	43 Actividades de construcción especializada	33%	
9602 Peones de la construcción de edificios	43 Actividades de construcción especializada	43%	41 Construcción de edificios	28%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	28%	10 Industria de la alimentación	21%	

GALICIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2153 Dietistas y nutricionistas	56 Servicios de comidas y bebidas	71%	86 Actividades sanitarias	10%
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	0%
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	56%	94 Actividades asociativas	26%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	85%	94 Actividades asociativas	5%
2421 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	72 Investigación y desarrollo	47%	85 Educación	27%
2630 Técnicos de empresas y actividades turísticas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	55%	78 Actividades relacionadas con el empleo	14%
2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	58%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	15%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	25%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	25%
2939 Artistas creativos e interpretativos no clasificados bajo otros epígrafes	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	64%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	11%
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	45%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	10%
3131 Técnicos en instalaciones de producción de energía	43 Actividades de construcción especializada	44%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	39%
3139 Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	85%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	3%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	94 Actividades asociativas	28%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	25%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	99%	94 Actividades asociativas	1%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	40%	85 Educación	24%
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	69%	96 Otros servicios personales	5%
4411 Empleados de información al usuario	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	46%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	6%
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	20%	86 Actividades sanitarias	14%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	42%	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	0%

GALICIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	10%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	8%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	68%	84 Administración Pública y defensa;	9%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	82%	55 Servicios de alojamiento	7%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	82%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	8%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	86%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	8%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	67%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	93%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	4%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	94%	49 Transporte terrestre y por tubería	2%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	63%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	14%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	85%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	15%
5833 Conserjes de edificios	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	20%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	13%
5932 Bomberos forestales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	85%	02 Silvicultura y explotación forestal	15%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	47%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	13%
6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	03 Pesca y acuicultura	99%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	1%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	53%	41 Construcción de edificios	25%
7232 Pintores en las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	30%	30 Fabricación de otro material de transporte	21%
7312 Soldadores y oxicortadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	35%	43 Actividades de construcción especializada	22%
7313 Chapistas y caldereros	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	21%	30 Fabricación de otro material de transporte	20%
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	33%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	32%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	73%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	8%
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	34%	43 Actividades de construcción especializada	18%

GALICIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	72%	78 Actividades relacionadas con el empleo	14%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	68%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	78 Actividades relacionadas con el empleo	64%	10 Industria de la alimentación	33%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	59%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	6%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	90%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	5%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	68%	17 Industria del papel	19%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	63%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	3%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	80%	78 Actividades relacionadas con el empleo	4%	
8322 Operadores de maquinaria forestal móvil	02 Silvicultura y explotación forestal	60%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	25%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	85%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	25%	
8340 Marineros de puente, marineros de máquinas y afines	03 Pesca y acuicultura	55%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	24%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	37%	53 Actividades postales y de correos	14%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	63%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	8%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	71%	53 Actividades postales y de correos	20%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	62%	55 Servicios de alojamiento	9%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	50%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	76%	55 Servicios de alojamiento	7%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	53 Actividades postales y de correos	21%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	

GALICIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	66%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	72%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	54%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	18%
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	95%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1%
9530 Peones agropecuarios	78 Actividades relacionadas con el empleo	51%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	36%
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	55%	02 Silvicultura y explotación forestal	33%
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	48%	43 Actividades de construcción especializada	41%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	83%	10 Industria de la alimentación	3%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	45%	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	45%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	11%

ILLES BALEARS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	1%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	92%	84 Administración Pública y defensa;	4%	
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	65%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	18%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	72%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	73%	72 Investigación y desarrollo	7%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	34%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	27%	
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	68%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	43%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	21%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	81%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	13%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	27%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	23%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	85%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	6%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	58%	73 Publicidad y estudios de mercado	21%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	80 Actividades de seguridad e investigación	2%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	42%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	29%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	33%	86 Actividades sanitarias	26%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	98%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	2%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	47%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	23%	
5824 Azafatos de tierra	79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	30%	73 Publicidad y estudios de mercado	21%	
5892 Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores	96 Otros servicios personales	95%	94 Actividades asociativas	4%	

ILLES BALEARS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	31%	56 Servicios de comidas y bebidas	10%	
6209 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas no clasificados bajo otros epígrafes	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	88%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	7%	
7191 Mantenedores de edificios	55 Servicios de alojamiento	41%	84 Administración Pública y defensa;	14%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	64%	43 Actividades de construcción especializada	23%	
7312 Soldadores y oxicortadores	43 Actividades de construcción especializada	62%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	30%	
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	79%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	6%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	26%	43 Actividades de construcción especializada	22%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	39%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	10 Industria de la alimentación	47%	56 Servicios de comidas y bebidas	41%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	53%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	28%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	65%	43 Actividades de construcción especializada	27%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	33%	43 Actividades de construcción especializada	10%	

LA RIOJA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	90%	94 Actividades asociativas	3%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	50%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	27%	
3329 Técnicos de la sanidad no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	91%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	6%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	37%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	97%	85 Educación	3%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	13%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	88%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y	9%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	62%	86 Actividades sanitarias	31%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	40%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	47%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%	
7315 Montadores de estructuras cableadas y empalmadores de cables	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	97%	43 Actividades de construcción especializada	2%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	81%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	76%	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%	
7707 Trabajadores de la elaboración del vino	11 Fabricación de bebidas	83%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
8144 Operadores de serrerías, de máquinas de fabricación de tableros y de instalaciones afines para el tratamiento de la madera y el corcho	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	31 Fabricación de muebles	12%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	95%	77 Actividades de alquiler	2%	
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	49 Transporte terrestre y por tubería	1%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	40%	53 Actividades postales y de correos	22%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	71%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	

LA RIOJA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	93%	49 Transporte terrestre y por tubería	5%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	63%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	59%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	95%	10 Industria de la alimentación	2%
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	7%
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	97%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	3%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	99%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	83%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	8%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	96%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	38%	02 Silvicultura y explotación forestal	29%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	85%	10 Industria de la alimentación	5%

MELILLA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	84%	86 Actividades sanitarias	8%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	56%	85 Educación	28%	
2251 Maestros de educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	72%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	16%	
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	47%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	34%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	73%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	13%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	36%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	23%	
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	55%	84 Administración Pública y defensa;	34%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	79%	10 Industria de la alimentación	4%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	72%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	11%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	87 Asistencia en establecimientos residenciales	87%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	12%	
5833 Conserjes de edificios	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	60%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	14%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	87 Asistencia en establecimientos residenciales	40%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	22%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	84%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	5%	
9100 Empleados domésticos	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	98%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	66%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	9%	
9222 Limpiadores de vehículos	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	92%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	8%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	87 Asistencia en establecimientos res	16%	
9490 Otras ocupaciones elementales	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	21%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	19%	

PAÍS VASCO

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	70%	87 Asistencia en establecimientos res	18%	
2151 Odontólogos y estomatólogos	86 Actividades sanitarias	99%	87 Asistencia en establecimientos res	1%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	87%	94 Actividades asociativas	4%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	1%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	79%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	7%	
2413 Químicos	72 Investigación y desarrollo	65%	21 Fabricación de productos farmacé	11%	
2421 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	72 Investigación y desarrollo	69%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	12%	
2431 Ingenieros industriales y de producción	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	13%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	72 Investigación y desarrollo	37%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	23%	
2630 Técnicos de empresas y actividades turísticas	78 Actividades relacionadas con el empleo	67%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%	
2935 Actores	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	57%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	33%	
3131 Técnicos en instalaciones de producción de energía	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	43 Actividades de construcción especializada	12%	
3132 Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	36 Captación, depuración y distribución de agua	60%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	12%	
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	33%	78 Actividades relacionadas con el empleo	30%	
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	64%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	11%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	51%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	21%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	99%	85 Educación	1%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	24%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	21%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	41%	85 Educación	6%	
3812 Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	64%	30 Fabricación de otro material de transporte	5%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	74%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	

PAÍS VASCO

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
4221 Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	53 Actividades postales y de correos	99%	49 Transporte terrestre y por tubería	1%	
4223 Empleados de servicio de personal	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	49%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	10%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	22%	86 Actividades sanitarias	9%	
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	20%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	80 Actividades de seguridad e investigación	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%	86 Actividades sanitarias	15%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	59%	87 Asistencia en establecimientos res	14%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	92%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	63%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	16%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	70%	86 Actividades sanitarias	19%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	89%	94 Actividades asociativas	6%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	67%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	26%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	94%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	65%	85 Educación	23%	
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	31%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	12%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	71%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	12%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	80 Actividades de seguridad e investigación	46%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	37%	
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	69%	43 Actividades de construcción especializada	19%	
7191 Mantenedores de edificios	41 Construcción de edificios	33%	81 Servicios a edificios y actividades d	10%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	74%	41 Construcción de edificios	14%	
7250 Mecánicos-instaladores de refrigeración y climatización	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	43 Actividades de construcción especializada	14%	

PAÍS VASCO

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7312 Soldadores y oxicortadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	36%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	
7322 Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánico-ajustadores, modelistas, matriceros y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	28%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	30%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	23%	
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	27%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
7404 Mecánicos y ajustadores de maquinaria naval y ferroviaria	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	53%	30 Fabricación de otro material de transporte	29%	
7405 Reparadores de bicicletas y afines	30 Fabricación de otro material de transporte	82%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	9%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	50%	78 Actividades relacionadas con el empleo	33%	
7812 Ajustadores y operadores de máquinas para trabajar la madera	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	81%	31 Fabricación de muebles	7%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	38%	43 Actividades de construcción especializada	12%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	33%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	79%	17 Industria del papel	18%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	78 Actividades relacionadas con el empleo	61%	10 Industria de la alimentación	32%	
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	10 Industria de la alimentación	5%	
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	93%	49 Transporte terrestre y por tubería	3%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	49 Transporte terrestre y por tubería	20%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	49%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	13%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	84%	10 Industria de la alimentación	8%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	65%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	9%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	39%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	67%	87 Asistencia en establecimientos res	11%	

PAÍS VASCO

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	87%	10 Industria de la alimentación	11%
9431 Ordenanzas	78 Actividades relacionadas con el empleo	70%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	24%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%	53 Actividades postales y de correos	23%
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	81%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	15%
9443 Barrenderos y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	53%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	43%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	95%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	63%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	24%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	5%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	53%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	15%
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	40%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%

PRINCIPADO DE ASTURIAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	50%	87 Asistencia en establecimientos res	42%
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	43%	87 Asistencia en establecimientos res	31%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	80%	94 Actividades asociativas	7%
2652 Profesionales de relaciones públicas	55 Servicios de alojamiento	93%	94 Actividades asociativas	3%
3132 Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	64%	36 Captación, depuración y distribución de agua	22%
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	44%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	28%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	99%	85 Educación	1%
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	95%	85 Educación	4%
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	85%	85 Educación	10%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	31%	85 Educación	26%
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	56%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	23%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	33%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	7%
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	73 Publicidad y estudios de mercado	8%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	80 Actividades de seguridad e investigación	1%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	86 Actividades sanitarias	12%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	73%	87 Asistencia en establecimientos res	10%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	3%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	96%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	84%	86 Actividades sanitarias	15%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	35%

PRINCIPADO DE ASTURIAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	35%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%
5931 Bomberos (excepto forestales)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	99%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1%
5992 Bañistas-socorristas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	57%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	35%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	39%	02 Silvicultura y explotación forestal	34%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	44%	43 Actividades de construcción espec	44%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	39%	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	30%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	6%
8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel	17 Industria del papel	63%	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%	49 Transporte terrestre y por tubería	29%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	64%	10 Industria de la alimentación	12%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	64%	55 Servicios de alojamiento	9%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	48%	56 Servicios de comidas y bebidas	11%
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	79%	55 Servicios de alojamiento	7%
9420 Repartidores de publicidad, limpiabotas y otros trabajadores de oficios callejeros	53 Actividades postales y de correos	81%	73 Publicidad y estudios de mercado	7%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	27%	53 Actividades postales y de correos	26%
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	61%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	31%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	41%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	30%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	53%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	70%	43 Actividades de construcción especializada	11%
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	51%	43 Actividades de construcción especializada	41%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	70%	10 Industria de la alimentación	5%
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	54%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	17%

REGIÓN DE MURCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	74%	77 Actividades de alquiler	6%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	98%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	0%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	96%	84 Administración Pública y defensa;	2%	
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	53%	87 Asistencia en establecimientos res	23%	
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	69%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	12%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	65%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	94 Actividades asociativas	30%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	24%	
2935 Actores	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	89%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	10%	
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	51 Transporte aéreo	1%	
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	78 Actividades relacionadas con el empleo	31%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	30%	
3315 Técnicos en ortoprótesis	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	48%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	11%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	36%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	47%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	21%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	71%	85 Educación	15%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	35%	56 Servicios de comidas y bebidas	23%	
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	81%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	57%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	15%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	41%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5%	

REGIÓN DE MURCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	12%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	7%	
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	92%	55 Servicios de alojamiento	3%	
5420 Operadores de telemarketing	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	66%	43 Actividades de construcción especializada	5%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	91%	78 Actividades relacionadas con el empleo	4%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	57%	86 Actividades sanitarias	29%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	61%	86 Actividades sanitarias	22%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	84%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	6%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	34%	56 Servicios de comidas y bebidas	30%	
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	56 Servicios de comidas y bebidas	12%	
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	97%	56 Servicios de comidas y bebidas	0%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	23%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	19%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	40%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	69%	78 Actividades relacionadas con el empleo	29%	
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	44%	78 Actividades relacionadas con el empleo	35%	
6205 Trabajadores cualificados en la avicultura y la cunicultura	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	16%	
6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	03 Pesca y acuicultura	93%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	7%	
7131 Carpinteros (excepto ebanistas)	43 Actividades de construcción especializada	47%	31 Fabricación de muebles	17%	

REGIÓN DE MURCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	49%	43 Actividades de construcción especializada	19%
7212 Aplicadores de revestimientos de pasta y mortero	43 Actividades de construcción especializada	67%	41 Construcción de edificios	28%
7312 Soldadores y oxicortadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	44%	43 Actividades de construcción especializada	20%
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	34%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	27%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	86%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	43 Actividades de construcción especializada	58%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%
7522 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	43 Actividades de construcción especializada	76%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	7%
7533 Instaladores y reparadores en tecnologías de la información y las comunicaciones	43 Actividades de construcción especializada	36%	61 Telecomunicaciones	28%
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	78 Actividades relacionadas con el empleo	67%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	23%
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	84%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	10 Industria de la alimentación	27%
7891 Buceadores	43 Actividades de construcción especializada	46%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	30%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	10%
8131 Operadores en plantas industriales químicas	20 Industria química	41%	19 Coquerías y refino de petróleo	24%
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	17 Industria del papel	1%
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	55%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	45%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	41 Construcción de edificios	9%
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	11%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	24%	53 Actividades postales y de correos	20%

REGIÓN DE MURCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8420 Conductores de autobuses y tranvías	49 Transporte terrestre y por tubería	75%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	82%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	67%	56 Servicios de comidas y bebidas	6%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	37%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	93%	47 Comercio al por menor, excepto d	6%	
9431 Ordenanzas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	44%	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	4%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	50%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	17%	
9490 Otras ocupaciones elementales	63 Servicios de información	8%	56 Servicios de comidas y bebidas	6%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	33%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	33%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	46%	43 Actividades de construcción especializada	40%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	68%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	10%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	68%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	9%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	36%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	24%	

