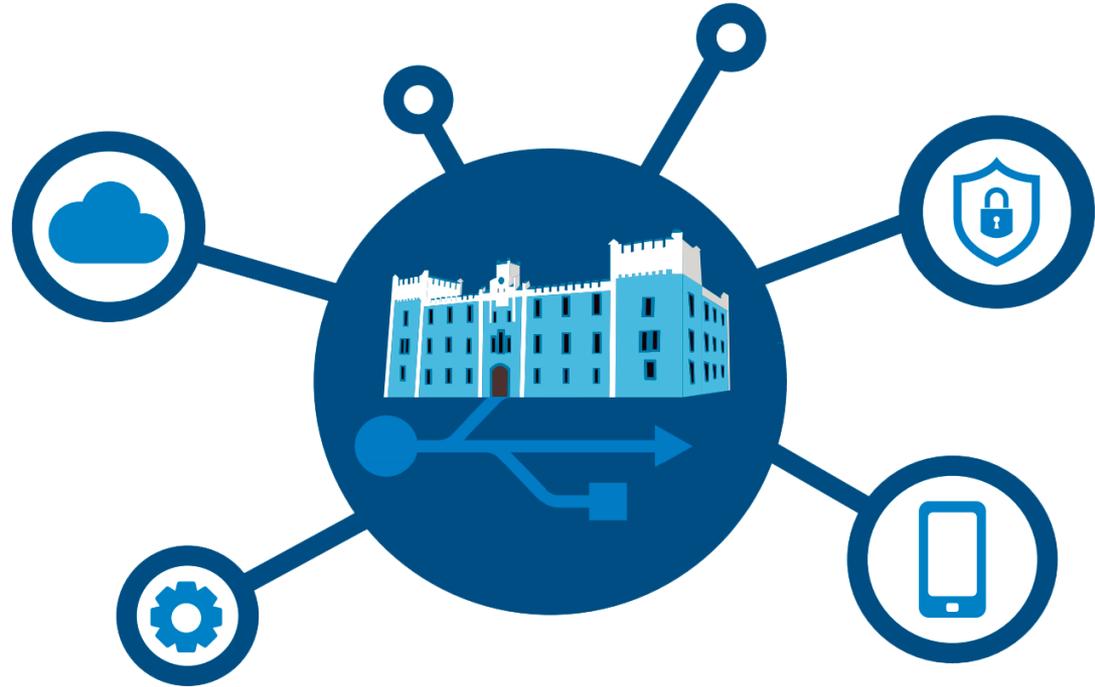


LA FABRICA DIGITAL



COMPETENCIAS DIGITALES



Cofinanciado por
la Unión Europea



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Fondos Europeos



OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

MÓVIL ANDROID

Nociones Básicas I



Bienvenid@s a android

Aprenderemos este popular Sistema Operativo y sus aplicaciones más importantes.



Android

1. ¿Qué es?

- S.O más común en los Smartphones (*móviles inteligentes*).

2. ¿Para qué sirve?

- Sacarle el máximo partido a tu móvil.

3. ¿Cómo se utiliza?

- Ahora lo veremos.

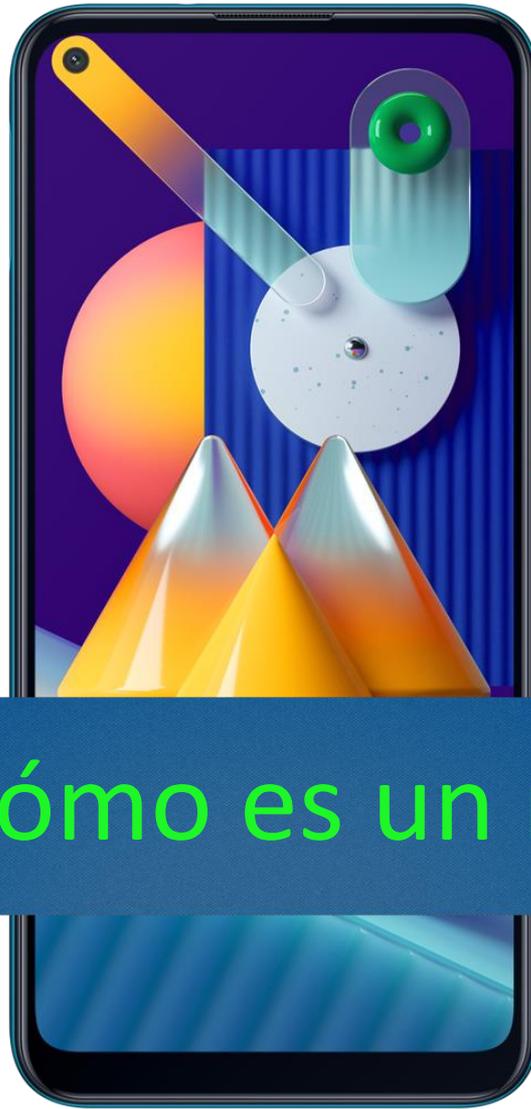


Nociones Básicas I

1. El móvil físicamente.
2. Encender y apagar (Pin y Puk).
3. Pantalla Táctil.
4. Iconos de pantalla.
5. Panel de notificaciones.
6. Llamadas (realizar).
7. Llamadas (recibir).
8. Agenda.
9. Contactos.
10. Asistente de Google.
11. Modo y Llamada de Emergencia.



El SmartPhone



1º- Cómo es un móvil?