ANEXO II

Ocupaciones con mejor situación en los

Mercados de Trabajo Provinciales

ÍNDICE DE LISTADOS PROVINCIALES	Pág.
ALBACETE	495
ALICANTE/ALACANT	493
ALMERÍA	497
ARABA/ÁLAVA	500
ASTURIAS	502
ÁVILA	504
BADAJOS	505
BALEARS, ILLES	508
BARCELONA	510
BIZKAIA	516
BURGOS	519
CÁCERES	521
CÁDIZ	523
CANTABRIA	526
CASTELLÓN/CASTELLÓ	529
CEUTA	531
CIUDAD REAL	532
CÓRDOBA	534
CORUÑA, A	538
CUENCA	541
GIPUZKOA	542
GIRONA	545
GRANADA	547
GUADALAJARA	550
HUELVA	552
HUESCA	555
JAÉN	557
LEÓN	560
LLEIDA	562
LUGO	564
MADRID	566
MÁLAGA	572
MELILLA	576
MURCIA	577
NAVARRA	581
OURENSE	584
PALENCIA	586
PALMAS, LAS	588
PONTEVEDRA	591
RIOJA, LA	594
SALAMANCA	596
SANTA CRUZ DE TENERIFE	598
SEGOVIA	601
SEVILLA	603
SORIA	608
TARRAGONA	609
TERUEL	612
TOLEDO	613
VALENCIA/VALÈNCIA	616
VALLADOLID	621
ZAMORA	623
ZARAGOZA	625

ALBACETE

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	65%	87 Asistencia en establecimientos resi	20%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	63%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	34%	85 Educación	20%	
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	70%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	80%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	81%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	93%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	75%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	14%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	63%	86 Actividades sanitarias	18%	
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	95%	49 Transporte terrestre y por tubería	4%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	81%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	95%	35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2%	
7312 Soldadores y oxicortadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	58%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	15%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	91%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	40%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	18%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	86 Actividades sanitarias	23%	49 Transporte terrestre y por tubería	21%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	74%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	87%	10 Industria de la alimentación	5%	

ALBACETE

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	57%	56 Servicios de comidas y bebidas	7%
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	32%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	74%	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	52%	78 Actividades relacionadas con el empleo	45%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	10 Industria de la alimentación	17%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	39%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	17%
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	65%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	11%

ALICANTE/ALACANT

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	74%	87 Asistencia en establecimientos resi	8%	
2130 Veterinarios	75 Actividades veterinarias	89%	47 Comercio al por menor, excepto d	2%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	94%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	82%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	9%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	71%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	74%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	5%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	43%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	29%	
2923 Filólogos, intérpretes y traductores	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	95%	94 Actividades asociativas	1%	
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	46%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	22%	
3139 Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	1%	
3151 Jefes y oficiales de máquinas	43 Actividades de construcción especializada	41%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	79%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	7%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	34%	68 Actividades inmobiliarias	9%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	43%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	23%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	82%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	62%	85 Educación	17%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	34%	85 Educación	28%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	48%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	12%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	49%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	18%	
4122 Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	27%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	7%	
4301 Grabadores de datos	78 Actividades relacionadas con el empleo	78%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%	

ALICANTE/ALACANT

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	
4411 Empleados de información al usuario	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	38%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	28%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	58%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	10%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	9%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	85%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	5%	
5420 Operadores de telemarketing	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	52%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	12%	
5492 Promotores de venta	78 Actividades relacionadas con el empleo	33%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	11%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	88%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	58%	86 Actividades sanitarias	30%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	60%	86 Actividades sanitarias	20%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	82%	86 Actividades sanitarias	6%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	59%	85 Educación	33%	
5824 Azafatos de tierra	73 Publicidad y estudios de mercado	36%	82 Actividades administrativas de ofic	15%	
5833 Conserjes de edificios	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	28%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	28%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	23%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	22%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	68%	96 Otros servicios personales	8%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	02 Silvicultura y explotación forestal	29%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	15%	
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	54%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	17%	
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	41%	02 Silvicultura y explotación forestal	19%	

ALICANTE/ALACANT

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	62%	43 Actividades de construcción especializada	34%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	62%	43 Actividades de construcción especi	30%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	60%	41 Construcción de edificios	22%
7314 Montadores de estructuras metálicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	47%	43 Actividades de construcción especializada	36%
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	10 Industria de la alimentación	20%
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	10 Industria de la alimentación	97%	56 Servicios de comidas y bebidas	1%
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	65%	10 Industria de la alimentación	20%
8114 Operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos	78 Actividades relacionadas con el empleo	59%	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	29%
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	4%
8142 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	25%
8159 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles no clasificados bajo otros epígrafes	13 Industria textil	63%	32 Otras industrias manufactureras	15%
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	28%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	78%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	7%
9100 Empleados domésticos	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	95%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	4%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	53%	55 Servicios de alojamiento	16%
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	41%	96 Otros servicios personales	35%
9222 Limpiadores de vehículos	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	26%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	25%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	40%	56 Servicios de comidas y bebidas	11%
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%
9490 Otras ocupaciones elementales	56 Servicios de comidas y bebidas	15%	47 Comercio al por menor, excepto d	10%

ALICANTE/ALACANT

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	78 Actividades relacionadas con el empleo	48%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	47%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	72%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	81%	02 Silvicultura y explotación forestal	16%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	8%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	20%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	53%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	16%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	79%	87 Asistencia en establecimientos resi	9%
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	63%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	15%
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	70%	87 Asistencia en establecimientos resi	10%
2252 Técnicos en educación infantil	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	52%	85 Educación	34%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	58%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	17%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	92%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	6%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	37%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	25%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	63%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	18%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	78%	55 Servicios de alojamiento	15%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	89%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	96%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	50%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	21%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	24%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	99%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	47%	86 Actividades sanitarias	47%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	98%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%
5824 Azafatos de tierra	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	72%	73 Publicidad y estudios de mercado	25%
5832 Mayordomos del servicio doméstico	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	69%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	30%
5892 Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores	96 Otros servicios personales	98%	39 Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de	1%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	25%	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	100%		
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	44%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	22%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	66%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	21%	
6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	03 Pesca y acuicultura	100%			
6423 Pescadores de altura	03 Pesca y acuicultura	99%	50 Transporte marítimo y por vías na	1%	
7131 Carpinteros (excepto ebanistas)	43 Actividades de construcción especializada	55%	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y	19%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	47%	41 Construcción de edificios	32%	
7221 Fontaneros	43 Actividades de construcción especializada	48%	36 Captación, depuración y distribución de agua	31%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	82%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	8%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	92%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	3%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	16%	43 Actividades de construcción especializada	16%	
8114 Operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	87%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1%	
8132 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos, cosméticos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	20 Industria química	8%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	39%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	32%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	22%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	22%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	5%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	95%	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	2%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	56%	55 Servicios de alojamiento	14%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	75%	55 Servicios de alojamiento	16%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	63%	53 Actividades postales y de correos	10%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	69%	78 Actividades relacionadas con el empleo	30%	

ALMERÍA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%	
9530 Peones agropecuarios	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	30%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	41%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	31%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	89%	78 Actividades relacionadas con el empleo	4%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	74%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	54%	87 Asistencia en establecimientos resi	25%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	76%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	98%	96 Otros servicios personales	1%	
2312 Técnicos educadores de educación especial	85 Educación	89%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	7%	
2321 Especialistas en métodos didácticos y pedagógicos	94 Actividades asociativas	70%	96 Otros servicios personales	10%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	77%	94 Actividades asociativas	13%	
2431 Ingenieros industriales y de producción	78 Actividades relacionadas con el empleo	54%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	10%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	68%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	25%	
3131 Técnicos en instalaciones de producción de energía	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	43 Actividades de construcción especializada	3%	
3151 Jefes y oficiales de máquinas	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	1%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	52%	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	9%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	68%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	100%			
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	29%	86 Actividades sanitarias	14%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	100%			
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	53%	87 Asistencia en establecimientos resi	16%	
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	85%	55 Servicios de alojamiento	5%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	83%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	39%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	74%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	10%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	89%	85 Educación	5%	

ARABA/ÁLAVA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	50%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	46%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	89%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	10%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	57%	85 Educación	33%	
5833 Conserjes de edificios	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	47%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	14%	
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	43 Actividades de construcción especializada	55%	41 Construcción de edificios	39%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	78 Actividades relacionadas con el empleo	57%	10 Industria de la alimentación	39%	
7812 Ajustadores y operadores de máquinas para trabajar la madera	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	95%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	26%	78 Actividades relacionadas con el empleo	14%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	53%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	20 Industria química	1%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	49 Transporte terrestre y por tubería	25%	
8432 Conductores asalariados de camiones	78 Actividades relacionadas con el empleo	48%	49 Transporte terrestre y por tubería	37%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	94%	10 Industria de la alimentación	6%	
9443 Barrenderos y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	99%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	1%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	58%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	24%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	80%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	3%	

ASTURIAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	50%	87 Asistencia en establecimientos resi	43%	
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	43%	87 Asistencia en establecimientos resi	31%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	80%	94 Actividades asociativas	7%	
2652 Profesionales de relaciones públicas	55 Servicios de alojamiento	93%	94 Actividades asociativas	3%	
3132 Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	64%	36 Captación, depuración y distribución de agua	22%	
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	0%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	44%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	28%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	99%	85 Educación	1%	
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	95%	85 Educación	4%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	85%	85 Educación	10%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	31%	85 Educación	26%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	56%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	23%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	33%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	7%	
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	73 Publicidad y estudios de mercado	8%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	80 Actividades de seguridad e investigación	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	86 Actividades sanitarias	12%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	73%	87 Asistencia en establecimientos resi	10%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	96%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	84%	86 Actividades sanitarias	15%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	35%	

ASTURIAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	35%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%
5931 Bomberos (excepto forestales)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	99%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1%
5992 Bañistas-socorristas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	57%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	35%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	39%	02 Silvicultura y explotación forestal	34%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	44%	43 Actividades de construcción especi	44%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	41%	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	30%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	6%
8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel	17 Industria del papel	63%	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%	49 Transporte terrestre y por tubería	29%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	64%	10 Industria de la alimentación	12%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	64%	55 Servicios de alojamiento	9%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	48%	56 Servicios de comidas y bebidas	11%
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	79%	55 Servicios de alojamiento	7%
9420 Repartidores de publicidad, limpiabotas y otros trabajadores de oficios callejeros	53 Actividades postales y de correos	81%	73 Publicidad y estudios de mercado	7%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	27%	53 Actividades postales y de correos	26%
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	61%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	31%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	44%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	30%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	56%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	70%	43 Actividades de construcción especializada	12%
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	51%	43 Actividades de construcción especializada	41%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	70%	10 Industria de la alimentación	5%
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	54%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	17%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
3613 Asistentes de dirección y administrativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	80%	94 Actividades asociativas	10%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	24%	85 Educación	22%	
4301 Grabadores de datos	78 Actividades relacionadas con el empleo	75%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	24%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	85%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	74%	85 Educación	18%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	93%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	2%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	67%	85 Educación	13%	
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	56%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	38%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	70%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	24%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	63%	84 Administración Pública y defensa;	24%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	98%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	87%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	5%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	47%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	13%	
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	50%	41 Construcción de edificios	16%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	74%	56 Servicios de comidas y bebidas	15%	
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	71%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	29%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	94%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	11 Fabricación de bebidas	1%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	75%	02 Silvicultura y explotación forestal	16%	

BADAJOS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	98%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	89%	94 Actividades asociativas	8%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	71%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	19%	
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	82%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	9%	
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	67%	85 Educación	24%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	18%	
3123 Técnicos en electricidad	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	42%	43 Actividades de construcción especializada	16%	
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	68%	10 Industria de la alimentación	8%	
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	100%			
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	89%	94 Actividades asociativas	9%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	34%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	21%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	61%	77 Actividades de alquiler	13%	
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	70%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	19%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	12%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	9%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	83%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	7%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	22%	
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	80%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	19%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	44%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	34%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	68%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	29%	

BADAJOS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	62%	96 Otros servicios personales	26%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	56 Servicios de comidas y bebidas	32%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	17%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	56 Servicios de comidas y bebidas	55%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	25%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	60%	43 Actividades de construcción especializada	19%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	84%	42 Ingeniería civil	7%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	72%	41 Construcción de edificios	14%
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	81%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	10%
7314 Montadores de estructuras metálicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	61%	43 Actividades de construcción especializada	16%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	83%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	43 Actividades de construcción especializada	61%	41 Construcción de edificios	9%
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	86%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	23%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%
8170 Operadores de máquinas de lavandería y tintorería	96 Otros servicios personales	93%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	4%
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	94%	02 Silvicultura y explotación forestal	2%
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	90%	49 Transporte terrestre y por tubería	3%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	27%	53 Actividades postales y de correos	14%
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	39%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	30%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	79%	10 Industria de la alimentación	8%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	38%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	34%

BADAJOS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	60%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	13%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	66%	84 Administración Pública y defensa;	15%	
9431 Ordenanzas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	78%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	8%	
9490 Otras ocupaciones elementales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	32%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	20%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	02 Silvicultura y explotación forestal	1%	
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	56%	01 Agricultura, ganadería, caza y servi	40%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	40%	43 Actividades de construcción especializada	39%	
9602 Peones de la construcción de edificios	43 Actividades de construcción especializada	48%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	23%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	40%	10 Industria de la alimentación	15%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	33%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	21%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	50%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	19%	

BALEARS, ILLES

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	0%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	92%	84 Administración Pública y defensa;	4%	
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	65%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	18%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	72%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	73%	72 Investigación y desarrollo	7%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	34%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	28%	
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	68%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	43%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	21%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	81%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	13%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	27%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	23%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	85%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	6%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	58%	73 Publicidad y estudios de mercado	21%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	80 Actividades de seguridad e investigación	2%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	42%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	29%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	33%	86 Actividades sanitarias	26%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	98%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	2%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	47%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	23%	
5824 Azafatos de tierra	79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	30%	73 Publicidad y estudios de mercado	21%	
5892 Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores	96 Otros servicios personales	95%	94 Actividades asociativas	4%	

BALEARS, ILLES

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	31%	56 Servicios de comidas y bebidas	10%	
6209 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas no clasificados bajo otros epígrafes	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	88%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	8%	
7191 Mantenedores de edificios	55 Servicios de alojamiento	41%	84 Administración Pública y defensa;	14%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	64%	43 Actividades de construcción especializada	24%	
7312 Soldadores y oxicortadores	43 Actividades de construcción especializada	62%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	30%	
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	80%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	6%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	26%	43 Actividades de construcción especializada	22%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	39%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	10 Industria de la alimentación	48%	56 Servicios de comidas y bebidas	41%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	55%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	28%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	65%	43 Actividades de construcción especializada	27%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	33%	43 Actividades de construcción especializada	10%	

BARCELONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
1221 Directores comerciales y de ventas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	23%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	9%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	86%	87 Asistencia en establecimientos resi	5%	
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	76%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	13%	
2153 Dietistas y nutricionistas	56 Servicios de comidas y bebidas	48%	86 Actividades sanitarias	31%	
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	46%	72 Investigación y desarrollo	18%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	98%	94 Actividades asociativas	2%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	55%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	29%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	97%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	87%	84 Administración Pública y defensa;	11%	
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	55%	84 Administración Pública y defensa;	20%	
2312 Técnicos educadores de educación especial	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	40%	85 Educación	23%	
2324 Profesores de enseñanza no reglada de artes	85 Educación	87%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%	
2326 Profesionales de la educación ambiental	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	52%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	16%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	70%	77 Actividades de alquiler	8%	
2421 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	72 Investigación y desarrollo	91%	86 Actividades sanitarias	3%	
2433 Ingenieros mecánicos	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	45%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	8%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	22%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	20%	
2441 Ingenieros en electricidad	27 Fabricación de material y equipo eléctrico	73%	43 Actividades de construcción especializada	8%	
2484 Diseñadores gráficos y multimedia	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	14%	73 Publicidad y estudios de mercado	10%	
2621 Analistas de gestión y organización	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	28%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	12%	

BARCELONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2623 Especialistas de la Administración Pública	85 Educación	72%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	23%	
2653 Profesionales de la venta de tecnologías de la información y las comunicaciones	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	57%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%	
2711 Analistas de sistemas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	37%	72 Investigación y desarrollo	22%	
2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%	
2719 Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	58%	73 Publicidad y estudios de mercado	6%	
2729 Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	47%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	7%	
2823 Psicólogos	86 Actividades sanitarias	26%	88 Actividades de servicios sociales si	18%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	36%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	32%	
2931 Artistas de artes plásticas y visuales	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	65%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	16%	
2932 Compositores, músicos y cantantes	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	75%	94 Actividades asociativas	12%	
2933 Coreógrafos y bailarines	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	81%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	8%	
2934 Directores de cine, de teatro y afines	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	65%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	16%	
2935 Actores	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	43%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	32%	
3122 Técnicos en construcción	41 Construcción de edificios	28%	71 Servicios técnicos de arquitectura	16%	
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	35%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	9%	
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	21 Fabricación de productos farmacéuticos	21%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	
3131 Técnicos en instalaciones de producción de energía	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	52%	43 Actividades de construcción especializada	13%	
3132 Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	36 Captación, depuración y distribución de agua	34%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	18%	
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	92%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	2%	
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	78 Actividades relacionadas con el empleo	45%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	9%	

BARCELONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
3207 Supervisores de la producción en industrias de artes gráficas y en la fabricación de productos de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	14%	
3209 Supervisores de otras industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la	12%	
3312 Técnicos en imagen para el diagnóstico	86 Actividades sanitarias	98%	65 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social	1%	
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	84%	72 Investigación y desarrollo	6%	
3329 Técnicos de la sanidad no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	82%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	9%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	29%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	
3613 Asistentes de dirección y administrativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%	
3614 Secretarios de centros médicos o clínicas	86 Actividades sanitarias	94%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%	
3622 Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios sociales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	90%	94 Actividades asociativas	3%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	30%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	28%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	94%	85 Educación	4%	
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	90%	85 Educación	6%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	38%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	19%	
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	37%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición	23%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	57%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5%	
3812 Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	32%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	74%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	5%	
4113 Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	14%	
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	53%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	22%	

BARCELONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
4221 Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	53 Actividades postales y de correos	99%	49 Transporte terrestre y por tubería	1%	
4223 Empleados de servicio de personal	85 Educación	40%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	11%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	
4411 Empleados de información al usuario	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	28%	63 Servicios de información	26%	
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	86 Actividades sanitarias	22%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	13%	
4423 Telefonistas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	25%	86 Actividades sanitarias	20%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	55%	78 Actividades relacionadas con el empleo	14%	
4430 Agentes de encuestas	73 Publicidad y estudios de mercado	66%	63 Servicios de información	9%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	28%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	87 Asistencia en establecimientos resi	6%	
5210 Jefes de sección de tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	45%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	78%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%	
5491 Vendedores a domicilio	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	59%	56 Servicios de comidas y bebidas	19%	
5492 Promotores de venta	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	20%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	14%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	91%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	72%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	25%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	50%	86 Actividades sanitarias	20%	
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	62%	86 Actividades sanitarias	35%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	88%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	9%	

BARCELONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	45%	86 Actividades sanitarias	30%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	74%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	12%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	44%	56 Servicios de comidas y bebidas	21%
5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	15%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%
5833 Conserjes de edificios	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	30%	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	18%
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	62%	96 Otros servicios personales	9%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	18%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	16%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	22%	80 Actividades de seguridad e investigación	18%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	80 Actividades de seguridad e investigación	24%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	20%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	60%	43 Actividades de construcción especializada	22%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	66%	43 Actividades de construcción especi	17%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	48%	43 Actividades de construcción especializada	31%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	72%	41 Construcción de edificios	11%
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	19%	43 Actividades de construcción especializada	15%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	43 Actividades de construcción especializada	13%
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	93%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	3%
8131 Operadores en plantas industriales químicas	20 Industria química	30%	78 Actividades relacionadas con el empleo	30%
8132 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos, cosméticos y afines	21 Fabricación de productos farmacéuticos	53%	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%
8151 Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar	78 Actividades relacionadas con el empleo	57%	13 Industria textil	34%

BARCELONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8153 Operadores de máquinas de coser y bordar	14 Confección de prendas de vestir	35%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	22%	
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	24%	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%	
8202 Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	17%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	41 Construcción de edificios	32%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	83%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	3%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	52%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	63%	53 Actividades postales y de correos	20%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	65%	56 Servicios de comidas y bebidas	6%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	23%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	14%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	83%	47 Comercio al por menor, excepto d	9%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	51 Transporte aéreo	7%	
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	73%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	21%	
9490 Otras ocupaciones elementales	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	14%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	12%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	73%	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	51%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	28%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	74%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
9601 Peones de obras públicas	41 Construcción de edificios	44%	84 Administración Pública y defensa;	19%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	81%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	5%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	69%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	52%	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	56%	87 Asistencia en establecimientos resi	27%
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	48%	72 Investigación y desarrollo	37%
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	87%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	4%
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	99%	88 Actividades de servicios sociales si	1%
2312 Técnicos educadores de educación especial	85 Educación	72%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	21%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	75%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	14%
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	43%	85 Educación	23%
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	47%	85 Educación	7%
4221 Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	53 Actividades postales y de correos	99%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	1%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	24%	73 Publicidad y estudios de mercado	22%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	80 Actividades de seguridad e investigación	2%
4442 Empleados de venta de apuestas	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	72%	92 Actividades de juegos de azar y apuestas	26%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	54%	87 Asistencia en establecimientos resi	16%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	73%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	15%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	85%	94 Actividades asociativas	14%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	74%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	21%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	47%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	35%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	70%	43 Actividades de construcción especializada	17%
7191 Mantenedores de edificios	41 Construcción de edificios	38%	81 Servicios a edificios y actividades d	16%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	81%	41 Construcción de edificios	7%
7250 Mecánicos-instaladores de refrigeración y climatización	78 Actividades relacionadas con el empleo	81%	43 Actividades de construcción especializada	12%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7313 Chapistas y caldereros	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	24%	30 Fabricación de otro material de transporte	17%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	38%	43 Actividades de construcción especializada	23%	
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	27%	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%	
7404 Mecánicos y ajustadores de maquinaria naval y ferroviaria	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	67%	49 Transporte terrestre y por tubería	17%	
7405 Reparadores de bicicletas y afines	30 Fabricación de otro material de transporte	85%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	10%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	52%	43 Actividades de construcción especializada	12%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	44%	78 Actividades relacionadas con el empleo	33%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	70%	17 Industria del papel	27%	
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	5%	
8311 Maquinistas de locomotoras	49 Transporte terrestre y por tubería	88%	41 Construcción de edificios	7%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	32%	53 Actividades postales y de correos	24%	
8420 Conductores de autobuses y tranvías	49 Transporte terrestre y por tubería	99%	94 Actividades asociativas	1%	
8431 Conductores propietarios de camiones	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	49 Transporte terrestre y por tubería	1%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	44%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	20%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	64%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	7%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	50%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	63%	87 Asistencia en establecimientos resi	12%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	95%	47 Comercio al por menor, excepto d	4%	
9431 Ordenanzas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	39%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	31%	
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	68%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	29%	
9490 Otras ocupaciones elementales	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	16%	58 Edición	11%	

BIZKAIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	72%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	17%	
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	77%	81 Servicios a edificios y actividades d	9%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	65%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	6%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	51%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	19%	

BURGOS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	73 Publicidad y estudios de mercado	1%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	71%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	9%
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	95%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%
3723 Instructores de actividades deportivas	85 Educación	56%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	38%
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%	85 Educación	14%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	57%	87 Asistencia en establecimientos resi	23%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	55 Servicios de alojamiento	14%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	85%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	62%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	19%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	96%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	2%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	79%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	19%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	98%	85 Educación	1%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	58%	85 Educación	33%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	93%	49 Transporte terrestre y por tubería	5%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	88%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	5%
7312 Soldadores y oxicortadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	43%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	35%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	92%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	2%
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	12%
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	17 Industria del papel	3%

BURGOS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	51%	10 Industria de la alimentación	22%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	78%	53 Actividades postales y de correos	20%
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	94%	47 Comercio al por menor, excepto d	6%
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	53 Actividades postales y de correos	50%	56 Servicios de comidas y bebidas	11%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	11 Fabricación de bebidas	1%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	41%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	30%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	96%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	1%
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	02 Silvicultura y explotación forestal	31%
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	69%	43 Actividades de construcción especializada	20%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	68%	10 Industria de la alimentación	13%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	38%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	18%

CÁCERES

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	55%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	19%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	97%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%	
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	76%	85 Educación	17%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	71%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	39%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	31%	
4122 Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	75%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	5%	
4424 Teleoperadores	73 Publicidad y estudios de mercado	69%	78 Actividades relacionadas con el e	23%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	90%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	6%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	26%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	47%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	42%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	45%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	39%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	57%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	22%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	74%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%	
5932 Bomberos forestales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	89%	02 Silvicultura y explotación forestal	11%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	62%	41 Construcción de edificios	14%	
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	59%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	36%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	56%	43 Actividades de construcción especi	23%	
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	84%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	8%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	68%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	20%	
7322 Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánico-ajustadores, modelistas, matriceros y afines	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	85%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	6%	

CÁCERES

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	91%	42 Ingeniería civil	3%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	70%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	17%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	82%	10 Industria de la alimentación	13%	
7708 Preparadores y elaboradores del tabaco y sus productos	12 Industria del tabaco	99%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	1%	
8131 Operadores en plantas industriales químicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	41%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	13%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	89%	53 Actividades postales y de correos	5%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	41%	55 Servicios de alojamiento	15%	
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	15%	
9431 Ordenanzas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	76%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	17%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	02 Silvicultura y explotación forestal	5%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	63%	02 Silvicultura y explotación forestal	27%	
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	66%	01 Agricultura, ganadería, caza y servi	28%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	39%	43 Actividades de construcción especializada	23%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	26%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	63%	87 Asistencia en establecimientos resi	15%
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	54%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	31%
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	62%	88 Actividades de servicios sociales si	10%
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	1%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	97%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	84%	94 Actividades asociativas	6%
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	75%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	93%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	3%
4301 Grabadores de datos	78 Actividades relacionadas con el empleo	88%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la	4%
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	47%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	27%
4430 Agentes de encuestas	73 Publicidad y estudios de mercado	92%	74 Otras actividades profesionales, ci	6%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	4%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	9%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	83%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	85%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	66%	86 Actividades sanitarias	16%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	86%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	9%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	76%	86 Actividades sanitarias	9%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	92%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%
5833 Conserjes de edificios	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	18%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	15%
5892 Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores	96 Otros servicios personales	86%	94 Actividades asociativas	10%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	96%	56 Servicios de comidas y bebidas	1%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	23%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	18%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	54%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	7%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	94 Actividades asociativas	34%	80 Actividades de seguridad e investigación	20%	
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	43 Actividades de construcción especializada	62%	41 Construcción de edificios	37%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	63%	43 Actividades de construcción especi	23%	
7191 Mantenedores de edificios	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	12%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	47%	43 Actividades de construcción especializada	39%	
7211 Escayolistas	41 Construcción de edificios	52%	43 Actividades de construcción especi	42%	
7231 Pintores y empapeladores	43 Actividades de construcción especializada	67%	41 Construcción de edificios	19%	
7240 Soldadores, colocadores de parquet y afines	41 Construcción de edificios	47%	43 Actividades de construcción especializada	33%	
7312 Soldadores y oxicortadores	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	45%	43 Actividades de construcción especializada	21%	
7313 Chapistas y caldereros	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	49%	43 Actividades de construcción especializada	14%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	44%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	16%	
7531 Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	30 Fabricación de otro material de transporte	8%	
7533 Instaladores y reparadores en tecnologías de la información y las comunicaciones	43 Actividades de construcción especializada	77%	61 Telecomunicaciones	10%	
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	54%	10 Industria de la alimentación	38%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	26%	43 Actividades de construcción especializada	21%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	69%	11 Fabricación de bebidas	26%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	45%	43 Actividades de construcción especializada	11%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	02 Silvicultura y explotación forestal	2%	
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	43 Actividades de construcción especializada	49%	41 Construcción de edificios	18%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	78 Actividades relacionadas con el empleo	50%	41 Construcción de edificios	20%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	34%	53 Actividades postales y de correos	14%
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	42%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	11%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	84%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	5%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	54%	55 Servicios de alojamiento	13%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	35%	56 Servicios de comidas y bebidas	8%
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	82%	55 Servicios de alojamiento	11%
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	92%	47 Comercio al por menor, excepto d	5%
9410 Vendedores callejeros	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	72%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	8%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	51%	53 Actividades postales y de correos	14%
9490 Otras ocupaciones elementales	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	19%	56 Servicios de comidas y bebidas	12%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	78 Actividades relacionadas con el empleo	4%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	84%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	7%
9602 Peones de la construcción de edificios	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	46%	41 Construcción de edificios	38%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargaros	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	19%
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	70%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	17%

CANTABRIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2140 Farmacéuticos	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	93%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	5%
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	98%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	1%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	98%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	1%
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	85 Educación	43%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%
3132 Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	89%	36 Captación, depuración y distribución de agua	7%
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	70%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	20%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	85 Educación	32%	94 Actividades asociativas	32%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	95%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3%
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	52%	85 Educación	40%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	40%	85 Educación	31%
4221 Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	53 Actividades postales y de correos	99%	32 Otras industrias manufactureras	1%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%
4423 Telefonistas	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	22%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	1%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	65%	55 Servicios de alojamiento	10%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	81%	55 Servicios de alojamiento	14%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	88%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	95%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	2%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	73%	86 Actividades sanitarias	21%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	90%	86 Actividades sanitarias	6%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	87%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	11%

CANTABRIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	59%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	94%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	57%	85 Educación	28%	
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	37%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	27%	
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	50%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	16%	
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	55%	43 Actividades de construcción especializada	12%	
7232 Pintores en las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	5%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	35%	43 Actividades de construcción especializada	22%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	37%	27 Fabricación de material y equipo eléctrico	18%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	43 Actividades de construcción especializada	3%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	92%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	5%	
8141 Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y derivados de resinas naturales	20 Industria química	86%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	10%	
8142 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	9%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	10 Industria de la alimentación	20%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	34%	53 Actividades postales y de correos	23%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	86%	53 Actividades postales y de correos	6%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	43%	55 Servicios de alojamiento	19%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	29%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	90%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%	

CANTABRIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	71%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	11%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	73%	10 Industria de la alimentación	9%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	45%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	13%	

CASTELLÓN/CASTELLÓ

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	45%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	36%
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	80%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%
3715 Animadores comunitarios	56 Servicios de comidas y bebidas	49%	85 Educación	30%
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	57%	94 Actividades asociativas	37%
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	51%	85 Educación	36%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	38%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	29%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	36%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	11%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	10%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	78%	55 Servicios de alojamiento	13%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	90%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	4%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	77%	86 Actividades sanitarias	15%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	72%	86 Actividades sanitarias	12%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	51%	85 Educación	12%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	76%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	78%	85 Educación	13%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	97%	56 Servicios de comidas y bebidas	1%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	02 Silvicultura y explotación forestal	41%	80 Actividades de seguridad e investigación	25%
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	78 Actividades relacionadas con el empleo	88%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	4%
6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	03 Pesca y acuicultura	99%	94 Actividades asociativas	0%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	64%	43 Actividades de construcción especializada	25%

CASTELLÓN/CASTELLÓ

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7614 Trabajadores de la cerámica, alfareros y afines	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	88%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	
7615 Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	5%	
8114 Operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	68%	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	
8144 Operadores de serrerías, de máquinas de fabricación de tableros y de instalaciones afines para el tratamiento de la madera y el corcho	78 Actividades relacionadas con el empleo	86%	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	9%	
8152 Operadores de telares y otras máquinas tejedoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	13 Industria textil	17%	
8170 Operadores de máquinas de lavandería y tintorería	96 Otros servicios personales	64%	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	10 Industria de la alimentación	36%	78 Actividades relacionadas con el empleo	28%	
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	5%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	60%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	15%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	69%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	10%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	82%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	11%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	51%	55 Servicios de alojamiento	13%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	36%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	11%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	78 Actividades relacionadas con el empleo	78%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	16%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	90%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%	
9542 Peones de la acuicultura	03 Pesca y acuicultura	78%	10 Industria de la alimentación	13%	
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	57%	84 Administración Pública y defensa;	28%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	56%	02 Silvicultura y explotación forestal	14%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	49%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	17%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	30%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	13%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	100%			
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	37%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	35%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	21%	92 Actividades de juegos de azar y apuestas	11%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	89%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	59%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	29%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	53%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	39%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	83%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	12%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	43%	41 Construcción de edificios	19%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	79%	49 Transporte terrestre y por tubería	14%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	76%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	19%	

CIUDAD REAL

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	30%	94 Actividades asociativas	26%	
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	53%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	13%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	100%			
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	39%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	29%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	37%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	21%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	100%			
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	5%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	74%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	16%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	47%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	38%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	59%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	32%	
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	100%			
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	38%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	34%	
5993 Agentes forestales y medioambientales	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	43 Actividades de construcción especializada	3%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	94%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4%	
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	52%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	23%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	77%	43 Actividades de construcción especi	12%	
7295 Personal de limpieza de fachadas de edificios y chimeneas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	89%	55 Servicios de alojamiento	3%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	37%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	21%	
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	61%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	7%	
7522 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	50%	43 Actividades de construcción especializada	34%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	74%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	24%	

CIUDAD REAL

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	97%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	1%	
8131 Operadores en plantas industriales químicas	20 Industria química	45%	19 Coquerías y refino de petróleo	33%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	78 Actividades relacionadas con el empleo	92%	10 Industria de la alimentación	4%	
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	87%	10 Industria de la alimentación	5%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	59%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y	16%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	02 Silvicultura y explotación forestal	1%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	28%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	95%	10 Industria de la alimentación	2%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	36%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	31%	
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	58%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	18%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	87%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	84%	02 Silvicultura y explotación forestal	8%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	41%	43 Actividades de construcción especializada	29%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	64%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	8%	

CÓRDOBA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	94%	82 Actividades administrativas de ofic	2%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	65%	87 Asistencia en establecimientos resi	15%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	40%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	22%	
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	74%	51 Transporte aéreo	11%	
3312 Técnicos en imagen para el diagnóstico	86 Actividades sanitarias	82%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	17%	
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	86 Actividades sanitarias	3%	
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	99%	32 Otras industrias manufactureras	1%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	26%	68 Actividades inmobiliarias	14%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	40%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	24%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	38%	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%	
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	28%	86 Actividades sanitarias	14%	
4423 Telefonistas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	61%	86 Actividades sanitarias	5%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	13%	86 Actividades sanitarias	10%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	68%	78 Actividades relacionadas con el e	10%	
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	85%	78 Actividades relacionadas con el e	7%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	76%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	10%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	88%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	43%	86 Actividades sanitarias	37%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	53%	86 Actividades sanitarias	29%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	56%	86 Actividades sanitarias	26%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	80%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	56%	56 Servicios de comidas y bebidas	29%	

CÓRDOBA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	100%			
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	97%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	2%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%	56 Servicios de comidas y bebidas	13%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%	
7131 Carpinteros (excepto ebanistas)	31 Fabricación de muebles	53%	16 Industria de la madera y del corch	24%	
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	48%	43 Actividades de construcción especializada	40%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	54%	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	17%	
7240 Soladores, colocadores de parquet y afines	43 Actividades de construcción especializada	83%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	30%	41 Construcción de edificios	23%	
7321 Herreros y forjadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	64%	43 Actividades de construcción especializada	12%	
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	37%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	18%	
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	74%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	11%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	48%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	46%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	96%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%	
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	10 Industria de la alimentación	99%	56 Servicios de comidas y bebidas	1%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	55%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	43%	
7835 Tapiceros, colchoneros y afines	31 Fabricación de muebles	91%	95 Reparación de ordenadores, efect	3%	
7894 Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	61%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	29%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	15%	10 Industria de la alimentación	14%	

CÓRDOBA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	92%	17 Industria del papel	4%	
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	90%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	2%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	99%	02 Silvicultura y explotación forestal	0%	
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	43 Actividades de construcción especializada	61%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	11%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	84%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	8%	
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	49 Transporte terrestre y por tubería	3%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	72%	10 Industria de la alimentación	13%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	55%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	21%	
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	51%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	17%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	76%	87 Asistencia en establecimientos resi	5%	
9410 Vendedores callejeros	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	1%	
9420 Repartidores de publicidad, limpiabotas y otros trabajadores de oficios callejeros	56 Servicios de comidas y bebidas	61%	53 Actividades postales y de correos	9%	
9431 Ordenanzas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	34%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	34%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	43%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	57%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	31%	
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	42%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	25%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	66%	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	96%	02 Silvicultura y explotación forestal	1%	
9602 Peones de la construcción de edificios	43 Actividades de construcción especializada	47%	41 Construcción de edificios	41%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	38%	10 Industria de la alimentación	16%	

CÓRDOBA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	27%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	60%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	

CORUÑA, A

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	99%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	98%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1%	
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	59%	88 Actividades de servicios sociales si	36%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	38%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	31%	
2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	63%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	12%	
2821 Sociólogos, geógrafos, antropólogos, arqueólogos y afines	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	56%	72 Investigación y desarrollo	14%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	31%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	23%	
3613 Asistentes de dirección y administrativos	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	16%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	8%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	99%	94 Actividades asociativas	1%	
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	90%	85 Educación	5%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	39%	85 Educación	23%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	55%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	17%	
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	68%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	14%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	73%	96 Otros servicios personales	5%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	45%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	15%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	72%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	0%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	9%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	69%	84 Administración Pública y defensa;	7%	
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	83%	55 Servicios de alojamiento	5%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%	

CORUÑA, A

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	85%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	9%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	66%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	51%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	19%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	92%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	19%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
5833 Conserjes de edificios	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	28%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	11%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	55%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	17%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	80 Actividades de seguridad e investigación	35%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	13%	
7131 Carpinteros (excepto ebanistas)	43 Actividades de construcción especializada	48%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	14%	
7232 Pintores en las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	30 Fabricación de otro material de transporte	24%	
7312 Soldadores y oxicortadores	43 Actividades de construcción especializada	33%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	33%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	36%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	29%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	43 Actividades de construcción especializada	40%	78 Actividades relacionadas con el empleo	14%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	56%	41 Construcción de edificios	9%	
8144 Operadores de serrerías, de máquinas de fabricación de tableros y de instalaciones afines para el tratamiento de la madera y el corcho	78 Actividades relacionadas con el empleo	78%	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	18%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	13%	
8322 Operadores de maquinaria forestal móvil	02 Silvicultura y explotación forestal	83%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	57%	11 Fabricación de bebidas	31%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	39%	53 Actividades postales y de correos	18%	

CORUÑA, A

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	56%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	70%	53 Actividades postales y de correos	18%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	65%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	43%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	67%	78 Actividades relacionadas con el e	9%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	22%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	86%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%	
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	75%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	23%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	48%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	32%	
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%	
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	53%	02 Silvicultura y explotación forestal	38%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	49%	43 Actividades de construcción especializada	42%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	65%	14 Confección de prendas de vestir	8%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	33%	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	44%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	15%	

CUENCA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2140 Farmacéuticos	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	93%	86 Actividades sanitarias	4%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	56%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	95%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	5%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	78%	55 Servicios de alojamiento	13%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	83%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	91%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	4%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	94%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	50%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	25%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	47%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	47%
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	100%		
7707 Trabajadores de la elaboración del vino	11 Fabricación de bebidas	94%	94 Actividades asociativas	4%
8170 Operadores de máquinas de lavandería y tintorería	96 Otros servicios personales	78%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	22%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	32%	55 Servicios de alojamiento	15%
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	1%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	35%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	35%
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	80%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	19%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	94%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	88%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	10 Industria de la alimentación	8%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	30%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%
9820 Reponedores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	40%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	37%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	85%	74 Otras actividades profesionales, ci	5%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	75%	87 Asistencia en establecimientos resi	17%	
2151 Odontólogos y estomatólogos	86 Actividades sanitarias	99%	32 Otras industrias manufactureras	1%	
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	82%	84 Administración Pública y defensa;	6%	
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	72 Investigación y desarrollo	87%	86 Actividades sanitarias	8%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	89%	94 Actividades asociativas	5%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	0%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	81%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	6%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	72 Investigación y desarrollo	45%	85 Educación	20%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	62%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	23%	
2935 Actores	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	53%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	43%	
2936 Locutores de radio, televisión y otros presentadores	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	97%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1%	
3311 Técnicos en radioterapia	86 Actividades sanitarias	100%			
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	48%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	27%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	98%	85 Educación	2%	
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	56%	94 Actividades asociativas	28%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	71%	85 Educación	18%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	28%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	18%	
4221 Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	53 Actividades postales y de correos	99%	49 Transporte terrestre y por tubería	1%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	13%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	80 Actividades de seguridad e investigación	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	21%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	93%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	3%	
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	79%	86 Actividades sanitarias	19%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	39%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	95%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	2%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	59%	85 Educación	28%	
5824 Azafatos de tierra	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	67%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%	
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	86%	49 Transporte terrestre y por tubería	4%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	83%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	5%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	80%	80 Actividades de seguridad e investigación	16%	
6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	03 Pesca y acuicultura	97%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	77%	41 Construcción de edificios	14%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	27 Fabricación de material y equipo eléctrico	33%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	26%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	85%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	39%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	13%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	78 Actividades relacionadas con el empleo	67%	10 Industria de la alimentación	30%	
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	63%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	23%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	35%	49 Transporte terrestre y por tubería	21%	
8420 Conductores de autobuses y tranvías	49 Transporte terrestre y por tubería	97%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	2%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	69%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	9%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	80%	10 Industria de la alimentación	13%	

GIPUZKOA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	62%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	12%	
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	62%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	68%	10 Industria de la alimentación	30%	
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	83%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	59%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	28%	
9602 Peones de la construcción de edificios	43 Actividades de construcción especializada	49%	41 Construcción de edificios	32%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	67%	10 Industria de la alimentación	6%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	39%	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	45%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	

GIRONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	86%	87 Asistencia en establecimientos resi	5%
2130 Veterinarios	75 Actividades veterinarias	79%	21 Fabricación de productos farmacé	11%
2312 Técnicos educadores de educación especial	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	63%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	25%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	57%	72 Investigación y desarrollo	16%
2421 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	72 Investigación y desarrollo	79%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	8%
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	52%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	22%
3312 Técnicos en imagen para el diagnóstico	86 Actividades sanitarias	97%	72 Investigación y desarrollo	1%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	25%	85 Educación	22%
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	6%
4411 Empleados de información al usuario	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	34%	63 Servicios de información	17%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	81%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	2%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	63%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	55%	86 Actividades sanitarias	37%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	52%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	40%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	31%	56 Servicios de comidas y bebidas	25%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	20%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	15%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	73%	55 Servicios de alojamiento	10%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	52%	41 Construcción de edificios	29%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	10 Industria de la alimentación	27%
7891 Buceadores	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	58%	42 Ingeniería civil	25%

GIRONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	19%	10 Industria de la alimentación	13%	
8131 Operadores en plantas industriales químicas	21 Fabricación de productos farmacéuticos	37%	20 Industria química	32%	
8151 Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar	13 Industria textil	63%	78 Actividades relacionadas con el empleo	36%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	55%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	11%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	47%	55 Servicios de alojamiento	20%	
9229 Otro personal de limpieza	56 Servicios de comidas y bebidas	25%	81 Servicios a edificios y actividades d	13%	
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	90%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	3%	
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	93%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	6%	
9490 Otras ocupaciones elementales	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	56 Servicios de comidas y bebidas	12%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	94%	02 Silvicultura y explotación forestal	4%	
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	77%	78 Actividades relacionadas con el e	7%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	37%	43 Actividades de construcción especializada	26%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	74%	43 Actividades de construcción especializada	19%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	80%	10 Industria de la alimentación	11%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	74%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%	

GRANADA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	90%	74 Otras actividades profesionales, ci	4%	
2140 Farmacéuticos	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	93%	72 Investigación y desarrollo	2%	
2151 Odontólogos y estomatólogos	86 Actividades sanitarias	98%	32 Otras industrias manufactureras	1%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	72 Investigación y desarrollo	92%	85 Educación	7%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	96%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	2%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	0%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	84%	84 Administración Pública y defensa;	10%	
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	36%	84 Administración Pública y defensa;	34%	
2324 Profesores de enseñanza no reglada de artes	85 Educación	97%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	89%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	2%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	40%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	23%	
2933 Coreógrafos y bailarines	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	99%	56 Servicios de comidas y bebidas	1%	
2935 Actores	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	70%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	71%	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	7%	
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	10 Industria de la alimentación	1%	
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	100%			
3534 Agentes y administradores de la propiedad inmobiliaria	68 Actividades inmobiliarias	83%	41 Construcción de edificios	14%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	64%	85 Educación	21%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	40%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	21%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	82%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%	
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	66%	72 Investigación y desarrollo	11%	
4301 Grabadores de datos	78 Actividades relacionadas con el empleo	49%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la	46%	

GRANADA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	22%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	9%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	30%	73 Publicidad y estudios de mercado	30%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	9%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	75%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	77%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%	
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	93%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	4%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	68%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	22%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	70%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	24%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	49%	56 Servicios de comidas y bebidas	23%	
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	100%			
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	36%	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	17%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	76%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%	
6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	100%			
7131 Carpinteros (excepto ebanistas)	43 Actividades de construcción especializada	33%	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y	30%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	40%	43 Actividades de construcción especializada	26%	
7894 Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	64%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%	43 Actividades de construcción especializada	13%	
8113 Sondistas y trabajadores afines	43 Actividades de construcción especializada	94%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	6%	
8131 Operadores en plantas industriales químicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	53%	20 Industria química	25%	

GRANADA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8142 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	20 Industria química	65%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	28%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	10 Industria de la alimentación	20%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	94%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	2%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	79%	10 Industria de la alimentación	9%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	47%	56 Servicios de comidas y bebidas	17%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	78 Actividades relacionadas con el empleo	70%	56 Servicios de comidas y bebidas	27%	
9410 Vendedores callejeros	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	64%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	30%	
9420 Repartidores de publicidad, limpiabotas y otros trabajadores de oficios callejeros	73 Publicidad y estudios de mercado	52%	56 Servicios de comidas y bebidas	26%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	78 Actividades relacionadas con el empleo	52%	56 Servicios de comidas y bebidas	31%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	41 Construcción de edificios	2%	
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	94%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	36 Captación, depuración y distribución de agua	1%	
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	90%	36 Captación, depuración y distribución de agua	4%	
9601 Peones de obras públicas	41 Construcción de edificios	70%	84 Administración Pública y defensa;	22%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	75%	43 Actividades de construcción especializada	12%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	44%	78 Actividades relacionadas con el empleo	30%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	54%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	45%	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%	

GUADALAJARA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	75%	85 Educación	20%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	67%	94 Actividades asociativas	22%
3534 Agentes y administradores de la propiedad inmobiliaria	68 Actividades inmobiliarias	97%	41 Construcción de edificios	2%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	26%	85 Educación	20%
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	69%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	85%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	5%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	76%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	68%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	22%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	86%	78 Actividades relacionadas con el empleo	14%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	29%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	98%	56 Servicios de comidas y bebidas	1%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	51%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	18%
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	86%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	10%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	82%	43 Actividades de construcción especializada	18%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	85%	41 Construcción de edificios	7%
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	84%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	29%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	9%
8114 Operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	97%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	2%
8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	100%		
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	67%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	55%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	12%