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



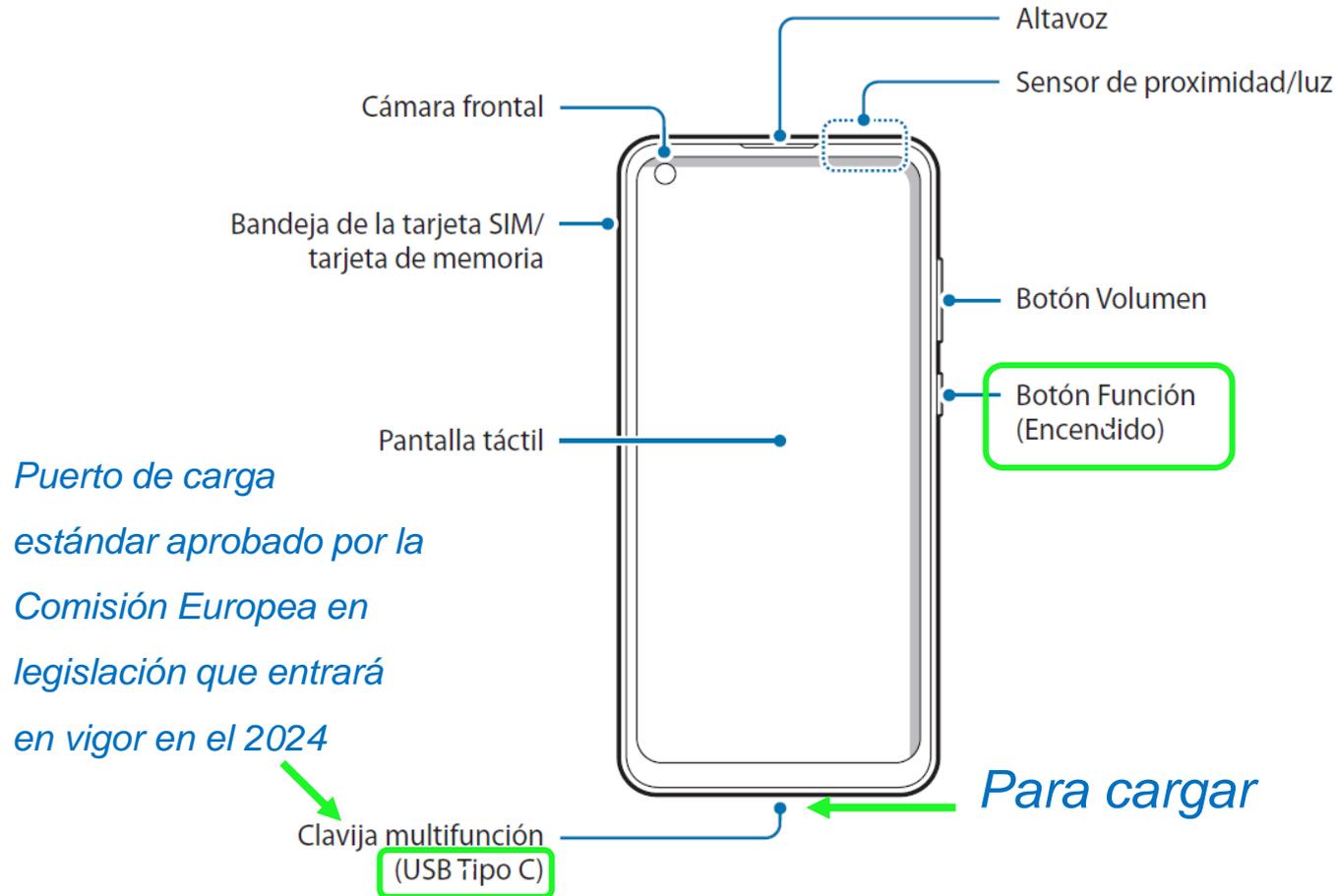
Fondos Europeos



OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

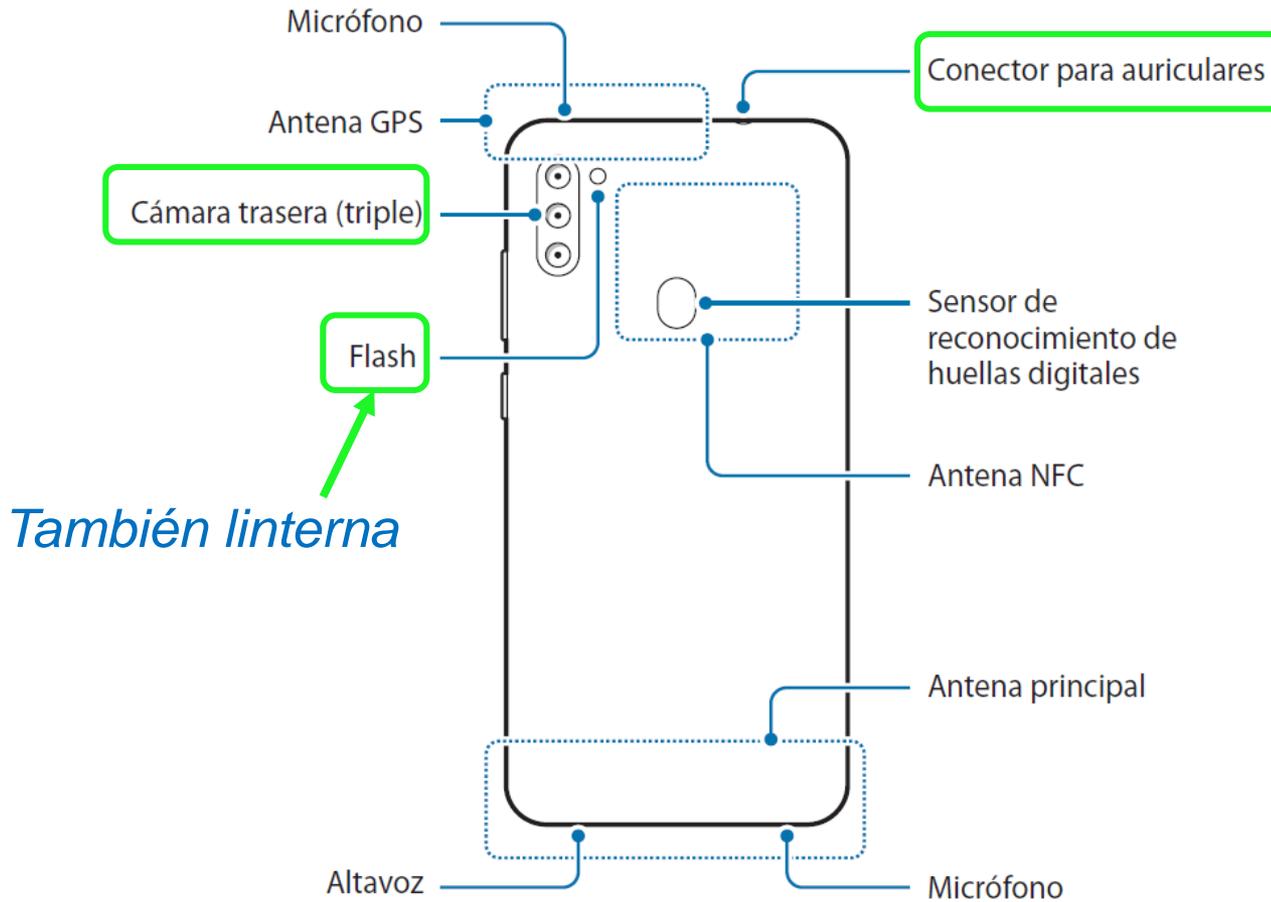
¿Cómo es un móvil Android?

*Todos tienen los mismos botones físicos
(o muy parecidos).*



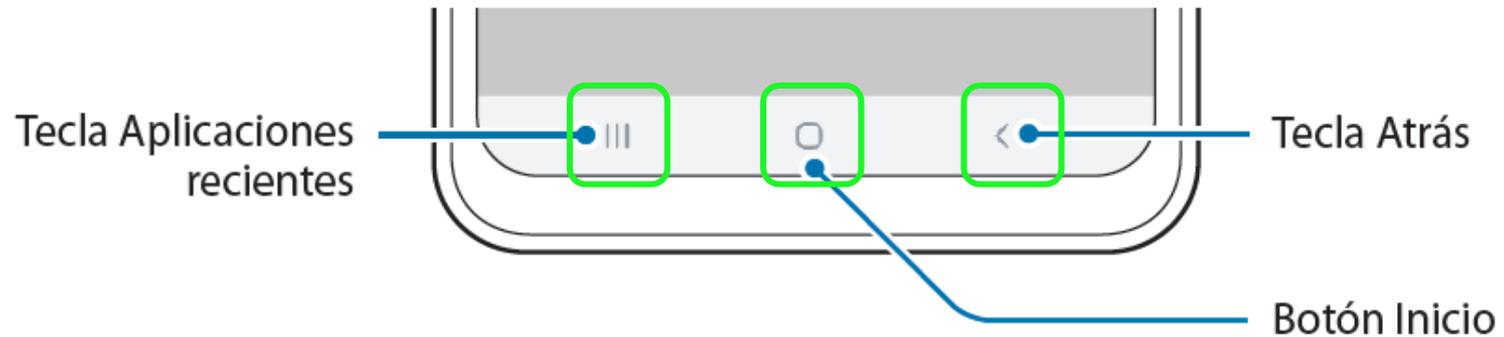
¿Cómo es un móvil Android?

Parte Trasera



¿Cómo es un móvil Android?

Botones Programables (Apps. Recientes, Inicio, Atrás)



*Están en la propia pantalla
(Aparecen cuando se enciende el móvil)*



El SmartPhone



2º- Encender y apagar



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA

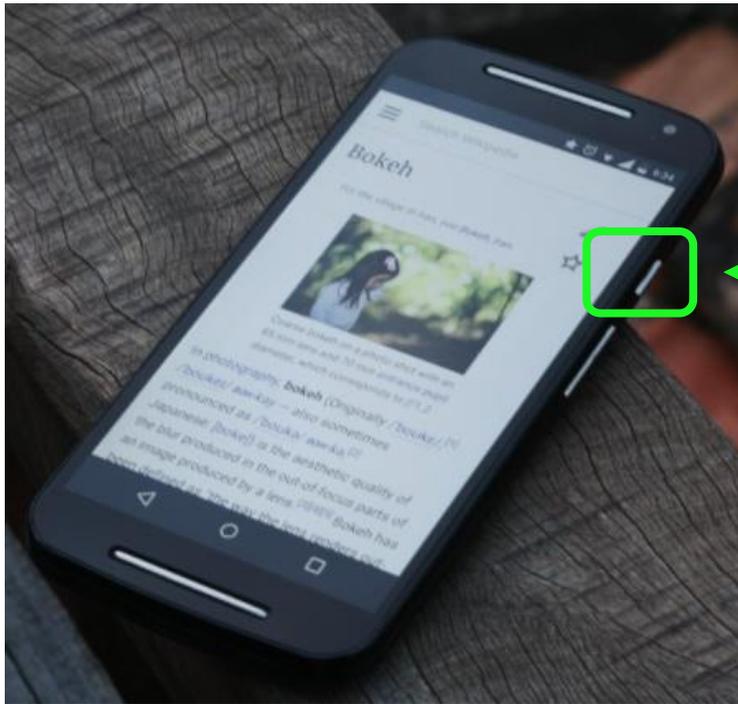


Fondos Europeos



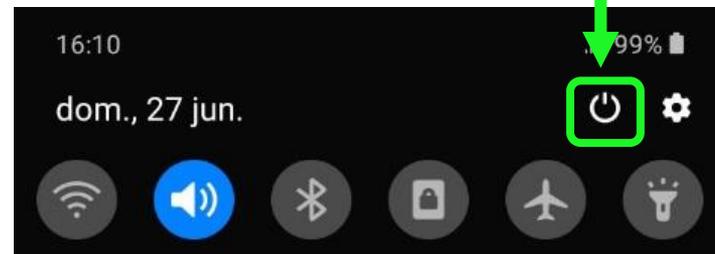
OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

Encender y apagar

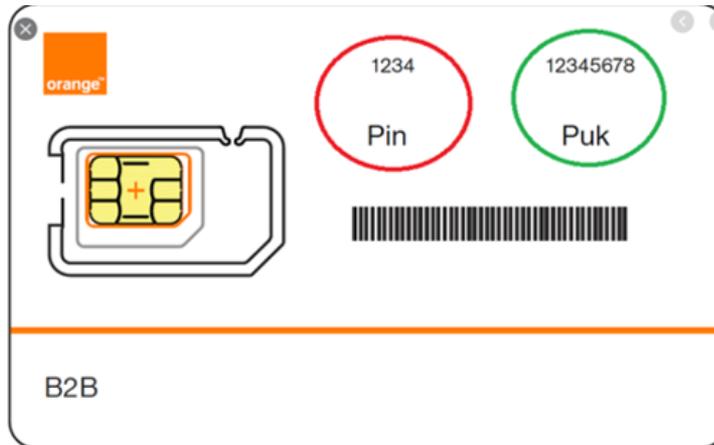


*Para encender o apagar
(Pulsamos unos segundos)*

*También podemos
apagarlo pulsando este
icono*



PIN y PUK



Códigos de seguridad PIN y PUK

- Para desbloquear el móvil.
- Vienen en la tarjeta SIM.
- PIN: 4 dígitos
- PUK: 8 dígitos (si te equivocas 3 veces el PIN).
- Si pones mal el PUK 10 veces,



El SmartPhone



3º- Pantalla Táctil



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



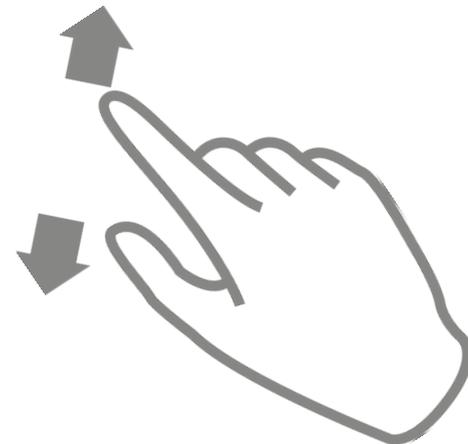
Fondos Europeos



OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

Entradas Táctiles

- *Gestos que realizamos con los dedos*
- *Según el gesto ejecutará una acción u otra*
- *Se hacen con la YEMA de los dedos*



Pantalla Táctil - Gestos

➤ **Pulsar:**

- sobre la pantalla con la yema de un dedo.



➤ **Pulsación larga:**

- pulsar 2 segundos.



➤ **Mover:**

- Pulsar sobre elemento y desplazar



➤ **Pulsar dos veces:**

- Doble pulsación (Doble click)



Pantalla Táctil - Gestos

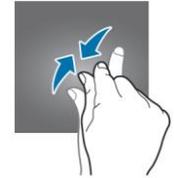
➤ **Deslizar:**

- *deslizar arriba, abajo, izquierda, derecha*



➤ **Pellizcar:**

- *Con dos dedos separando o juntando*



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA

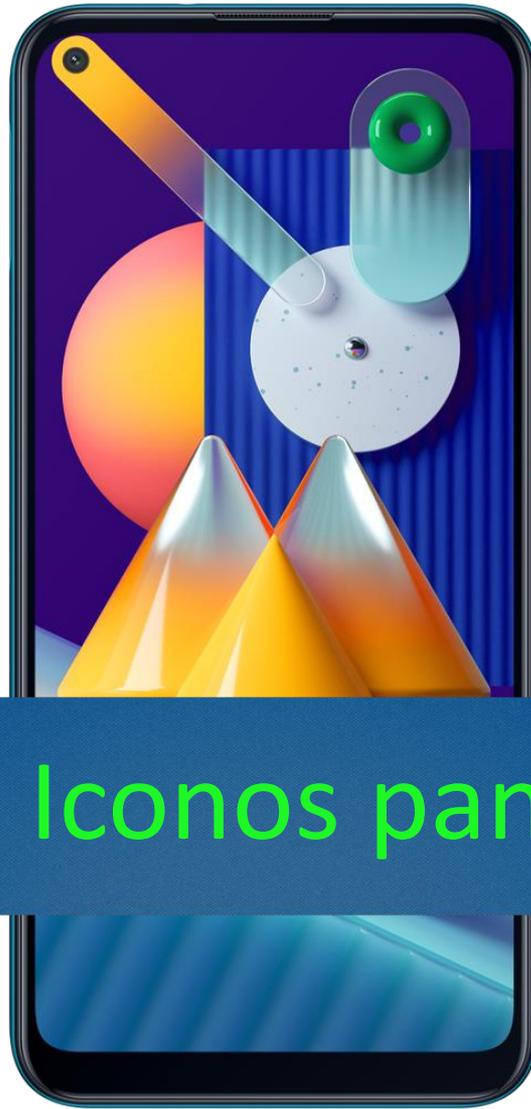


Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

El SmartPhone



4º- Iconos pantalla



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



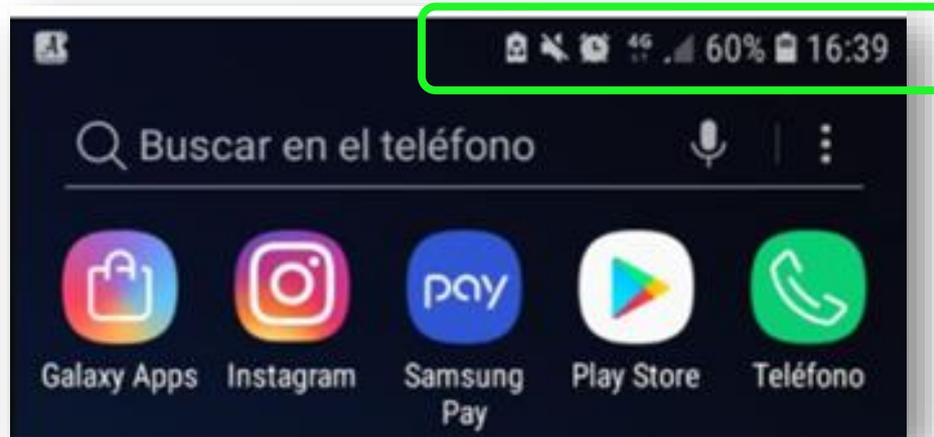
Fondos Europeos



OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

Iconos Pantalla - Indicadores

*Iconos en la parte superior de la pantalla
(barra de estado)*



Nos informan de:

- *la cobertura wifi*
- *el tipo de red*
- *tiempo restante de batería*
- *tráfico de datos o de voz... etc*



Iconos Pantalla - Indicadores

➤ Los indicadores más comunes

Icono	Significado
	Sin señal
	Intensidad de la señal
	Wi-Fi conectado
	Función Bluetooth activada
	Servicios de ubicación en uso
	Llamada en curso
	Llamada perdida
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	Alarma activada
	Se activó el modo No molestar
	Modo Vibrar activado
	Carga de la batería

Según el dispositivo, pueden ser diferentes



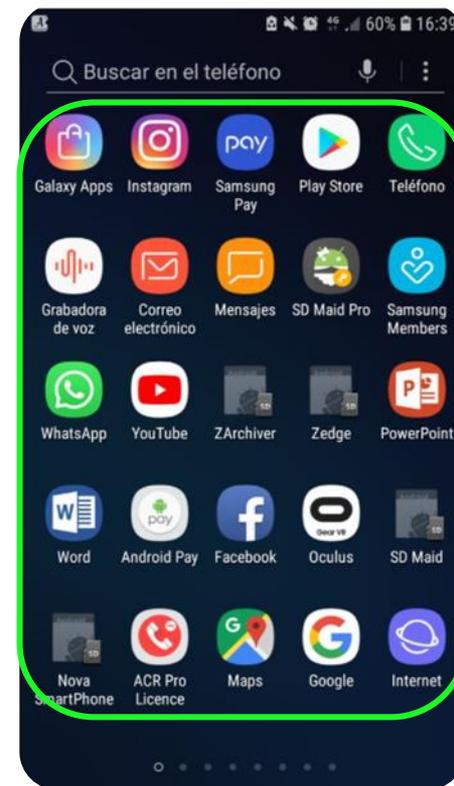
Iconos Pantalla - Indicadores

Iconos Generales

➤ *Aparecen tan pronto desbloqueamos el móvil*

➤ *Son accesos directos a las apps que usamos con mayor frecuencia*

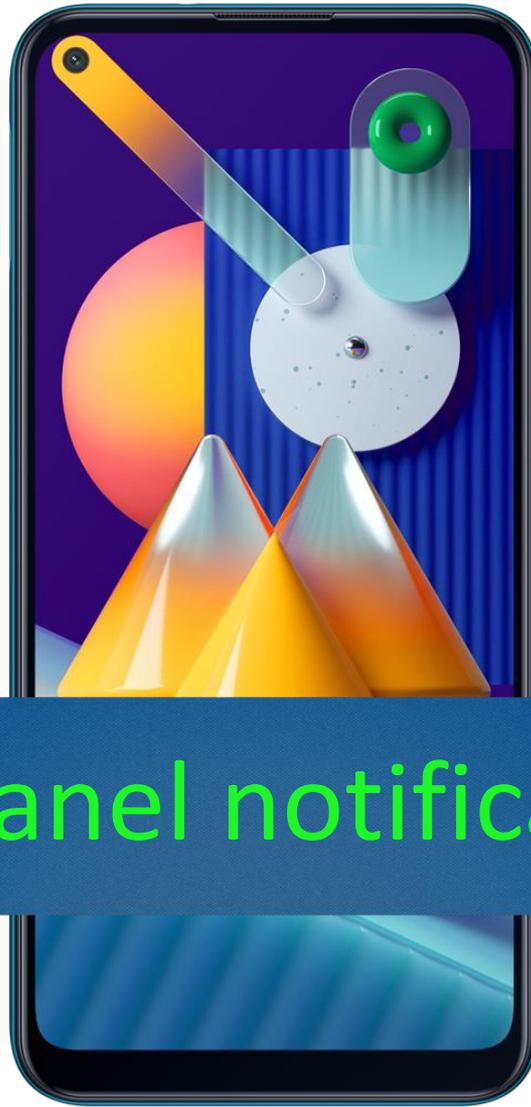
➤ *Podemos tener tantos como deseemos*



Iconos Pantalla - Indicadores



El SmartPhone



5º- Panel notificaciones



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

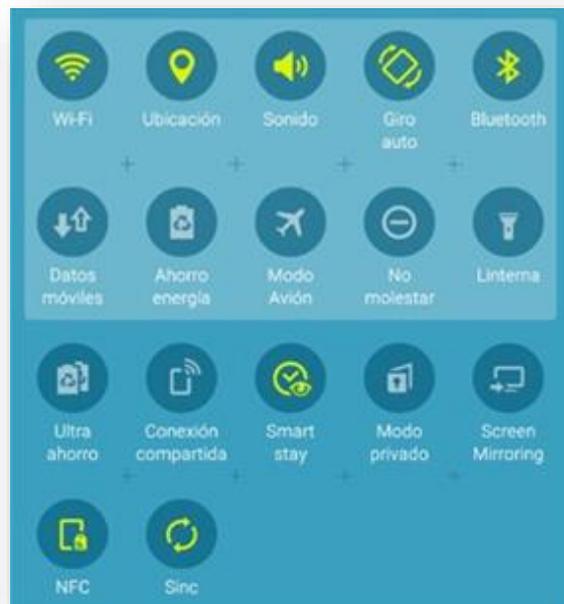


OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

Panel Notificaciones-Indicadores

Indicadores

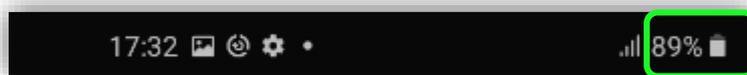
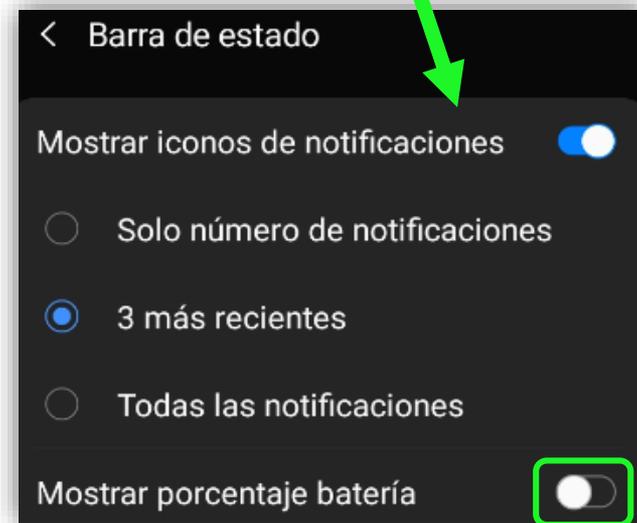
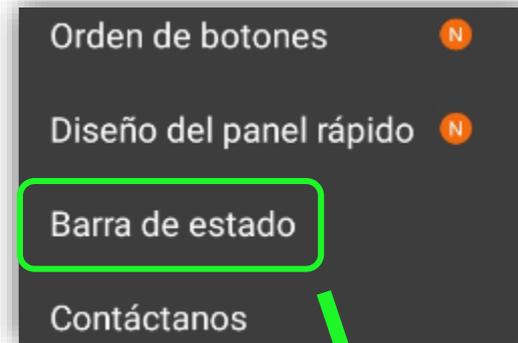
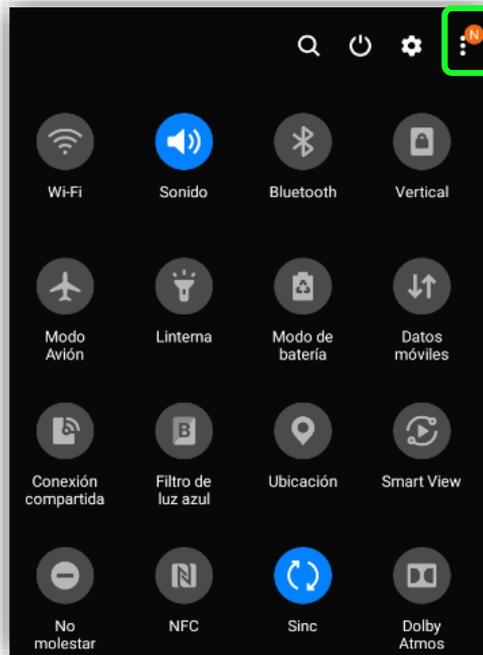
- *Para más detalle, abrimos Panel Notificaciones*