GUADALAJARA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	2%	
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	86%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	12%	
9490 Otras ocupaciones elementales	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	43%	94 Actividades asociativas	14%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	96%	02 Silvicultura y explotación forestal	2%	
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	55%	01 Agricultura, ganadería, caza y servi	27%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	73%	43 Actividades de construcción especializada	14%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	14 Confección de prendas de vestir	15%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	3%	
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	23%	

HUELVA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	57%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	31%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	44%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	25%
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	73%	78 Actividades relacionadas con el empleo	4%
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	69%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	10%
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	55%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	24%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	30%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	18%
4424 Teleoperadores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	50%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	46%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	88%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	68%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	58%	86 Actividades sanitarias	27%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	44%	94 Actividades asociativas	39%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	99%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	0%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	46%	56 Servicios de comidas y bebidas	30%
5833 Conserjes de edificios	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	46%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	27%
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	99%	84 Administración Pública y defensa;	1%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	90%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	43%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	15%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	32%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	29%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	78 Actividades relacionadas con el empleo	4%
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	57%	43 Actividades de construcción especi	22%

HUELVA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
7191 Mantenedores de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	38%	96 Otros servicios personales	19%
7231 Pintores y empapeladores	43 Actividades de construcción especializada	63%	41 Construcción de edificios	24%
7312 Soldadores y oxicortadores	42 Ingeniería civil	27%	25 Fabricación de productos metálico	20%
7314 Montadores de estructuras metálicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	34%	43 Actividades de construcción especializada	23%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	97%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%
8111 Mineros y otros operadores en instalaciones mineras	07 Extracción de minerales metálicos	99%	41 Construcción de edificios	1%
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	20 Industria química	5%
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	51%	36 Captación, depuración y distribución de agua	13%
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	49 Transporte terrestre y por tubería	7%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	41%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	57%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	14%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	86%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	47%	55 Servicios de alojamiento	20%
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	55%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	20%
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	35%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	15%
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	11%
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	68%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	16%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	78%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	89%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	85%	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	90%	01 Agricultura, ganadería, caza y servi	5%

HUELVA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	63%	41 Construcción de edificios	23%
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	69%	43 Actividades de construcción especializada	20%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	54%	10 Industria de la alimentación	9%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	34%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	62%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	30%

HUESCA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	42%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	26%
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	100%		
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	97%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	96%	79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de	4%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	45%	85 Educación	19%
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	49 Transporte terrestre y por tubería	4%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	81%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	94%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	5%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	64%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	26%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	77 Actividades de alquiler	33%	02 Silvicultura y explotación forestal	22%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	84%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	4%
6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	90%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%
6205 Trabajadores cualificados en la avicultura y la cunicultura	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	83%	10 Industria de la alimentación	13%
7131 Carpinteros (excepto ebanistas)	43 Actividades de construcción especializada	65%	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y	20%
7313 Chapistas y caldereros	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	13%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	95%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	97%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	2%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	15%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	14%
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	2%
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	63%	17 Industria del papel	35%

HUESCA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	30%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	52%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	24%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	58%	55 Servicios de alojamiento	16%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	54%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	75%	55 Servicios de alojamiento	15%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	88%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	72%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	61%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	20%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	91%	84 Administración Pública y defensa;	2%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	94%	94 Actividades asociativas	2%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	90%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	4%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	50%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	19%	
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	70%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	8%	
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	95%	85 Educación	2%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	58%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	35%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	29%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	49 Transporte terrestre y por tubería	8%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	60%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	16%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	3%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	12%	86 Actividades sanitarias	11%	
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	83%	93 Actividades deportivas, recreativa	7%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	79%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%	
5492 Promotores de venta	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	56%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	46%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	40%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	47%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	37%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	100%			
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	93%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	4%	
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	100%			
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	86%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%	
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	88%	02 Silvicultura y explotación forestal	5%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	40%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y	35%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	64%	84 Administración Pública y defensa;	19%	
7191 Mantenedores de edificios	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	62%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	7%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	42%	43 Actividades de construcción especializada	27%	
7312 Soldadores y oxicortadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	36%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	42 Ingeniería civil	58%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	14%	
7321 Herreros y forjadores	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	33%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	31%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	81%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	12%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	34%	10 Industria de la alimentación	16%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	56%	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	42 Ingeniería civil	24%	49 Transporte terrestre y por tubería	9%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	99%	02 Silvicultura y explotación forestal	1%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	52%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	9%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	81%	10 Industria de la alimentación	7%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	52%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	23%	
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	72%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	7%	
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	99%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	0%	
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	67%	41 Construcción de edificios	13%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	99%	02 Silvicultura y explotación forestal	1%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	62%	41 Construcción de edificios	28%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	62%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	35%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	29%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	78%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	12%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	100%		
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	65%	84 Administración Pública y defensa;	28%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	84%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%
3131 Técnicos en instalaciones de producción de energía	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	94%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	2%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	31%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	2%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	58%	87 Asistencia en establecimientos resi	17%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	100%		
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	59%	85 Educación	26%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	90%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	47%	77 Actividades de alquiler	21%
7312 Soldadores y oxicortadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	47%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%
7812 Ajustadores y operadores de máquinas para trabajar la madera	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	100%		
8131 Operadores en plantas industriales químicas	21 Fabricación de productos farmacéuticos	55%	78 Actividades relacionadas con el empleo	28%
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	92%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	57%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	15%
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	31%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	23%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	84%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	56%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	44%
9490 Otras ocupaciones elementales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	22%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	90%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	02 Silvicultura y explotación forestal	0%
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	67%	02 Silvicultura y explotación forestal	18%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	64%	10 Industria de la alimentación	9%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	66%	87 Asistencia en establecimientos resi	18%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	86%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	7%
2932 Compositores, músicos y cantantes	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	99%	56 Servicios de comidas y bebidas	1%
2939 Artistas creativos e interpretativos no clasificados bajo otros epígrafes	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	98%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición	1%
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	99%	32 Otras industrias manufactureras	1%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	47%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	30%
3715 Animadores comunitarios	56 Servicios de comidas y bebidas	72%	88 Actividades de servicios sociales si	11%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	37%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	31%
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	76%	10 Industria de la alimentación	5%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	12%	86 Actividades sanitarias	9%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	83%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	60%	86 Actividades sanitarias	26%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	61%	86 Actividades sanitarias	21%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	75%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	8%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	43%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	20%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	71%	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	15%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	48%	78 Actividades relacionadas con el empleo	44%
7709 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	22%
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	83%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	9%
8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	17 Industria del papel	3%

LLEIDA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8159 Operadores de máquinas para fabricar productos textiles no clasificados bajo otros epígrafes	13 Industria textil	95%	14 Confección de prendas de vestir	2%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	2%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	44%	55 Servicios de alojamiento	13%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	24%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%	
9490 Otras ocupaciones elementales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	69%	78 Actividades relacionadas con el empleo	29%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	58%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	23%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	61%	43 Actividades de construcción especializada	30%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	60%	10 Industria de la alimentación	8%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	39%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	21%	
9820 Reponedores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	37%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	29%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2140 Farmacéuticos	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	95%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	1%
4424 Teleoperadores	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	48%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	31%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	57%	84 Administración Pública y defensa;	19%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	76%	55 Servicios de alojamiento	10%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	5%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	78%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	15%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	62%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	23%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	56%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	31%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	99%	41 Construcción de edificios	0%
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	55%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	27%
6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	03 Pesca y acuicultura	99%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	0%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	2%
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	78 Actividades relacionadas con el empleo	79%	10 Industria de la alimentación	20%
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	10 Industria de la alimentación	8%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	59%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	12%
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	73%	55 Servicios de alojamiento	7%
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	67%	55 Servicios de alojamiento	11%
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	87%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	13%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	11 Fabricación de bebidas	5%
9530 Peones agropecuarios	78 Actividades relacionadas con el empleo	80%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	19%
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	65%	02 Silvicultura y explotación forestal	27%

LUGO

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	51%	43 Actividades de construcción especializada	34%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	10 Industria de la alimentación	9%	

MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	66%	87 Asistencia en establecimientos resi	11%
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	58%	85 Educación	13%
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	82%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	7%
2123 Matronos	86 Actividades sanitarias	99%	82 Actividades administrativas de ofic	1%
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	48%	87 Asistencia en establecimientos resi	25%
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	23%	72 Investigación y desarrollo	19%
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	70%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	98%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	0%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	97%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	92%	84 Administración Pública y defensa;	5%
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	89%	88 Actividades de servicios sociales si	5%
2312 Técnicos educadores de educación especial	85 Educación	42%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	30%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	77%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	4%
2431 Ingenieros industriales y de producción	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	20%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%
2432 Ingenieros en construcción y obra civil	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	55%	41 Construcción de edificios	11%
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	35%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	13%
2443 Ingenieros en telecomunicaciones	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	45%	61 Telecomunicaciones	18%
2451 Arquitectos (excepto arquitectos paisajistas y urbanistas)	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	58%	41 Construcción de edificios	9%
2469 Ingenieros técnicos no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	34%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	22%
2511 Abogados	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	52%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría	8%
2613 Analistas financieros	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	13%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	12%
2630 Técnicos de empresas y actividades turísticas	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	42%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la	8%
2651 Profesionales de la publicidad y la comercialización	73 Publicidad y estudios de mercado	41%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	12%

MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2653 Profesionales de la venta de tecnologías de la información y las comunicaciones	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	40%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%
2711 Analistas de sistemas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	43%	26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	11%
2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	60%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	5%
2719 Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	65%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%
2723 Analistas de redes informáticas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	49%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	6%
2823 Psicólogos	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%	86 Actividades sanitarias	17%
2911 Archivistas y conservadores de museos	91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	74%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%
2922 Periodistas	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	53%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	24%
2931 Artistas de artes plásticas y visuales	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	76%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	6%
2933 Coreógrafos y bailarines	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	63%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	26%
2934 Directores de cine, de teatro y afines	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	64%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	24%
2935 Actores	78 Actividades relacionadas con el empleo	67%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	21%
2936 Locutores de radio, televisión y otros presentadores	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	59%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	33%
3121 Técnicos en ciencias físicas y químicas	73 Publicidad y estudios de mercado	42%	72 Investigación y desarrollo	37%
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	28%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	14%
3131 Técnicos en instalaciones de producción de energía	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	32%	43 Actividades de construcción especializada	20%
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	21 Fabricación de productos farmacéuticos	28%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	23%
3202 Supervisores de la construcción	41 Construcción de edificios	50%	43 Actividades de construcción especi	23%
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	62%	72 Investigación y desarrollo	10%
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	43%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	13%

MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
3329 Técnicos de la sanidad no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	39%	85 Educación	17%
3401 Profesionales de apoyo e intermediarios de cambio, bolsa y finanzas	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	47%	66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	20%
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	29%	68 Actividades inmobiliarias	11%
3613 Asistentes de dirección y administrativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	17%
3622 Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios sociales	85 Educación	69%	94 Actividades asociativas	11%
3629 Otros profesionales de apoyo de la Administración Pública para tareas de inspección y control y tareas similares	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	69%	73 Publicidad y estudios de mercado	7%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	53%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	17%
3715 Animadores comunitarios	63 Servicios de información	27%	85 Educación	20%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	93%	85 Educación	4%
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	80%	85 Educación	7%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	47%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	22%
3731 Fotógrafos	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	61%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	12%
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	61%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	6%
3812 Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	37%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	30%
3813 Técnicos en redes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	23%	43 Actividades de construcción especializada	16%
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	66%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%
4111 Empleados de contabilidad	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	23%
4113 Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	27%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	26%
4122 Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	13%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	11%

MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	52%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	34%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%
4411 Empleados de información al usuario	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	34%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	23%
4423 Telefonistas	78 Actividades relacionadas con el empleo	61%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría	13%
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	54%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	19%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	0%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	85 Educación	10%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	80%	78 Actividades relacionadas con el e	5%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%
5430 Expendedores de gasolineras	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	10%
5492 Promotores de venta	73 Publicidad y estudios de mercado	35%	82 Actividades administrativas de ofic	17%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	53%	86 Actividades sanitarias	40%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	45%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	17%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	76%	86 Actividades sanitarias	17%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	75%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	41%	86 Actividades sanitarias	26%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	82%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	14%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	57%	85 Educación	26%
5722 Cuidadores de niños en domicilios	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	79%	96 Otros servicios personales	12%
5812 Especialistas en tratamientos de estética, bienestar y afines	96 Otros servicios personales	76%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	14%
5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	15%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	12%

MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	33%	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	23%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	36%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	11%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	36%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	35%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	80 Actividades de seguridad e investigación	30%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	15%
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	49%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	19%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	49%	43 Actividades de construcción especializada	38%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	64%	43 Actividades de construcción especi	28%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	43%	41 Construcción de edificios	32%
7223 Instaladores de conductos en obra pública	43 Actividades de construcción especializada	61%	41 Construcción de edificios	27%
7231 Pintores y empapeladores	43 Actividades de construcción especializada	57%	41 Construcción de edificios	25%
7294 Montadores-instaladores de placas de energía solar	43 Actividades de construcción especializada	79%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría	6%
7295 Personal de limpieza de fachadas de edificios y chimeneas	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	46%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%
7313 Chapistas y caldereros	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	24%
7401 Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	70%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	5%
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	12%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	74%	41 Construcción de edificios	6%
7531 Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos	77 Actividades de alquiler	16%	95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso	15%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	46%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	22%
7831 Sastres, modistos, peleteros y sombrereros	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	55%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	20%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	47%	43 Actividades de construcción especializada	14%
8131 Operadores en plantas industriales químicas	21 Fabricación de productos farmacéuticos	50%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	12%