- *Se abre deslizando la barra de estado hacia abajo*



Panel Notificaciones-Indicadores



El SmartPhone



6º- Realizar llamadas



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

Realizar Llamadas - Llamar

Podemos emplear 3 métodos distintos

1. *Directamente desde el teclado*



➤ *Marcando el número de teléfono*

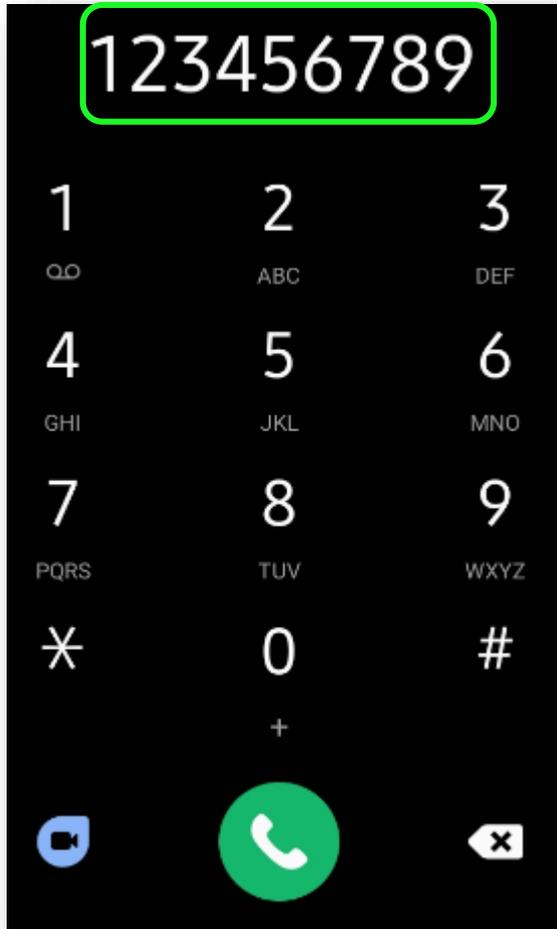


Realizar Llamadas - Llamar

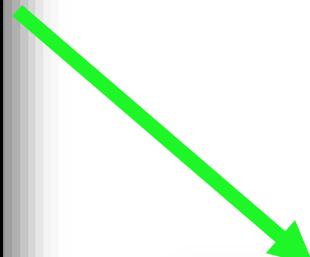
1



123456789



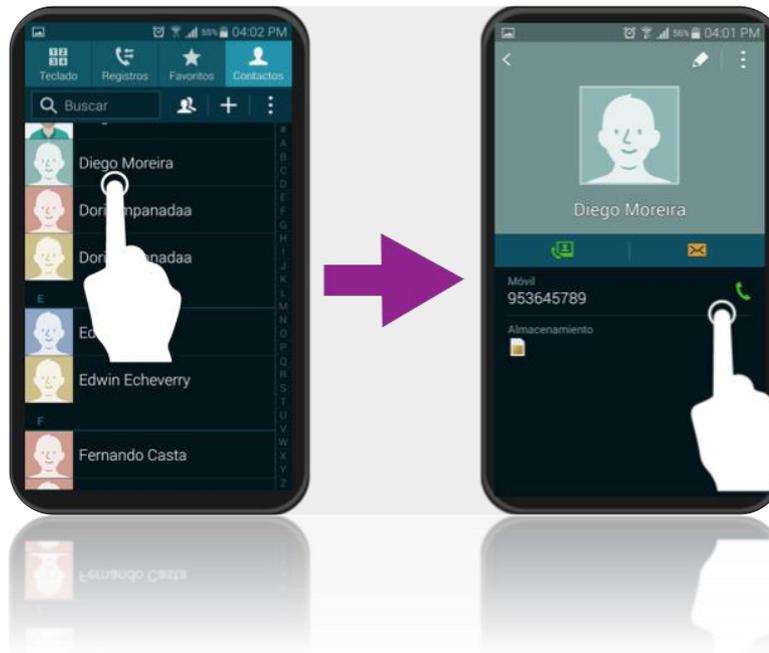
Directamente Desde el Teclado



Realizar Llamadas - Llamar

Podemos emplear 3 métodos distintos

2. Desde la lista de contactos (o agenda)



➤ **Deslizando hacia la derecha sobre un contacto o sobre número de teléfono**



Realizar Llamadas - Llamar

2

Desde Contactos/Agenda



- *Deslizando el contacto*



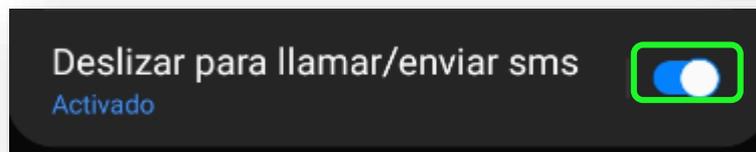
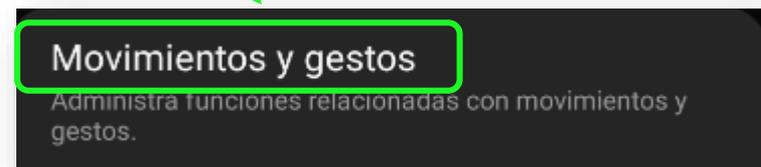
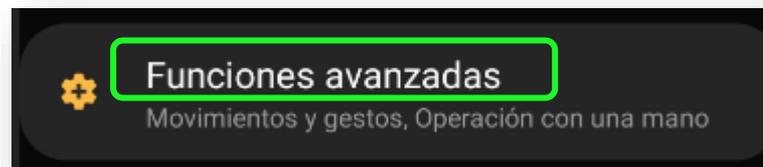
Realizar Llamadas - Llamar

Si no tenemos activada la opción anterior

2

Desde Contactos/Agenda

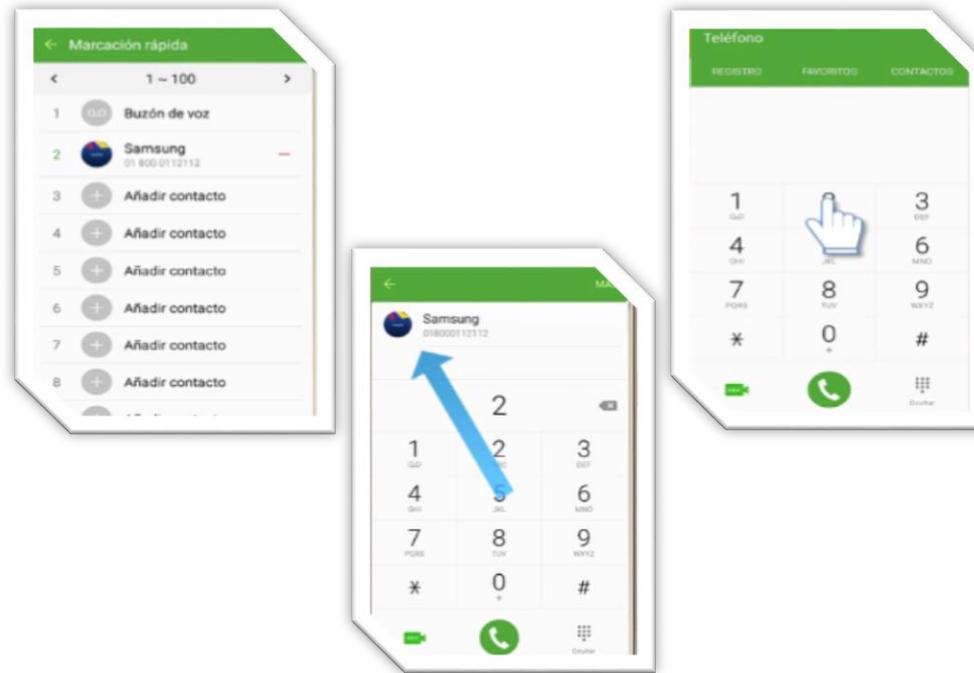
✓ *Según el modelo del dispositivo, puede variar o no incluir esta opción*



Realizar Llamadas - Llamar

Podemos emplear 3 métodos distintos

3. Usando la marcación rápida



➤ *Configurando un número de teléfono como número de marcación rápida*

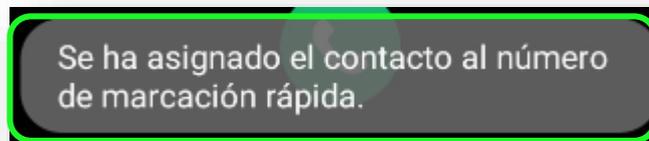
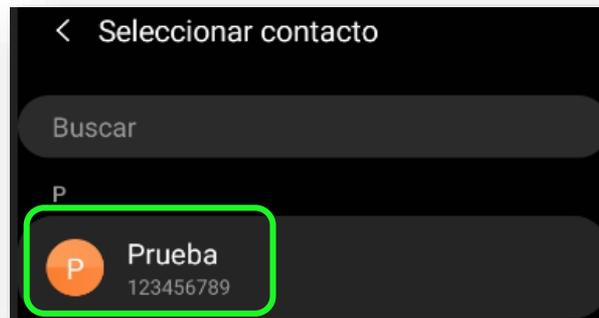
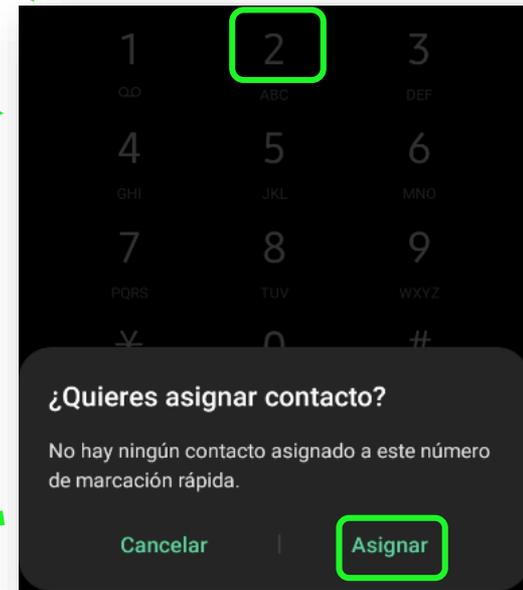
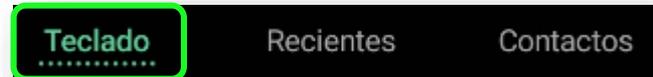


Realizar Llamadas - Llamar

- *Mantener pulsado unos segundos*

3

Desde Marcación Rápida



Realizar Llamadas - Llamar

Otra forma de asignar contacto o número

3

Desde Marcación Rápida



Realizar Llamadas - Llamar

Mientras mantenemos conversación, podemos

✓ *Añadir llamada*



✓ *Poner llamada en espera*

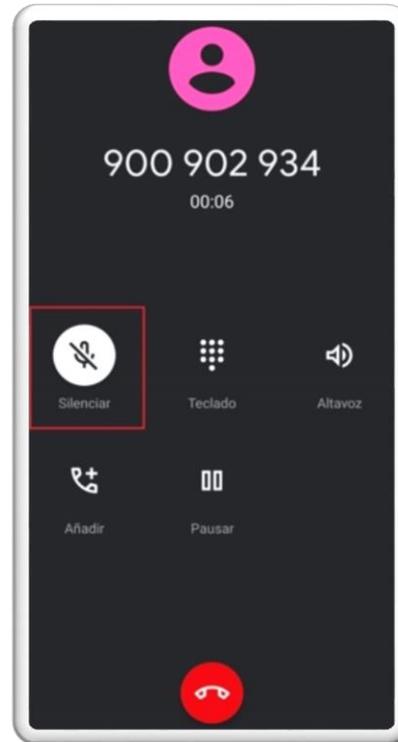


Realizar Llamadas - Llamar

Y también, podemos

✓ *Utilizar Bluetooth*

✓ *Utilizar Altavoz*



✓ *Poner Silencio*

✓ *Mostrar u Ocultar Teclado*



Realizar Llamadas - Llamar

E, incluso, podemos

- ✓ *Utilizar la Cámara*
- ✓ *(alternando entre la frontal y la trasera)*



✓ *Finalizar la llamada*



El SmartPhone



7º- Recibir llamadas



Recibir Llamadas - Recibir

Nuestro móvil sonará y/o vibrará

- *La activaremos deslizando el icono verde del teléfono*



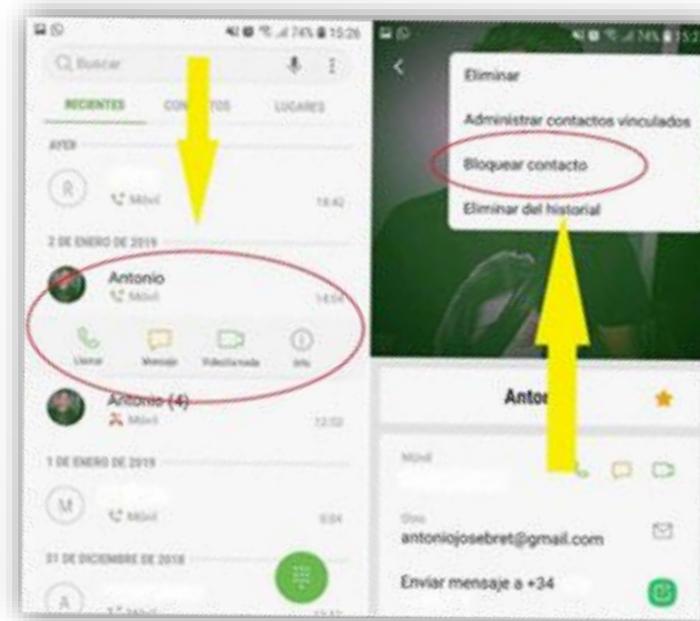
- *Para rechazarla, deslizaremos el icono rojo del teléfono*



Recibir Llamadas - Recibir

Podemos bloquear

➤ Números de teléfono



➤ Y contactos



Recibir Llamadas - Recibir

También podemos desviar llamadas...

- Las que no deseamos bloquear



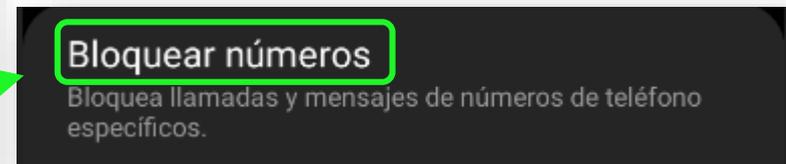
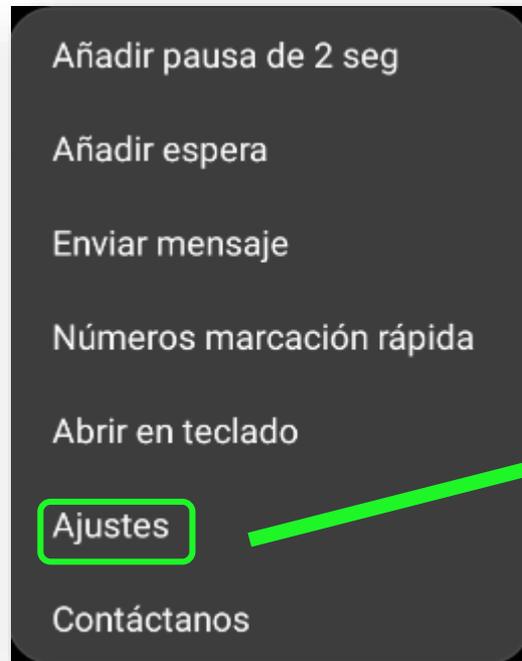
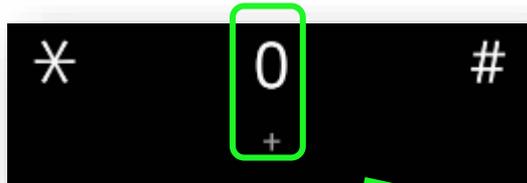
- Pero tampoco deseamos “coger”
...hacia el contestador o buzón de voz



Recibir Llamadas - Recibir

Bloquear Números

Desde Menú Ajustes



Recibir Llamadas - Recibir

Bloquear Números

Desde Contactos



Recibir Llamadas - Recibir

Bloquear Números

Desde Teclado



El SmartPhone



8º- Números en Agenda



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

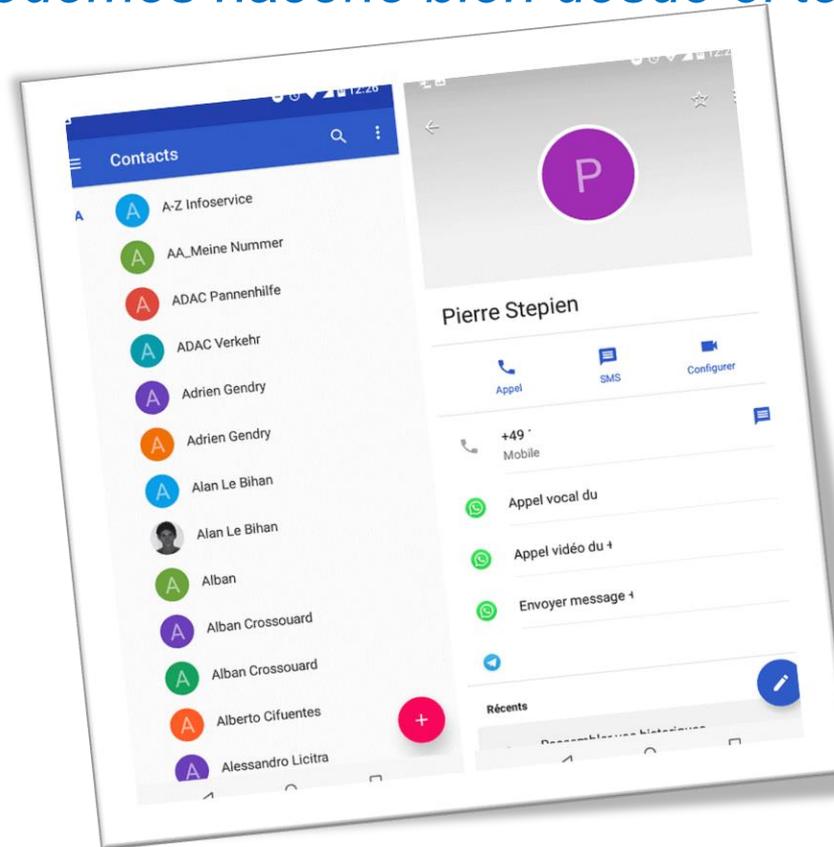


OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

Números en Agenda - Contactos

Podemos añadir números a la agenda

- Podemos hacerlo bien desde el teclado

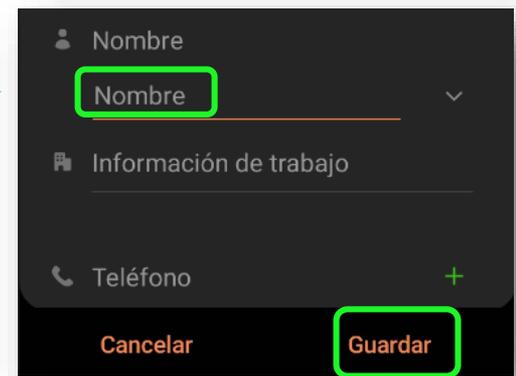
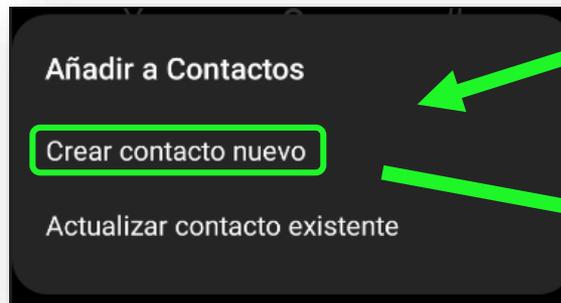
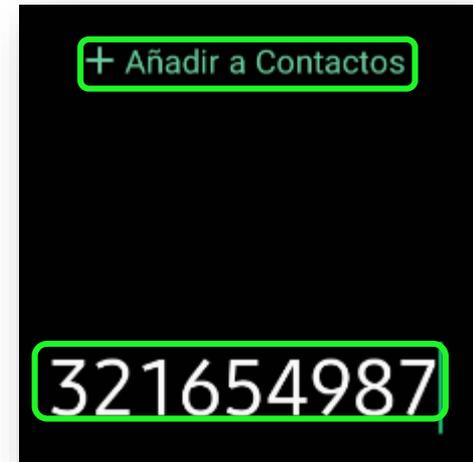
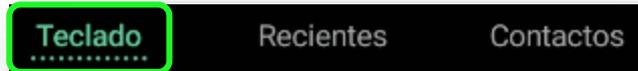