MADRID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	17 Industria del papel	13%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	55%	78 Actividades relacionadas con el empleo	34%	
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	24%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
8311 Maquinistas de locomotoras	49 Transporte terrestre y por tubería	91%	41 Construcción de edificios	5%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	41 Construcción de edificios	32%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	25%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	4%	
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	49 Transporte terrestre y por tubería	8%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	60%	53 Actividades postales y de correos	12%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	56%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	69%	53 Actividades postales y de correos	23%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	67%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	6%	
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	50%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	10%	
9222 Limpiadores de vehículos	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	41%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	21%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	29%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	85%	47 Comercio al por menor, excepto d	11%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	78 Actividades relacionadas con el empleo	62%	53 Actividades postales y de correos	12%	
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	89%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	7%	
9490 Otras ocupaciones elementales	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	15%	
9601 Peones de obras públicas	43 Actividades de construcción especializada	52%	41 Construcción de edificios	12%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	73%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	6%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	64%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	13%	
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	35%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	27%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	91%	74 Otras actividades profesionales, ci	4%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	89%	87 Asistencia en establecimientos resi	5%	
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	68%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	24%	
2130 Veterinarios	75 Actividades veterinarias	89%	47 Comercio al por menor, excepto d	3%	
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	70%	72 Investigación y desarrollo	7%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	92%	94 Actividades asociativas	4%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	98%	94 Actividades asociativas	1%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	96%	94 Actividades asociativas	1%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	86%	84 Administración Pública y defensa;	7%	
2935 Actores	78 Actividades relacionadas con el empleo	47%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	28%	
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	78%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%	
3129 Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	85 Educación	85%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	6%	
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	99%	32 Otras industrias manufactureras	1%	
3327 Ayudantes de veterinaria	75 Actividades veterinarias	94%	47 Comercio al por menor, excepto d	2%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	24%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	33%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	29%	
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	61%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición	24%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	90%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	4%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	15%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	
4411 Empleados de información al usuario	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	57%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	15%	
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	86 Actividades sanitarias	21%	56 Servicios de comidas y bebidas	13%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	65%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	82%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%	
5492 Promotores de venta	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	19%	73 Publicidad y estudios de mercado	17%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	55%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	41%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	51%	86 Actividades sanitarias	22%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	64%	86 Actividades sanitarias	22%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	66%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	32%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	42%	85 Educación	21%	
5824 Azafatos de tierra	99 Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	56%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	17%	
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	26%	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	19%	
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	50%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	10%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	94%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2%	
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	69%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	25%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	74%	43 Actividades de construcción especializadas	16%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	57%	41 Construcción de edificios	32%	
7295 Personal de limpieza de fachadas de edificios y chimeneas	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	58%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	11%	
7322 Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánico-ajustadores, modelistas, matriceros y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	43 Actividades de construcción especializada	1%	
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	43 Actividades de construcción especializada	46%	55 Servicios de alojamiento	14%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	81%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%	
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	10 Industria de la alimentación	86%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	13%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	77%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	15%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%	
7709 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	78 Actividades relacionadas con el empleo	69%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	21%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	24%	43 Actividades de construcción especializada	17%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	90%	43 Actividades de construcción especializada	4%	
8132 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos, cosméticos y afines	21 Fabricación de productos farmacéuticos	96%	20 Industria química	4%	
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	36%	80 Actividades de seguridad e investigación	23%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	54%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	96%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	2%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	41 Construcción de edificios	36%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	7%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	56%	53 Actividades postales y de correos	11%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	41%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	22%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	48%	55 Servicios de alojamiento	16%	
9229 Otro personal de limpieza	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	78 Actividades relacionadas con el empleo	83%	56 Servicios de comidas y bebidas	14%	
9431 Ordenanzas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	28%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	22%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	53%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	18%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	78 Actividades relacionadas con el empleo	36%	56 Servicios de comidas y bebidas	25%	
9441 Recogedores de residuos	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	61%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	23%	

MÁLAGA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9490 Otras ocupaciones elementales	56 Servicios de comidas y bebidas	14%	82 Actividades administrativas de ofic	11%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	02 Silvicultura y explotación forestal	1%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	68%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	23%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	02 Silvicultura y explotación forestal	1%	
9541 Peones de la pesca	10 Industria de la alimentación	98%	03 Pesca y acuicultura	2%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	40%	41 Construcción de edificios	36%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	70%	43 Actividades de construcción especializada	20%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	14%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	20%	
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	31%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	30%	

MELILLA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	84%	86 Actividades sanitarias	8%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	56%	85 Educación	30%	
2251 Maestros de educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	72%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	16%	
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	47%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	34%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	74%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	13%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	36%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	23%	
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	55%	84 Administración Pública y defensa;	34%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	10 Industria de la alimentación	4%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	72%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	11%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	87 Asistencia en establecimientos residenciales	87%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	12%	
5833 Conserjes de edificios	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	60%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	14%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	87 Asistencia en establecimientos residenciales	40%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	22%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	84%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	5%	
9100 Empleados domésticos	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	98%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	66%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	10%	
9222 Limpiadores de vehículos	45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	92%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	8%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	87 Asistencia en establecimientos resi	16%	
9490 Otras ocupaciones elementales	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	21%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	19%	

MURCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	75%	77 Actividades de alquiler	6%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	98%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	0%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	96%	84 Administración Pública y defensa;	2%	
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	53%	87 Asistencia en establecimientos resi	23%	
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	69%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	12%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	71%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	94 Actividades asociativas	30%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	25%	
2935 Actores	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	89%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	10%	
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	51 Transporte aéreo	1%	
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	78 Actividades relacionadas con el empleo	31%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	30%	
3315 Técnicos en ortoprótesis	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	48%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	11%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	38%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	47%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	22%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	71%	85 Educación	15%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	35%	56 Servicios de comidas y bebidas	23%	
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	81%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	57%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	15%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	44%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	6%	

MURCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	7%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	92%	55 Servicios de alojamiento	3%
5420 Operadores de telemarketing	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	67%	43 Actividades de construcción especializada	5%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	91%	78 Actividades relacionadas con el empleo	4%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	57%	86 Actividades sanitarias	29%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	61%	86 Actividades sanitarias	22%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	84%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	6%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	34%	56 Servicios de comidas y bebidas	30%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	56 Servicios de comidas y bebidas	13%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	97%	56 Servicios de comidas y bebidas	0%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	23%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	19%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	42%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	70%	78 Actividades relacionadas con el empleo	29%
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	47%	78 Actividades relacionadas con el empleo	35%
6205 Trabajadores cualificados en la avicultura y la cunicultura	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	16%
6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	03 Pesca y acuicultura	93%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	7%
7131 Carpinteros (excepto ebanistas)	43 Actividades de construcción especializada	47%	31 Fabricación de muebles	17%

MURCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	49%	43 Actividades de construcción especializada	19%	
7212 Aplicadores de revestimientos de pasta y mortero	43 Actividades de construcción especializada	67%	41 Construcción de edificios	28%	
7312 Soldadores y oxicortadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	45%	43 Actividades de construcción especializada	20%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	34%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	27%	
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	86%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%	
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	43 Actividades de construcción especializada	59%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%	
7522 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	43 Actividades de construcción especializada	77%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	7%	
7533 Instaladores y reparadores en tecnologías de la información y las comunicaciones	43 Actividades de construcción especializada	36%	61 Telecomunicaciones	28%	
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	78 Actividades relacionadas con el empleo	67%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	23%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	84%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%	
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	10 Industria de la alimentación	27%	
7891 Buceadores	43 Actividades de construcción especializada	46%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	30%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	10%	
8131 Operadores en plantas industriales químicas	20 Industria química	41%	19 Coquerías y refino de petróleo	24%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	17 Industria del papel	2%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	56%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	45%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	41 Construcción de edificios	9%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	12%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	24%	53 Actividades postales y de correos	20%	

MURCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8420 Conductores de autobuses y tranvías	49 Transporte terrestre y por tubería	75%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	82%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	4%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	67%	56 Servicios de comidas y bebidas	6%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	37%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	93%	47 Comercio al por menor, excepto d	6%	
9431 Ordenanzas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	44%	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	50%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	19%	
9490 Otras ocupaciones elementales	63 Servicios de información	8%	47 Comercio al por menor, excepto d	8%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	33%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	33%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	46%	43 Actividades de construcción especializada	40%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	68%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	10%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	68%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	37%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	25%	

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2152 Fisioterapeutas	86 Actividades sanitarias	70%	87 Asistencia en establecimientos resi	11%
2156 Terapeutas ocupacionales	86 Actividades sanitarias	57%	88 Actividades de servicios sociales si	21%
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	99%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1%
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	97%	18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	86 Actividades sanitarias	1%
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	79%	88 Actividades de servicios sociales si	16%
2312 Técnicos educadores de educación especial	94 Actividades asociativas	59%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	24%
2323 Profesores de enseñanza no reglada de música y danza	85 Educación	70%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	21%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	73%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	11%
2623 Especialistas de la Administración Pública	85 Educación	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%
2624 Especialistas en políticas y servicios de personal y afines	87 Asistencia en establecimientos residenciales	69%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	38%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	18%
2939 Artistas creativos e interpretativos no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2%
3121 Técnicos en ciencias físicas y químicas	21 Fabricación de productos farmacéuticos	78%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	7%
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	51%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	21%
3139 Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	67%	10 Industria de la alimentación	4%
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	100%		
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	43%	85 Educación	21%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	97%	96 Otros servicios personales	2%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	55%	94 Actividades asociativas	11%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	71%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	17%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	80 Actividades de seguridad e investigación	2%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	39%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	62%	55 Servicios de alojamiento	10%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	73%	55 Servicios de alojamiento	11%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	88%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	46%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	42%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	86 Actividades sanitarias	37%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	31%
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	86 Actividades sanitarias	50%	47 Comercio al por menor, excepto d	40%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	86 Actividades sanitarias	22%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	64%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	27%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	58%	85 Educación	30%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	55 Servicios de alojamiento	32%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	16%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	78%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	15%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	82%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	88%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y	4%
7231 Pintores y empapeladores	78 Actividades relacionadas con el empleo	45%	43 Actividades de construcción especializada	44%
7232 Pintores en las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	9%
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	36%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	74%	26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	7%
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	89%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	9%
8131 Operadores en plantas industriales químicas	30 Fabricación de otro material de transporte	32%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	31%
8132 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos, cosméticos y afines	21 Fabricación de productos farmacéuticos	93%	10 Industria de la alimentación	5%

NAVARRA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	93%	17 Industria del papel	7%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	30%	53 Actividades postales y de correos	24%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	59%	10 Industria de la alimentación	38%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	65%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	6%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	48%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	10 Industria de la alimentación	16%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	94%	36 Captación, depuración y distribución de agua	2%	
9490 Otras ocupaciones elementales	86 Actividades sanitarias	25%	88 Actividades de servicios sociales si	21%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	79%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	47%	78 Actividades relacionadas con el empleo	43%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	81%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	
9602 Peones de la construcción de edificios	43 Actividades de construcción especializada	55%	41 Construcción de edificios	31%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	10 Industria de la alimentación	7%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	43%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	10%	

OURENSE

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2140 Farmacéuticos	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	97%	21 Fabricación de productos farmacéuticos	2%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	51%	94 Actividades asociativas	17%
3202 Supervisores de la construcción	41 Construcción de edificios	72%	43 Actividades de construcción especi	16%
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	100%		
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	100%		
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	85%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	5%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	100%		
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	16%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	49%	55 Servicios de alojamiento	11%
5420 Operadores de telemarketing	78 Actividades relacionadas con el empleo	86%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	11%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	86%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	75%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	77%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	11%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	29%	49 Transporte terrestre y por tubería	16%
5932 Bomberos forestales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	59%	02 Silvicultura y explotación forestal	41%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	42%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	15%
7312 Soldadores y oxicortadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	51%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	32%
7313 Chapistas y caldereros	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	26%
7314 Montadores de estructuras metálicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	73%	43 Actividades de construcción especializada	10%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	61%	43 Actividades de construcción especializada	13%

OURENSE

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	49 Transporte terrestre y por tubería	4%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	51%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	12%	
8420 Conductores de autobuses y tranvías	49 Transporte terrestre y por tubería	97%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	70%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	9%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	30%	78 Actividades relacionadas con el empleo	29%	
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	51%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	42%	
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	57%	02 Silvicultura y explotación forestal	26%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	70%	10 Industria de la alimentación	9%	

PALENCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	93%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	25%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	22%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	60%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	100%			
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	31%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	11%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	86%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	92%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	8%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	77%	86 Actividades sanitarias	20%	
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	100%			
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	54%	02 Silvicultura y explotación forestal	41%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	30%	43 Actividades de construcción especializada	27%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	5%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	42%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	28%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	36 Captación, depuración y distribución de agua	1%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	10 Industria de la alimentación	2%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	53%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	13%	
9490 Otras ocupaciones elementales	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	38%	78 Actividades relacionadas con el empleo	36%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	84%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%	
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	61%	02 Silvicultura y explotación forestal	37%	

PALENCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	74%	02 Silvicultura y explotación forestal	16%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	10 Industria de la alimentación	3%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	34%	78 Actividades relacionadas con el empleo	19%	

PALMAS, LAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	69%	74 Otras actividades profesionales, ci	17%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	50%	87 Asistencia en establecimientos resi	32%	
2122 Enfermeros especializados (excepto matronos)	86 Actividades sanitarias	68%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	23%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	99%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	95%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%	
2312 Técnicos educadores de educación especial	87 Asistencia en establecimientos residenciales	75%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	13%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	87%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	4%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	39%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	25%	
2922 Periodistas	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	78%	61 Telecomunicaciones	6%	
2934 Directores de cine, de teatro y afines	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	80%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	4%	
2935 Actores	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	41%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	35%	
3123 Técnicos en electricidad	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	33%	43 Actividades de construcción especializada	21%	
3327 Ayudantes de veterinaria	75 Actividades veterinarias	95%	46 Comercio al por mayor e intermed	1%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	64%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	29%	
3715 Animadores comunitarios	87 Asistencia en establecimientos residenciales	50%	55 Servicios de alojamiento	11%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	97%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	2%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	81%	56 Servicios de comidas y bebidas	3%	
4411 Empleados de información al usuario	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	44%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	25%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	83%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	6%	
4430 Agentes de encuestas	78 Actividades relacionadas con el empleo	46%	73 Publicidad y estudios de mercado	24%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	80 Actividades de seguridad e investigación	2%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	12%	86 Actividades sanitarias	9%	

PALMAS, LAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5000 Camareros y cocineros propietarios	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	56 Servicios de comidas y bebidas	7%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	56%	55 Servicios de alojamiento	22%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%	
5492 Promotores de venta	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	48%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	91%	56 Servicios de comidas y bebidas	2%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	96%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	73%	86 Actividades sanitarias	11%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	44%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	22%	
5821 Auxiliares de vuelo y camareros de avión, barco y tren	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	83%	51 Transporte aéreo	14%	
5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	78 Actividades relacionadas con el empleo	46%	55 Servicios de alojamiento	19%	
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	65%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	19%	
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	38%	56 Servicios de comidas y bebidas	18%	
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	44%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	15%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	36%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	19%	
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	27%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	26%	
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	62%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	26%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	26%	43 Actividades de construcción especializada	23%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	1%	
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	78 Actividades relacionadas con el empleo	92%	11 Fabricación de bebidas	2%	

PALMAS, LAS

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	30 Fabricación de otro material de transporte	1%	
8340 Marineros de puente, marineros de máquinas y afines	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	57%	03 Pesca y acuicultura	29%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	38%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	52%	55 Servicios de alojamiento	20%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	25%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	51%	55 Servicios de alojamiento	27%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	84%	47 Comercio al por menor, excepto d	13%	
9431 Ordenanzas	85 Educación	35%	92 Actividades de juegos de azar y ap	17%	
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	69%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	25%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	44%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	40%	
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	46%	43 Actividades de construcción especializada	35%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	25%	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%	

PONTEVEDRA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2153 Dietistas y nutricionistas	56 Servicios de comidas y bebidas	88%	78 Actividades relacionadas con el e	4%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	99%	86 Actividades sanitarias	0%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	0%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	88%	94 Actividades asociativas	5%	
2421 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	72 Investigación y desarrollo	66%	94 Actividades asociativas	5%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	24%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	23%	
3131 Técnicos en instalaciones de producción de energía	43 Actividades de construcción especializada	92%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	2%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	67%	85 Educación	23%	
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	33%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	24%	
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	23%	55 Servicios de alojamiento	13%	
4424 Teleoperadores	61 Telecomunicaciones	57%	78 Actividades relacionadas con el e	26%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	80 Actividades de seguridad e investigación	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	8%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	76%	55 Servicios de alojamiento	7%	
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	83%	55 Servicios de alojamiento	9%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	80%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	10%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	9%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	53%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	28%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	84%	49 Transporte terrestre y por tubería	10%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	57%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	17%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	23%	

PONTEVEDRA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	48%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	13%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	68%	41 Construcción de edificios	16%	
7313 Chapistas y caldereros	30 Fabricación de otro material de transporte	30%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	27%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	32%	43 Actividades de construcción especializada	30%	
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	42%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
7522 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	43 Actividades de construcción especializada	83%	61 Telecomunicaciones	10%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	16%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	86%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	11%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	17 Industria del papel	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	36%	
8145 Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel	17 Industria del papel	100%			
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	88%	78 Actividades relacionadas con el empleo	4%	
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	88%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	45%	78 Actividades relacionadas con el empleo	39%	
8340 Marineros de puente, marineros de máquinas y afines	03 Pesca y acuicultura	56%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	19%	
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	53 Actividades postales y de correos	1%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	30%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	59%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	55%	53 Actividades postales y de correos	38%	