- Bien desde la lista de llamadas

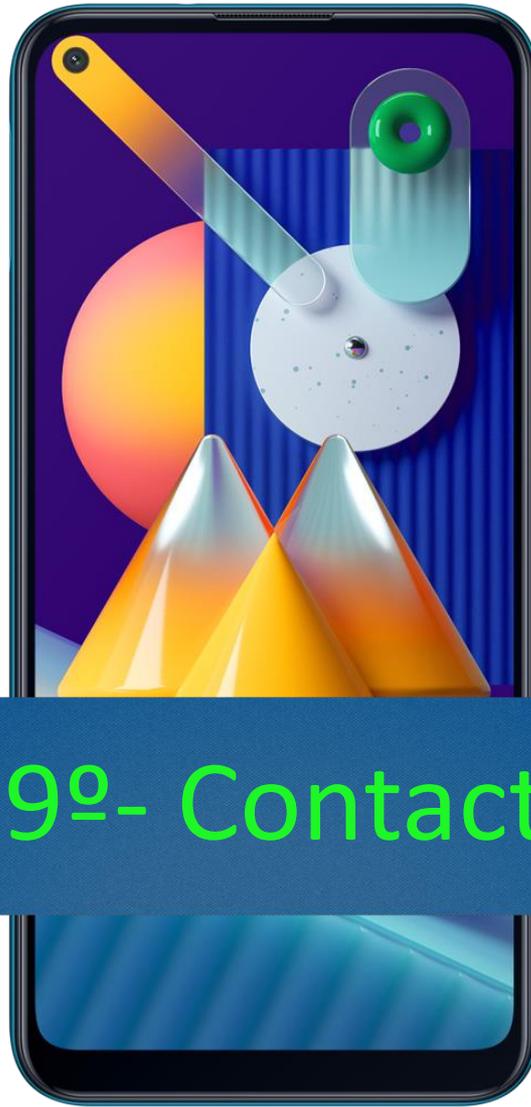


Números en Agenda - Contactos

Desde el Teclado



El SmartPhone



9º- Contactos



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

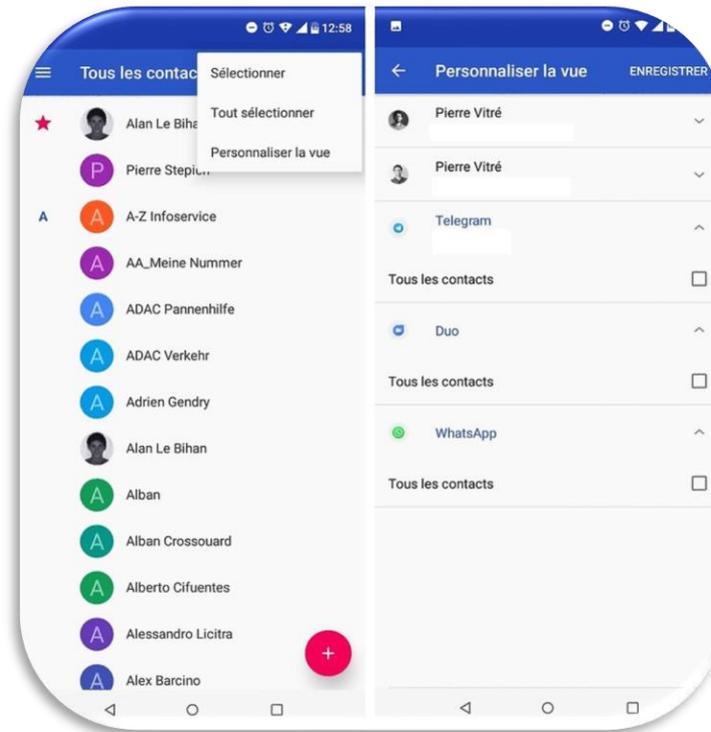


OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

Contactos - Aplicación

Potente agenda de contactos

- *Podemos crear, importar, sincronizar, buscar...*



- *...compartir, crear grupos, fusionar y eliminar*

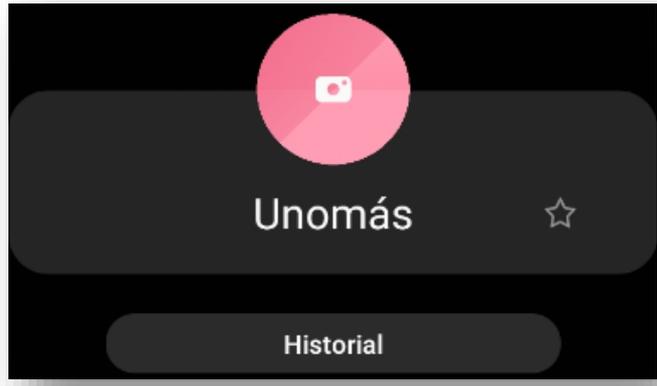


Contactos - Aplicación

Aplicación Contactos

+ Crear contacto

Crear Contacto

A screenshot of the contact creation form. It has a dark background with white text. The fields are: 'Nombre' (Name) with a dropdown arrow, 'Información de trabajo' (Work information) with a list icon, and 'Teléfono' (Phone) with a phone icon. At the bottom, there are two buttons: 'Cancelar' (Cancel) in orange and 'Guardar' (Save) in white with an orange border. The 'Nombre' field and the 'Guardar' button are highlighted with green rounded rectangles. A green arrow points from the 'Guardar' button to the contact card below.

Contactos - Aplicación

Aplicación Contactos

Importar Contacto



Contactos - Aplicación

- *Podemos sincronizar con cualquier cuenta que tengamos en la web*

Aplicación Contactos

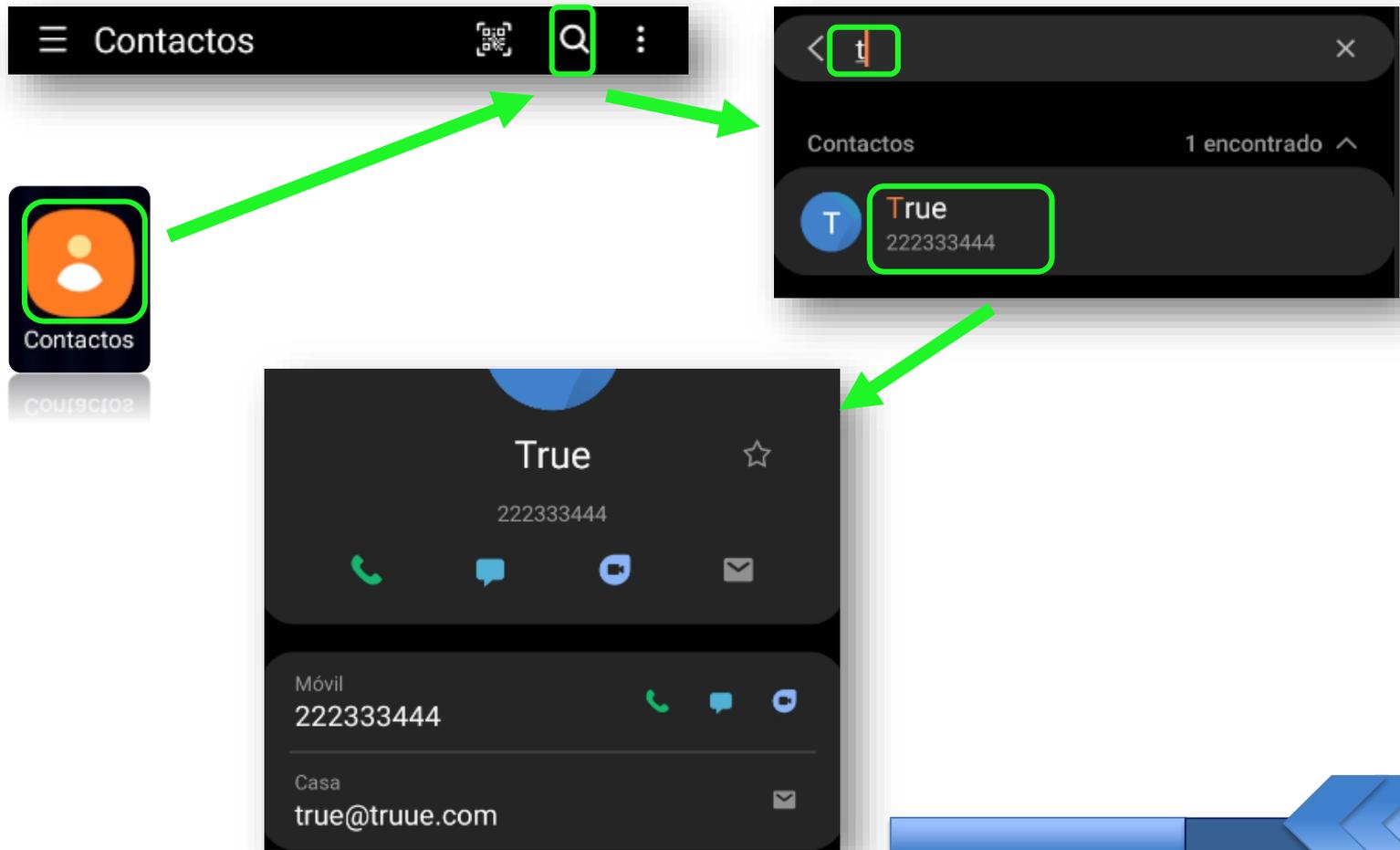
Sincronizar Contacto



Contactos - Aplicación

Aplicación Contactos

Buscar Contacto



Contactos - Aplicación

➤ *Localizado el contacto, podemos*

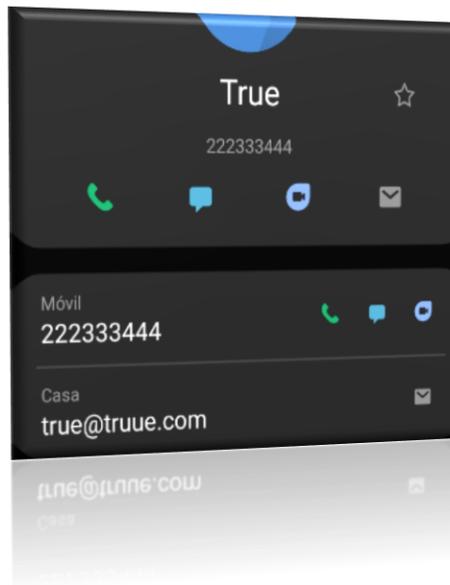
☆ ➤ *Añadir contacto a favoritos*

☎ ➤ *Realizar llamada de voz*

📹 ➤ *Realizar videollamada*

💬 ➤ *Redactar un mensaje*

✉ ➤ *Redactar un mail*



Contactos - Aplicación

Aplicación Contactos

➤ *Con otras personas*

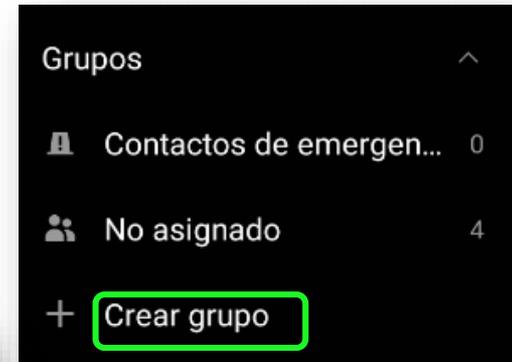
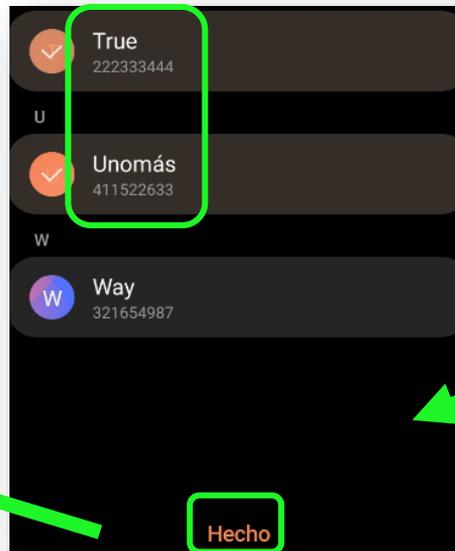
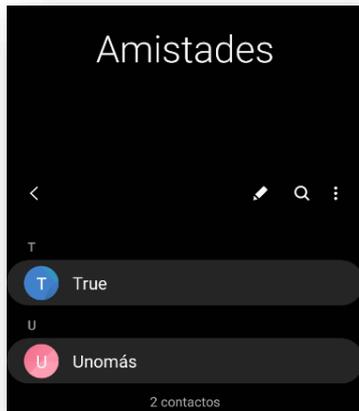
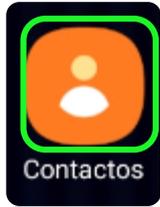
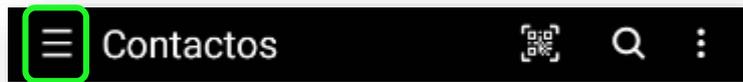
Compartir Contacto



Contactos - Aplicación

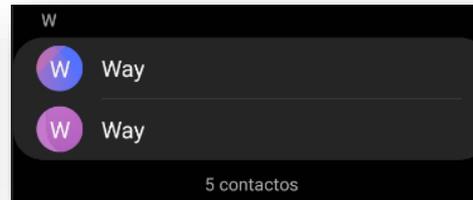
Aplicación Contactos

Crear Grupo Contacto

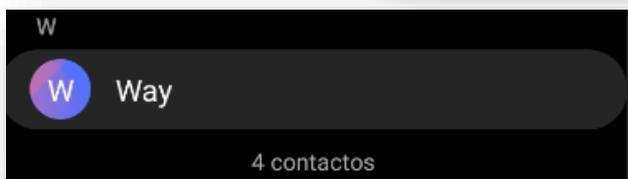
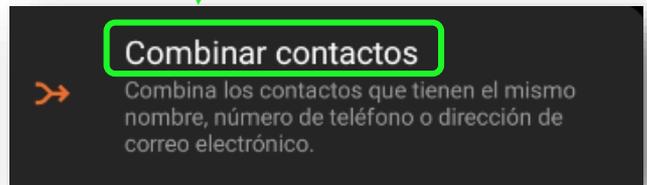
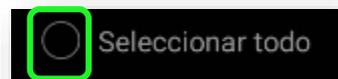
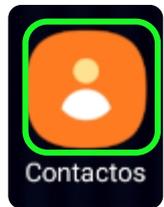
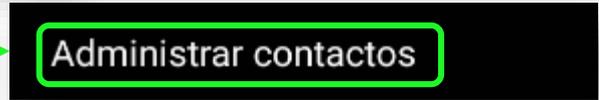