PONTEVEDRA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9100 Empleados domésticos	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	99%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	56%	55 Servicios de alojamiento	14%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	50%	56 Servicios de comidas y bebidas	8%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	84%	55 Servicios de alojamiento	7%	
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	69%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	50%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	45%	02 Silvicultura y explotación forestal	44%	
9602 Peones de la construcción de edificios	43 Actividades de construcción especializada	55%	41 Construcción de edificios	33%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	88%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	2%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	20%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	45%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	13%	

RIOJA, LA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	90%	94 Actividades asociativas	3%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	50%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	27%	
3329 Técnicos de la sanidad no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	91%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	6%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	41%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	97%	85 Educación	3%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	14%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	88%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	2%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	62%	86 Actividades sanitarias	31%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	46%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	40%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	47%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%	
7315 Montadores de estructuras cableadas y empalmadores de cables	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	97%	43 Actividades de construcción especializada	2%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	81%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	76%	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%	
7707 Trabajadores de la elaboración del vino	11 Fabricación de bebidas	83%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
8144 Operadores de serrerías, de máquinas de fabricación de tableros y de instalaciones afines para el tratamiento de la madera y el corcho	78 Actividades relacionadas con el empleo	76%	31 Fabricación de muebles	12%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	95%	77 Actividades de alquiler	2%	
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	49 Transporte terrestre y por tubería	1%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	40%	53 Actividades postales y de correos	22%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	71%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	

RIOJA, LA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	93%	49 Transporte terrestre y por tubería	5%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	63%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	59%	78 Actividades relacionadas con el empleo	7%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	95%	10 Industria de la alimentación	2%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	7%	
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	97%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	3%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	99%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	83%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	8%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	96%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	38%	02 Silvicultura y explotación forestal	29%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	85%	10 Industria de la alimentación	5%	

SALAMANCA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	69%	87 Asistencia en establecimientos resi	16%
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	67%	72 Investigación y desarrollo	33%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	53%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	27%
3153 Pilotos de aviación y profesionales afines	51 Transporte aéreo	66%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	22%
3715 Animadores comunitarios	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	39%	94 Actividades asociativas	23%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	100%		
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	40%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	25%
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	77%	73 Publicidad y estudios de mercado	12%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	57%	87 Asistencia en establecimientos resi	16%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	83%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%
5430 Expendedores de gasolineras	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	99%	43 Actividades de construcción especializada	1%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	74%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	16%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	80%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	10%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	99%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	56%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	30%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	81%	86 Actividades sanitarias	12%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	52%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	25%
5891 Asistentes personales o personas de compañía	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	79%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	16%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	47%	43 Actividades de construcción especi	32%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	50%	42 Ingeniería civil	23%
7221 Fontaneros	43 Actividades de construcción especializada	85%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	5%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	85 Educación	5%
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	91%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	2%

SALAMANCA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	77 Actividades de alquiler	32%	49 Transporte terrestre y por tubería	20%	
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	43 Actividades de construcción especializada	63%	77 Actividades de alquiler	11%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	44%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	12%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	45%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	15%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	91%	53 Actividades postales y de correos	5%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	42%	55 Servicios de alojamiento	18%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	33%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	76%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	67%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	16%	
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	10 Industria de la alimentación	4%	
9543 Peones forestales y de la caza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	50%	02 Silvicultura y explotación forestal	42%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	82%	02 Silvicultura y explotación forestal	10%	
9602 Peones de la construcción de edificios	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	66%	41 Construcción de edificios	19%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	62%	10 Industria de la alimentación	22%	

SANTA CRUZ DE TENERIFE

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	85%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	86 Actividades sanitarias	1%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	89%	84 Administración Pública y defensa;	7%	
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	75%	85 Educación	20%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	86%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	42%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	22%	
3327 Ayudantes de veterinaria	75 Actividades veterinarias	94%	47 Comercio al por menor, excepto d	3%	
3510 Agentes y representantes comerciales	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	21%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	20%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	47%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	32%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	89%	50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	7%	
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	52%	85 Educación	38%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	40%	85 Educación	17%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	68%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	4%	
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	78 Actividades relacionadas con el empleo	52%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	31%	
4301 Grabadores de datos	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	12%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	19%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	17%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	9%	86 Actividades sanitarias	7%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	63%	55 Servicios de alojamiento	16%	
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	73%	55 Servicios de alojamiento	15%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	80%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	4%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	35%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	34%	

SANTA CRUZ DE TENERIFE

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	52%	86 Actividades sanitarias	25%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	93%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	7%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	51%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	14%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	43%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	41%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	85 Educación	35%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	19%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	55%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	15%
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	38%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	12%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	59%	43 Actividades de construcción especi	27%
7709 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	1%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	56%	41 Construcción de edificios	12%
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	4%
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	83%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	8%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	35%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	11%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	85%	10 Industria de la alimentación	6%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	41%	55 Servicios de alojamiento	19%
9229 Otro personal de limpieza	78 Actividades relacionadas con el empleo	23%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	22%
9431 Ordenanzas	85 Educación	27%	82 Actividades administrativas de ofic	17%
9441 Recogedores de residuos	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	76%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	10%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	72%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	45%	55 Servicios de alojamiento	30%
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	48%	43 Actividades de construcción especializada	29%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	11%

SANTA CRUZ DE TENERIFE

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	23%	

SEGOVIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	87%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	24%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	24%
4301 Grabadores de datos	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	1%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	22%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	46%	87 Asistencia en establecimientos resi	18%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	64%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	63%	86 Actividades sanitarias	32%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	99%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	58%	49 Transporte terrestre y por tubería	15%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	44%	41 Construcción de edificios	41%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	79%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	12%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	43%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	9%
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	66%	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	85%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	10%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	48%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	11%
8420 Conductores de autobuses y tranvías	49 Transporte terrestre y por tubería	95%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	3%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	96%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	2%
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%

SEGOVIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	75%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	23%	
9490 Otras ocupaciones elementales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	45%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%	
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	59%	84 Administración Pública y defensa;	22%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	84%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	5%	

SEVILLA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	82%	74 Otras actividades profesionales, ci	4%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	69%	87 Asistencia en establecimientos resi	12%	
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	38%	86 Actividades sanitarias	34%	
2230 Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	85 Educación	99%	86 Actividades sanitarias	1%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	97%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	83%	84 Administración Pública y defensa;	12%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	79%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	9%	
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	44%	85 Educación	12%	
2711 Analistas de sistemas	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	79%	85 Educación	4%	
2712 Analistas y diseñadores de software	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	89%	61 Telecomunicaciones	3%	
2713 Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	56%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	17%	
2729 Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	63%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	52%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	26%	
2935 Actores	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	72%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	18%	
3110 Delineantes y dibujantes técnicos	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	48%	43 Actividades de construcción especializada	11%	
3123 Técnicos en electricidad	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	32%	43 Actividades de construcción especializada	20%	
3126 Técnicos en mecánica	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	99%	85 Educación	1%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	46%	43 Actividades de construcción especializada	10%	
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	16%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	10%	

SEVILLA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	38%	94 Actividades asociativas	24%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	42%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	24%	
3811 Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	49%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	9%	
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	81%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	3%	
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	68%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	9%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	44%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría	11%	
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	72%	49 Transporte terrestre y por tubería	12%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	13%	
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	51%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	19%	
4443 Empleados de sala de juegos y afines	92 Actividades de juegos de azar y apuestas	53%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	42%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	9%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	83%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	5%	
5492 Promotores de venta	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	23%	73 Publicidad y estudios de mercado	19%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	49%	86 Actividades sanitarias	39%	
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	59%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	18%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	97%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	1%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	63%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	29%	
5824 Azafatos de tierra	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	33%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	
5831 Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	46%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%	
5833 Conserjes de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	51%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%	

SEVILLA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5932 Bomberos forestales	02 Silvicultura y explotación forestal	99%	84 Administración Pública y defensa;	1%	
5992 Bañistas-socorristas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	49%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	18%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	78 Actividades relacionadas con el empleo	1%	
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	40%	02 Silvicultura y explotación forestal	34%	
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	41 Construcción de edificios	69%	43 Actividades de construcción especializada	12%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	64%	43 Actividades de construcción especi	25%	
7131 Carpinteros (excepto ebanistas)	31 Fabricación de muebles	33%	16 Industria de la madera y del corch	31%	
7191 Mantenedores de edificios	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	28%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	13%	
7211 Escayolistas	43 Actividades de construcción especializada	92%	41 Construcción de edificios	6%	
7212 Aplicadores de revestimientos de pasta y mortero	43 Actividades de construcción especializada	72%	41 Construcción de edificios	28%	
7240 Soladores, colocadores de parquet y afines	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	41%	43 Actividades de construcción especializada	21%	
7291 Montadores de cubiertas	43 Actividades de construcción especializada	83%	41 Construcción de edificios	6%	
7312 Soldadores y oxicortadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	35%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	19%	
7321 Herreros y forjadores	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	35%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	17%	
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	10 Industria de la alimentación	23%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	23%	
7522 Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	43 Actividades de construcción especializada	83%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	6%	
7622 Trabajadores de procesos de impresión	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	56%	18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	22%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	78%	10 Industria de la alimentación	14%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	54%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	17%	78 Actividades relacionadas con el empleo	15%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	85%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	12%	

SEVILLA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8131 Operadores en plantas industriales químicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	81%	20 Industria química	16%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	77%	18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	13%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	83%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	22%	80 Actividades de seguridad e investigación	19%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	38%	78 Actividades relacionadas con el empleo	14%	
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	92%	77 Actividades de alquiler	2%	
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	43 Actividades de construcción especializada	53%	41 Construcción de edificios	13%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	78 Actividades relacionadas con el empleo	39%	41 Construcción de edificios	34%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	67%	10 Industria de la alimentación	15%	
8411 Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	90%	49 Transporte terrestre y por tubería	3%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	62%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	7%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	53 Actividades postales y de correos	9%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	58%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%	
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	45%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	25%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	78 Actividades relacionadas con el empleo	53%	56 Servicios de comidas y bebidas	33%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	31%	49 Transporte terrestre y por tubería	16%	
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	62%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	14%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	94%	78 Actividades relacionadas con el empleo	3%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	69%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	89%	78 Actividades relacionadas con el empleo	2%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	82%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	

SEVILLA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	54%	41 Construcción de edificios	23%
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	49%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	27%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	58%	10 Industria de la alimentación	18%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	73%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	42%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	26%

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	79%	87 Asistencia en establecimientos resi	13%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	77%	94 Actividades asociativas	11%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	42%	94 Actividades asociativas	29%
3723 Instructores de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	83%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	9%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	27%	85 Educación	23%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	20%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	72%	55 Servicios de alojamiento	24%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	86%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	89%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	3%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	98%	55 Servicios de alojamiento	1%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	95%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	4%
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	97%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	3%
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y	2%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	48%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	12%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	53%	55 Servicios de alojamiento	15%
9229 Otro personal de limpieza	87 Asistencia en establecimientos residenciales	31%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	18%
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	1%
9490 Otras ocupaciones elementales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	47%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	9%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	55%	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	60%	84 Administración Pública y defensa;	31%
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	50%	02 Silvicultura y explotación forestal	24%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	63%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	10%

TARRAGONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	80%	84 Administración Pública y defensa;	13%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	81%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	15%	
2252 Técnicos en educación infantil	87 Asistencia en establecimientos residenciales	44%	85 Educación	36%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	81%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5%	
2442 Ingenieros electrónicos	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	79%	26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	4%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	32%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	29%	
2932 Compositores, músicos y cantantes	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	80%	56 Servicios de comidas y bebidas	10%	
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	39%	20 Industria química	15%	
3312 Técnicos en imagen para el diagnóstico	86 Actividades sanitarias	99%	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión,	1%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	37%	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis	26%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	55%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	28%	
3715 Animadores comunitarios	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	40%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	15%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	33%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	29%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	86%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%	
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	86 Actividades sanitarias	8%	
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	57%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	22%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	14%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	12%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	65%	87 Asistencia en establecimientos resi	13%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	90%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	86 Actividades sanitarias	57%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	29%	
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	86 Actividades sanitarias	14%	
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	60%	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	

TARRAGONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	76%	86 Actividades sanitarias	12%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	45%	86 Actividades sanitarias	41%	
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	36%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	19%	
5824 Azafatos de tierra	78 Actividades relacionadas con el empleo	74%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría	8%	
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	56 Servicios de comidas y bebidas	39%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	32%	
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	76%	80 Actividades de seguridad e investigación	7%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	49%	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%	
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	71%	43 Actividades de construcción especi	21%	
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	47%	43 Actividades de construcción especializada	44%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	53%	41 Construcción de edificios	27%	
7314 Montadores de estructuras metálicas	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	32%	43 Actividades de construcción especializada	28%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	32%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	18%	
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	52%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	29%	
7611 Relojeros y mecánicos de instrumentos de precisión	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
7811 Trabajadores del tratamiento de la madera	78 Actividades relacionadas con el empleo	47%	31 Fabricación de muebles	17%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	65%	43 Actividades de construcción especializada	5%	
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	2%	
8131 Operadores en plantas industriales químicas	19 Coquerías y refino de petróleo	51%	20 Industria química	33%	
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	62%	11 Fabricación de bebidas	18%	

TARRAGONA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	58%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	5%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	23%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	17%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	3%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	31%	53 Actividades postales y de correos	25%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	57%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	47%	55 Servicios de alojamiento	13%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	75%	55 Servicios de alojamiento	17%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	56 Servicios de comidas y bebidas	7%	
9490 Otras ocupaciones elementales	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	17%	56 Servicios de comidas y bebidas	8%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	66%	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	72%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	4%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	30%	
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	60%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	31%	

TERUEL

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2252 Técnicos en educación infantil	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	91%	85 Educación	5%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	50%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	26%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	51%	55 Servicios de alojamiento	25%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	49%	94 Actividades asociativas	31%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	48%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	18%
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	96%	85 Educación	2%
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	81%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	13%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	88%	41 Construcción de edificios	3%
8121 Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	85%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	14%
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	11 Fabricación de bebidas	3%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	47%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	14%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	48%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	15%
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	42%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	42%
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	99%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	1%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	90%	10 Industria de la alimentación	3%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	70%	78 Actividades relacionadas con el empleo	17%

TOLEDO

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2111 Médicos de familia	86 Actividades sanitarias	82%	84 Administración Pública y defensa;	8%
2112 Otros médicos especialistas	86 Actividades sanitarias	80%	87 Asistencia en establecimientos resi	9%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	81%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%
2625 Especialistas en formación de personal	85 Educación	96%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	2%
2933 Coreógrafos y bailarines	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	92%	85 Educación	7%
3321 Técnicos superiores en higiene bucodental	86 Actividades sanitarias	100%		
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	22%	68 Actividades inmobiliarias	19%
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	94%	94 Actividades asociativas	4%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	25%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	24%
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	62%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	25%
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	82%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%
4301 Grabadores de datos	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	1%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	9%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	9%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%
5499 Vendedores no clasificados bajo otros epígrafes	56 Servicios de comidas y bebidas	70%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	12%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	86%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	76%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	11%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	90%	86 Actividades sanitarias	4%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	53%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	20%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	58%	43 Actividades de construcción especi	28%
7231 Pintores y empapeladores	43 Actividades de construcción especializada	52%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	38%
7312 Soldadores y oxicortadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	29%	43 Actividades de construcción especializada	25%
7314 Montadores de estructuras metálicas	43 Actividades de construcción especializada	60%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	20%