Contactos - Aplicación

Aplicación Contactos



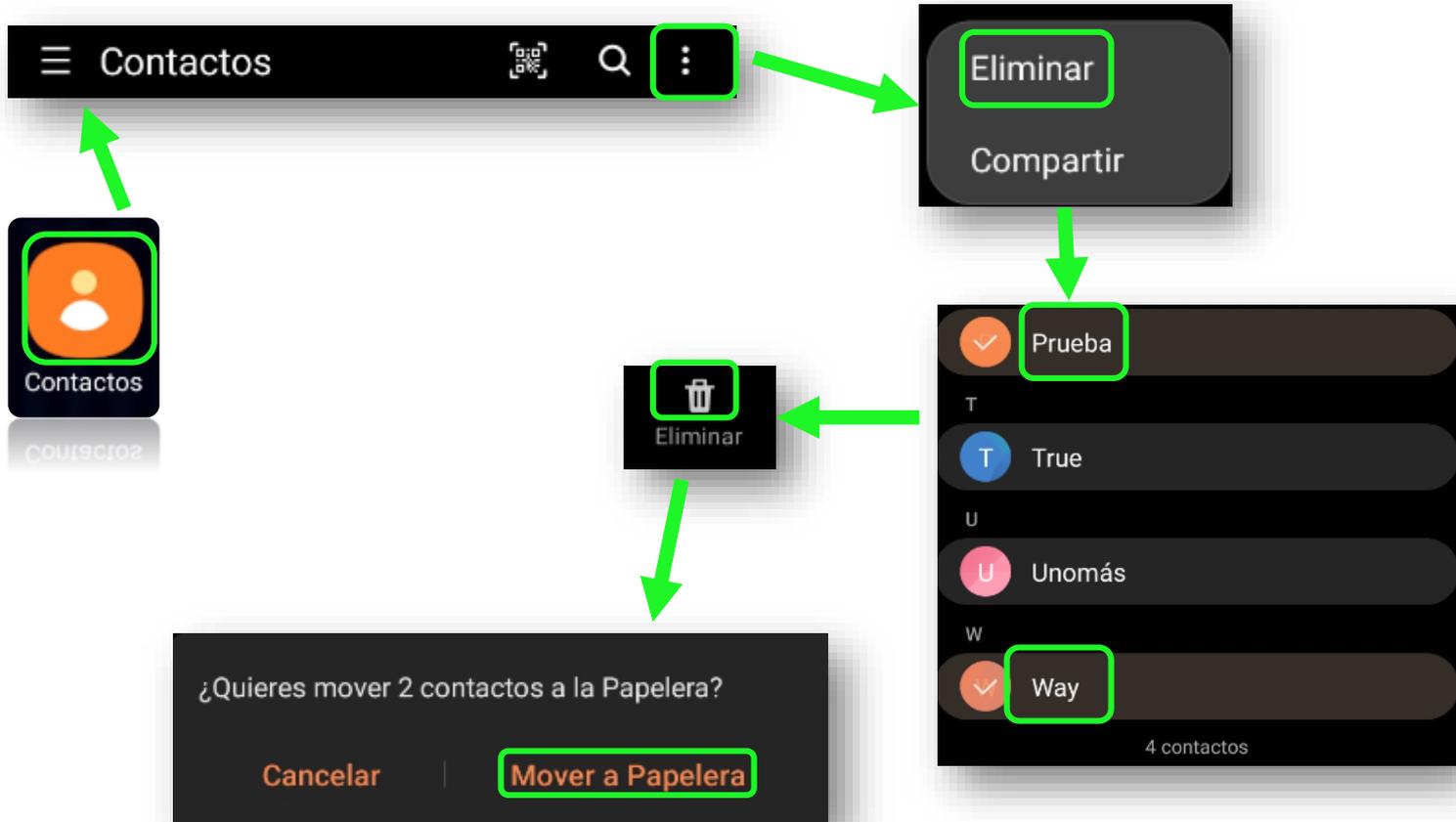
Fusionar Duplicados



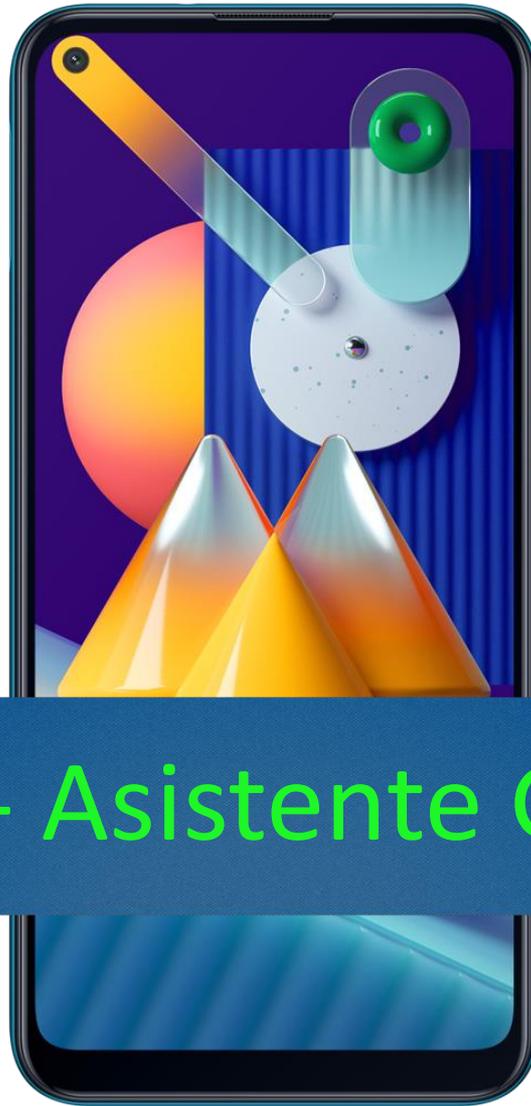
Contactos - Aplicación

Aplicación Contactos

Eliminar Contactos



El SmartPhone



10º- Asistente Google



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

Asistente Google - Voz

Asistente a través de voz

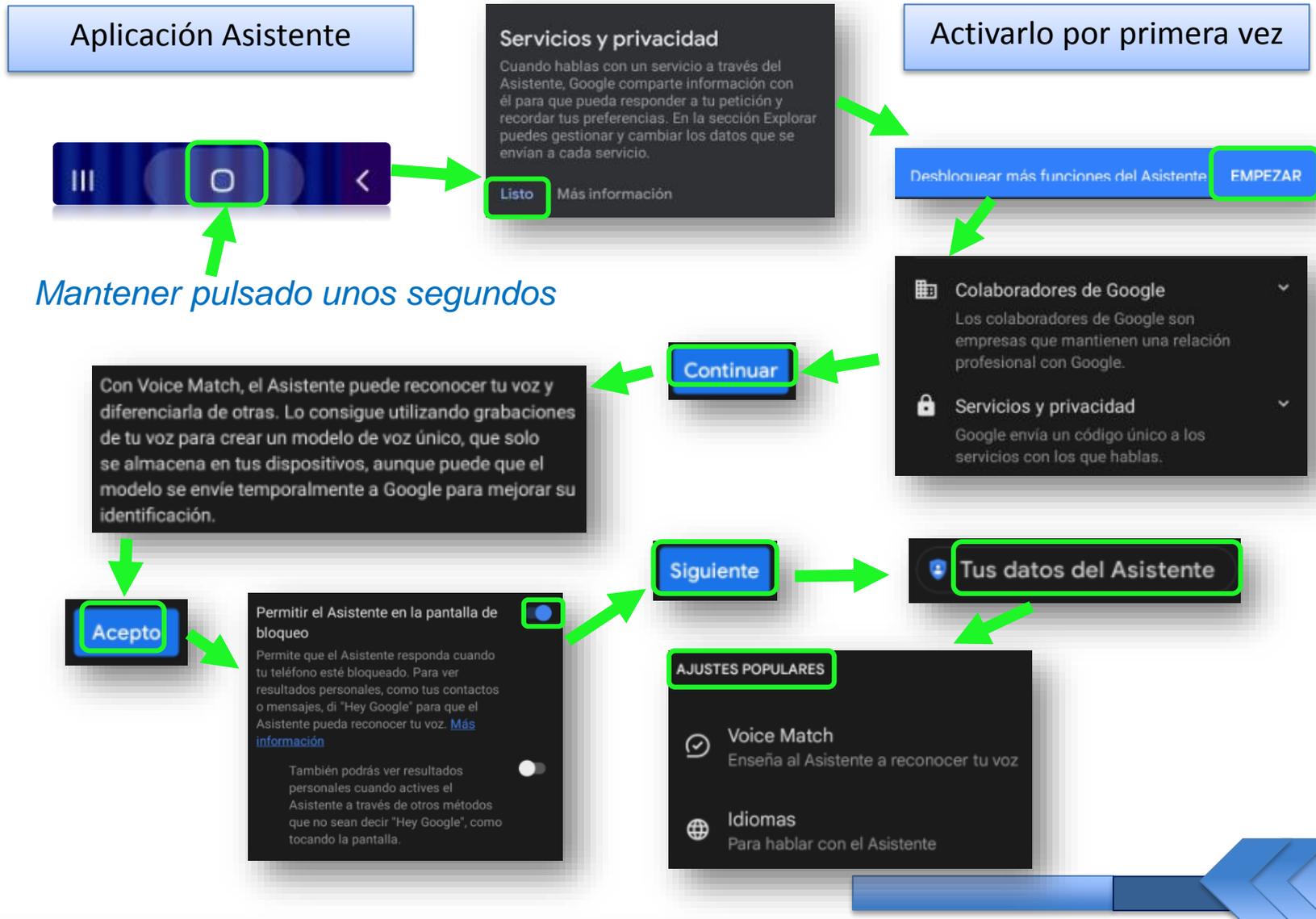
- *Siempre listo para ayudarte cuando y donde lo necesites*



- *Podrás poner alarmas, llamar, enviar mensajes, escuchar música, obtener indicaciones... etc*

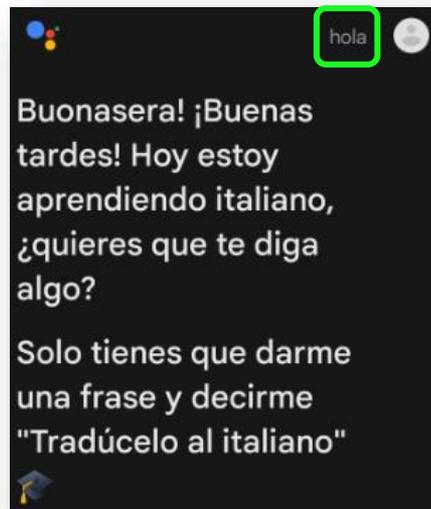


Asistente Google - Voz



Asistente Google - Voz

Aplicación Asistente



Estas son algunas sugerencias de lo que puedes probar para empezar.

- ¿Cuántos litros equivalen a un galón?
- Abre YouTube
- ¿Cómo será mi día?
- Envía un mensaje
- Pon una alarma

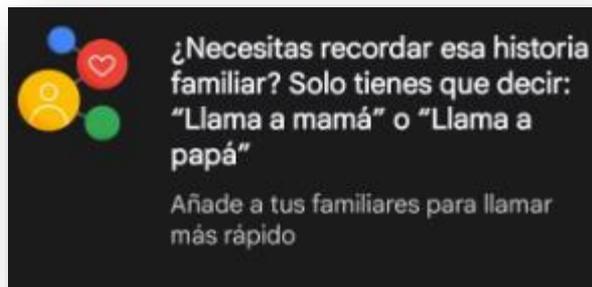
Gestión a través de Voz



Accede al Asistente diciendo

"Hey Google"

Recibe ayuda del Asistente de Google con solo usar la voz



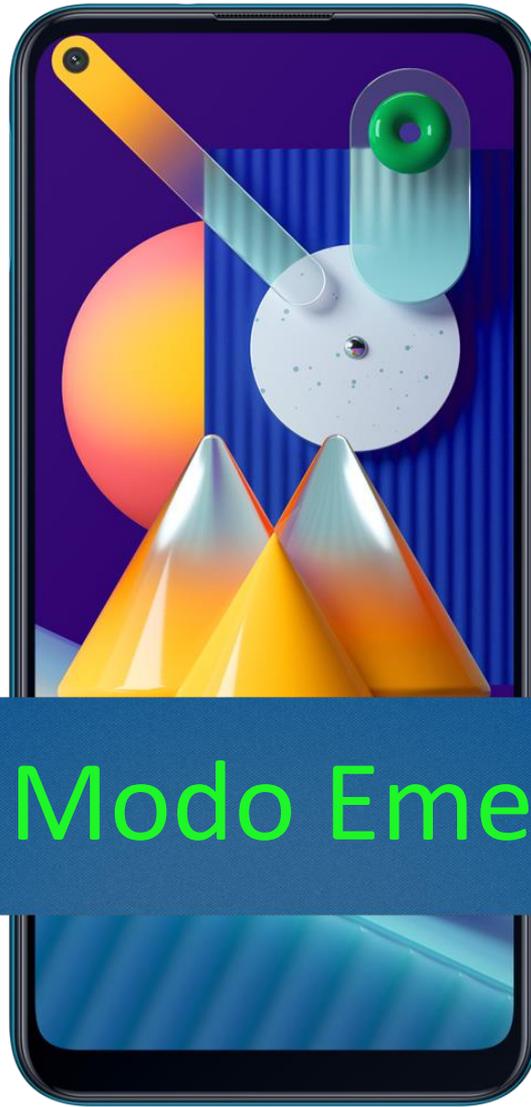
Asistente Google - Voz

Aplicación Asistente

Ejemplos de uso a través de Voz



El SmartPhone



11º- Modo Emergencia



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO^{.es}
AYUNTAMIENTO

Modo y Llamada de Emergencia

Modo de Emergencia

- *Nuestro dispositivo incluye este modo que puede ayudarnos en situaciones difíciles*
- *Esta opción está destinada a alargar al máximo la autonomía del dispositivo...*



- *...con el objetivo de mantenerlo localizable en momentos críticos, a la vez que se ofrece al usuario una cantidad limitada de funciones*



Modo y Llamada de Emergencia

Modo de Emergencia

Activar este Modo



Llamada de emergencia

Pulsando unos segundos el botón Función

Términos y condiciones

1. El Modo Emergencia está concebido para que la batería dure más tiempo y para que se envíe la ubicación aproximada al teléfono móvil del contacto especificado con anterioridad. Cuando el dispositivo se encuentra en Modo Emergencia, no están disponibles todas las funciones. Este funcionamiento restringido en el Modo de emergencia incluye, entre otros aspectos, una pantalla de inicio simplificada, una reducción del brillo y de la velocidad de las imágenes de la pantalla LCD, la limitación de la velocidad de la CPU y el uso de S View Cover y otras aplicaciones.

Modo Emergencia

El modo Emergencia ahorra batería:

- Se ofrecerán solo las aplicaciones esenciales.
- Desactiva los datos móviles mientras la pantalla esté apagada.
- Desactiva las funciones de conectividad, como Wi-Fi y Bluetooth.
- Desactivando Ubicación. Puedes activarla de nuevo en Ajustes mientras el modo Emergencia está activado. Ubicación no se activará de nuevo automáticamente cuando desactives el modo Emergencia.

Cancelar

Activar



He leído y acepto todas las condiciones anteriores (incluyendo las relativas al tratamiento de sus datos de localización).

No acepto

Acepto



Cofinanciado por la Unión Europea



MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Modo y Llamada de Emergencia

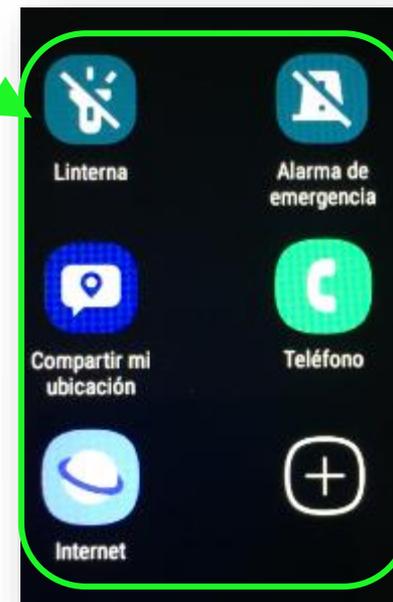
Modo de Emergencia

Desactivar este Modo



Llamada de emergencia

Pulsando unos segundos el botón Función



Modo Emergencia

Desactivar modo Emergencia

Eliminar aplicaciones

Contactos de emergencia

Ajustes

19%

Duración estimada de la batería:

22 h 33 min

Llamada de emergencia



Cofinanciado por la Unión Europea



MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Modo y Llamada de Emergencia

Llamada de Emergencia

- Cuando nuestro dispositivo está bloqueado, nos aparecerá esta opción en la pantalla
- Con ella podremos realizar una llamada rápida a quien hemos configurado como “contacto de emergencia”



- Incluso, podemos añadir nuestros datos médicos, como información extra, por si nos socorren personas ajenas a nuestro entorno, como personal sanitario



Modo y Llamada de Emergencia



Modo y Llamada de Emergencia



El SmartPhone: Fuentes

Fuentes

- Manual Básico de Smartphone:
 - ✓ www.zaragoza.es/contenidos/sectores/mayores/smartphone.pdf
- Curso Básico Teléfono Móvil para Mayores:
 - ✓ www.emiliano.es/curso-basico-android-personas-mayores/
- Las Mejores Aplicaciones Móviles Para Mayores:
 - ✓ <https://famiados.com/blog/14-aplicaciones-moviles-para-personas-mayores/>
- Las Doce Mejores Apps Para Abuelos:
 - ✓ <https://es.validasinbarreras.com/blog/post/las-12-mejores-apps-para-abuelos-divertidas-y-utiles/>



Gracias
Por Participar