TOLEDO

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	10 Industria de la alimentación	93%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	2%
7707 Trabajadores de la elaboración del vino	11 Fabricación de bebidas	97%	10 Industria de la alimentación	3%
7811 Trabajadores del tratamiento de la madera	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	62%	31 Fabricación de muebles	28%
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	44%	43 Actividades de construcción especializada	15%
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	10 Industria de la alimentación	67%	78 Actividades relacionadas con el empleo	26%
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	10 Industria de la alimentación	46%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	96%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	1%
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	43 Actividades de construcción especializada	41%	41 Construcción de edificios	13%
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	90%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	3%
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	39%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	11%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	52%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	21%
9221 Limpiadores en seco a mano y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%
9229 Otro personal de limpieza	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	42%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	21%
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	75%	87 Asistencia en establecimientos resi	9%
9443 Barrenderos y afines	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	56%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	34%
9490 Otras ocupaciones elementales	78 Actividades relacionadas con el empleo	79%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3%
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	98%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	93%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	2%
9602 Peones de la construcción de edificios	41 Construcción de edificios	47%	43 Actividades de construcción especializada	25%
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	78%	10 Industria de la alimentación	5%
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4%

TOLEDO

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9820 Reponedores	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	29%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	28%	

VALENCIA/VALÈNCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
2121 Enfermeros no especializados	86 Actividades sanitarias	62%	87 Asistencia en establecimientos resi	26%
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	72 Investigación y desarrollo	50%	86 Actividades sanitarias	35%
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	67%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	14%
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	1%
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	87%	84 Administración Pública y defensa;	10%
2252 Técnicos en educación infantil	85 Educación	52%	84 Administración Pública y defensa;	27%
2311 Profesores de educación especial	85 Educación	70%	84 Administración Pública y defensa;	8%
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	75%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	7%
2431 Ingenieros industriales y de producción	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	18%	63 Servicios de información	15%
2439 Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	21%	72 Investigación y desarrollo	14%
2451 Arquitectos (excepto arquitectos paisajistas y urbanistas)	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	53%	41 Construcción de edificios	16%
2630 Técnicos de empresas y actividades turísticas	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	6%
2823 Psicólogos	87 Asistencia en establecimientos residenciales	30%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	19%
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	42%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	26%
2922 Periodistas	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	57%	60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	17%
2935 Actores	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	43%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	39%
3122 Técnicos en construcción	78 Actividades relacionadas con el empleo	31%	41 Construcción de edificios	28%
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	44%	30 Fabricación de otro material de transporte	15%
3124 Técnicos en electrónica (excepto electromedicina)	77 Actividades de alquiler	25%	43 Actividades de construcción especializada	14%
3129 Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	85 Educación	59%	20 Industria química	7%
3135 Técnicos en control de procesos de producción de metales	78 Actividades relacionadas con el empleo	89%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	5%
3160 Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	33%	78 Actividades relacionadas con el empleo	18%

VALENCIA/VALÈNCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
3314 Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	86 Actividades sanitarias	48%	72 Investigación y desarrollo	27%
3510 Agentes y representantes comerciales	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	28%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	11%
3613 Asistentes de dirección y administrativos	85 Educación	19%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%
3711 Profesionales de apoyo de servicios jurídicos y servicios similares	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	79%	77 Actividades de alquiler	2%
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	87 Asistencia en establecimientos residenciales	45%	94 Actividades asociativas	19%
3715 Animadores comunitarios	56 Servicios de comidas y bebidas	27%	93 Actividades deportivas, recreativa	22%
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	68%	85 Educación	20%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	43%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	24%
3812 Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	27%	70 Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	18%
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	61%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%
3831 Técnicos de grabación audiovisual	59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	62%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	46%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	23%
4123 Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	42%	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%
4309 Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	6%
4412 Recepcionistas (excepto de hoteles)	86 Actividades sanitarias	17%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	14%
4421 Empleados de agencias de viajes	79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	80%	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	14%
4424 Teleoperadores	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	42%	78 Actividades relacionadas con el empleo	37%
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	7%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	14%	69 Actividades jurídicas y de contabilidad	8%
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	77%	87 Asistencia en establecimientos resi	8%
5120 Camareros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	83%	55 Servicios de alojamiento	6%

VALENCIA/VALÈNCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	81%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	5%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	89%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2%
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	63%	86 Actividades sanitarias	32%
5612 Auxiliares de enfermería de atención primaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	84%	86 Actividades sanitarias	7%
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	73%	86 Actividades sanitarias	11%
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	52%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	30%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	64%	85 Educación	19%
5899 Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	27%	56 Servicios de comidas y bebidas	17%
5931 Bomberos (excepto forestales)	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	96%	77 Actividades de alquiler	2%
5942 Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	44%	80 Actividades de seguridad e investigación	12%
5999 Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	02 Silvicultura y explotación forestal	33%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	23%
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	81%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	54%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	20%
6422 Pescadores de aguas costeras y aguas dulces	03 Pesca y acuicultura	99%	10 Industria de la alimentación	1%
7111 Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	43 Actividades de construcción especializada	42%	41 Construcción de edificios	31%
7121 Albañiles	41 Construcción de edificios	63%	43 Actividades de construcción especi	24%
7132 Instaladores de cerramientos metálicos y carpinteros metálicos (excepto montadores de estructuras metálicas)	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	61%	43 Actividades de construcción especializada	25%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	41 Construcción de edificios	46%	43 Actividades de construcción especializada	30%
7293 Cristaleros	23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	62%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	13%

VALENCIA/VALÈNCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7312 Soldadores y oxicortadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	50%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	19%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	95%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	1%	
7510 Electricistas de la construcción y afines	43 Actividades de construcción especializada	68%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	8%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	49%	10 Industria de la alimentación	39%	
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	78 Actividades relacionadas con el empleo	79%	10 Industria de la alimentación	14%	
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	10 Industria de la alimentación	69%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	23%	
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	10 Industria de la alimentación	84%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	16%	
7811 Trabajadores del tratamiento de la madera	16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	54%	78 Actividades relacionadas con el empleo	11%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	40%	43 Actividades de construcción especializada	11%	
8132 Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos, cosméticos y afines	20 Industria química	54%	78 Actividades relacionadas con el empleo	38%	
8142 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	66%	78 Actividades relacionadas con el empleo	22%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	94%	17 Industria del papel	5%	
8151 Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar	13 Industria textil	89%	14 Confección de prendas de vestir	5%	
8154 Operadores de máquinas de blanquear, teñir, estampar y acabar textiles	78 Actividades relacionadas con el empleo	82%	13 Industria textil	13%	
8170 Operadores de máquinas de lavandería y tintorería	96 Otros servicios personales	82%	78 Actividades relacionadas con el empleo	16%	
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado	78 Actividades relacionadas con el empleo	84%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	7%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	27%	43 Actividades de construcción especializada	10%	
8311 Maquinistas de locomotoras	49 Transporte terrestre y por tubería	95%	43 Actividades de construcción especi	2%	
8332 Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	78 Actividades relacionadas con el empleo	88%	41 Construcción de edificios	3%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	6%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	78 Actividades relacionadas con el empleo	31%	49 Transporte terrestre y por tubería	31%	

VALENCIA/VALÈNCIA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
8432 Conductores asalariados de camiones	49 Transporte terrestre y por tubería	53%	78 Actividades relacionadas con el empleo	12%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	65%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	9%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	57%	56 Servicios de comidas y bebidas	10%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	34%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	13%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	90%	47 Comercio al por menor, excepto d	5%	
9431 Ordenanzas	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	28%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	16%	
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	75%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	14%	
9433 Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	56 Servicios de comidas y bebidas	28%	53 Actividades postales y de correos	28%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	91%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	5%	
9490 Otras ocupaciones elementales	78 Actividades relacionadas con el empleo	66%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	5%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	78 Actividades relacionadas con el empleo	57%	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	34%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	57%	78 Actividades relacionadas con el empleo	30%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	59%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	10%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	19%	
9820 Reponedores	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	50%	78 Actividades relacionadas con el empleo	21%	

VALLADOLID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2329 Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes	85 Educación	79%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	5%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	63%	94 Actividades asociativas	7%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	26%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	22%	
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	56%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	17%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	78%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	7%	
4423 Telefonistas	78 Actividades relacionadas con el empleo	75%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	21%	
4424 Teleoperadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	61%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	17%	
4430 Agentes de encuestas	73 Publicidad y estudios de mercado	99%	78 Actividades relacionadas con el e	1%	
4441 Cajeros de bancos y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	1%	
5110 Cocineros asalariados	56 Servicios de comidas y bebidas	73%	87 Asistencia en establecimientos resi	12%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	84%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	6%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	87%	78 Actividades relacionadas con el empleo	6%	
5621 Técnicos auxiliares de farmacia	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	89%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	6%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	89%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	5%	
5710 Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	92%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	5%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	85%	78 Actividades relacionadas con el empleo	5%	
6410 Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	02 Silvicultura y explotación forestal	74%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	9%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	37%	41 Construcción de edificios	29%	
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	92%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	5%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	52%	10 Industria de la alimentación	40%	
7707 Trabajadores de la elaboración del vino	11 Fabricación de bebidas	68%	78 Actividades relacionadas con el empleo	29%	

VALLADOLID

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	71%	10 Industria de la alimentación	10%	
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	17 Industria del papel	1%	
8412 Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	49 Transporte terrestre y por tubería	37%	78 Actividades relacionadas con el empleo	25%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	96%	49 Transporte terrestre y por tubería	2%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	69%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	7%	
9229 Otro personal de limpieza	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	26%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	16%	
9320 Preparadores de comidas rápidas	56 Servicios de comidas y bebidas	86%	47 Comercio al por menor, excepto d	11%	
9442 Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	1%	
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	85%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	10%	
9490 Otras ocupaciones elementales	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	23%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	11%	
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	87%	10 Industria de la alimentación	7%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	64%	02 Silvicultura y explotación forestal	12%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	10 Industria de la alimentación	3%	
9811 Peones del transporte de mercancías y descargadores	78 Actividades relacionadas con el empleo	70%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	9%	
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	55%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	22%	

ZAMORA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)	División Actividades Económicas (CNAE-09)			
	Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2
3339 Otros profesionales de las terapias alternativas	72 Investigación y desarrollo	97%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	2%
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	36%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	26%
4500 Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	13%	78 Actividades relacionadas con el empleo	13%
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	82%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	9%
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	85%	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	8%
5622 Técnicos de emergencias sanitarias	86 Actividades sanitarias	100%		
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	88%	94 Actividades asociativas	4%
5721 Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	85 Educación	18%
5812 Especialistas en tratamientos de estética, bienestar y afines	96 Otros servicios personales	81%	86 Actividades sanitarias	11%
5833 Conserjes de edificios	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	36%	91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	23%
5941 Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	80 Actividades de seguridad e investigación	99%	56 Servicios de comidas y bebidas	1%
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	49%	43 Actividades de construcción especializada	28%
7323 Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	24 Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y	1%
8143 Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1%
8431 Conductores propietarios de camiones	78 Actividades relacionadas con el empleo	97%	49 Transporte terrestre y por tubería	3%
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	92%	10 Industria de la alimentación	7%
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	56%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	14%
9432 Mozos de equipaje y afines	78 Actividades relacionadas con el empleo	96%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	1%
9443 Barrenderos y afines	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	81%	38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	9%
9490 Otras ocupaciones elementales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	66%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	7%
9530 Peones agropecuarios	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	96%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	2%

ZAMORA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9601 Peones de obras públicas	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	74%	02 Silvicultura y explotación forestal	21%	
9602 Peones de la construcción de edificios	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	46%	41 Construcción de edificios	27%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	72%	10 Industria de la alimentación	16%	

ZARAGOZA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
2130 Veterinarios	75 Actividades veterinarias	68%	01 Agricultura, ganadería, caza y servi	9%	
2159 Profesionales de la salud no clasificados bajo otros epígrafes	86 Actividades sanitarias	77%	72 Investigación y desarrollo	16%	
2210 Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	85 Educación	99%	94 Actividades asociativas	1%	
2220 Profesores de formación profesional (materias específicas)	85 Educación	85%	78 Actividades relacionadas con el empleo	8%	
2240 Profesores de enseñanza primaria	85 Educación	99%	86 Actividades sanitarias	0%	
2251 Maestros de educación infantil	85 Educación	89%	84 Administración Pública y defensa;	8%	
2824 Profesionales del trabajo y la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	33%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	27%	
3123 Técnicos en electricidad	43 Actividades de construcción especializada	40%	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares	17%	
3127 Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	78 Actividades relacionadas con el empleo	48%	20 Industria química	15%	
3207 Supervisores de la producción en industrias de artes gráficas y en la fabricación de productos de papel	78 Actividades relacionadas con el empleo	99%	18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	0%	
3326 Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	56%	43 Actividades de construcción especializada	9%	
3713 Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	39%	94 Actividades asociativas	24%	
3721 Atletas y deportistas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	88%	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	8%	
3722 Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	79%	85 Educación	16%	
3724 Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	85 Educación	37%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	24%	
3739 Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	85%	77 Actividades de alquiler	3%	
3820 Programadores informáticos	62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	82%	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	5%	
4121 Empleados de control de abastecimientos e inventario	78 Actividades relacionadas con el empleo	73%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	8%	
5220 Vendedores en tiendas y almacenes	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	88%	78 Actividades relacionadas con el empleo	4%	
5492 Promotores de venta	82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	26%	74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	19%	
5500 Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	90%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	5%	
5611 Auxiliares de enfermería hospitalaria	87 Asistencia en establecimientos residenciales	63%	86 Actividades sanitarias	21%	

ZARAGOZA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
5629 Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	87 Asistencia en establecimientos residenciales	73%	88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	14%	
5833 Conserjes de edificios	97 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	33%	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	31%	
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	67%	78 Actividades relacionadas con el empleo	27%	
6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	97%	10 Industria de la alimentación	2%	
7199 Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	62%	42 Ingeniería civil	17%	
7521 Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	31%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	25%	
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	78 Actividades relacionadas con el empleo	52%	10 Industria de la alimentación	41%	
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	10 Industria de la alimentación	84%	46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	8%	
7899 Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	43 Actividades de construcción especializada	12%	78 Actividades relacionadas con el empleo	10%	
8142 Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico	78 Actividades relacionadas con el empleo	87%	22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	10%	
8199 Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	78 Actividades relacionadas con el empleo	79%	25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	3%	
8201 Ensambladores de maquinaria mecánica	78 Actividades relacionadas con el empleo	98%	28 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	1%	
8209 Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	58%	43 Actividades de construcción especializada	11%	
8331 Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	43 Actividades de construcción especializada	78%	41 Construcción de edificios	5%	
8333 Operadores de carretillas elevadoras	78 Actividades relacionadas con el empleo	92%	27 Fabricación de material y equipo eléctrico	1%	
8440 Conductores de motocicletas y ciclomotores	56 Servicios de comidas y bebidas	74%	53 Actividades postales y de correos	9%	
9210 Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	71%	87 Asistencia en establecimientos residenciales	7%	
9310 Ayudantes de cocina	56 Servicios de comidas y bebidas	82%	55 Servicios de alojamiento	6%	
9490 Otras ocupaciones elementales	84 Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	12%	29 Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	12%	

ZARAGOZA

Grupo Primario de Ocupaciones (CNO-11)		División Actividades Económicas (CNAE-09)			
Ocupaciones	Actividad 1	%	Actividad 2	%	
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	74%	78 Actividades relacionadas con el empleo	24%	
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	73%	78 Actividades relacionadas con el empleo	9%	
9520 Peones ganaderos	01 Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas	89%	93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3%	
9543 Peones forestales y de la caza	02 Silvicultura y explotación forestal	73%	84 Administración Pública y defensa;	7%	
9700 Peones de las industrias manufactureras	78 Actividades relacionadas con el empleo	79%	10 Industria de la alimentación	3%	
9820 Reponedores	78 Actividades relacionadas con el empleo	41%	47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	41%	

Para más información:

Servicio Público de Empleo Estatal

www.sepe.es

Síguenos en:



www.sepe.es

Trabajamos para ti