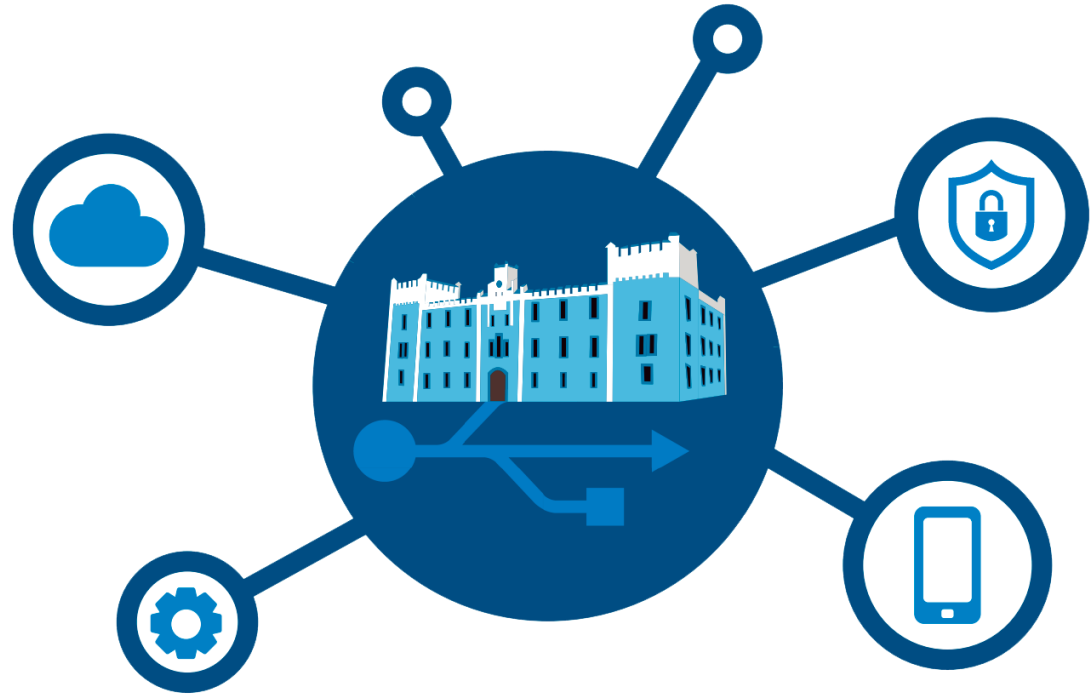


# LA FABRICA DIGITAL



# COMPETENCIAS DIGITALES



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA

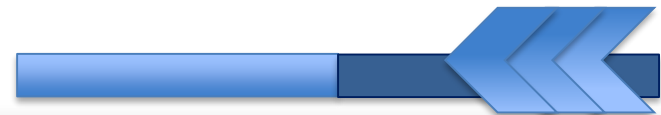


Fondos Europeos



OVIEDO<sup>.es</sup>  
UNIVERSIDAD

# Telegram



# Telegram

## 1. ¿Qué es?

- App. de mensajería instantánea, envío de varios archivos y comunicación en masa
- Desarrollada por los hermanos Nikolái y Pável Dúrov
- Se lanzó el 14 de agosto de 2013
- Totalmente GRATUITO y libre
- Para plataformas Android, IOS, Windows, MacOS, Linux, Ubuntu Touch y aplicación Web

## 2. ¿Para qué sirve?

- Comunicarnos vía chat de texto con otros usuarios
- Realizar llamadas, mandar grabaciones de voz o un vídeo tomado desde la propia aplicación
- Y, por supuesto, enviar fotos, videos o cualquier tipo de archivo

## 3. ¿Cómo lo consigo?

- Instalando la App en el móvil o en el PC
- Accediendo vía Web en el PC



# Telegram: Instalación

## Instalación en ANDROID

Vamos a **Google Play** y buscamos **Telegram**



Y lo instalamos

Instalar



# Telegram: Instalación

## Instalación en IOS

Vamos a **App Store** y buscamos **Telegram**



Y lo instalamos

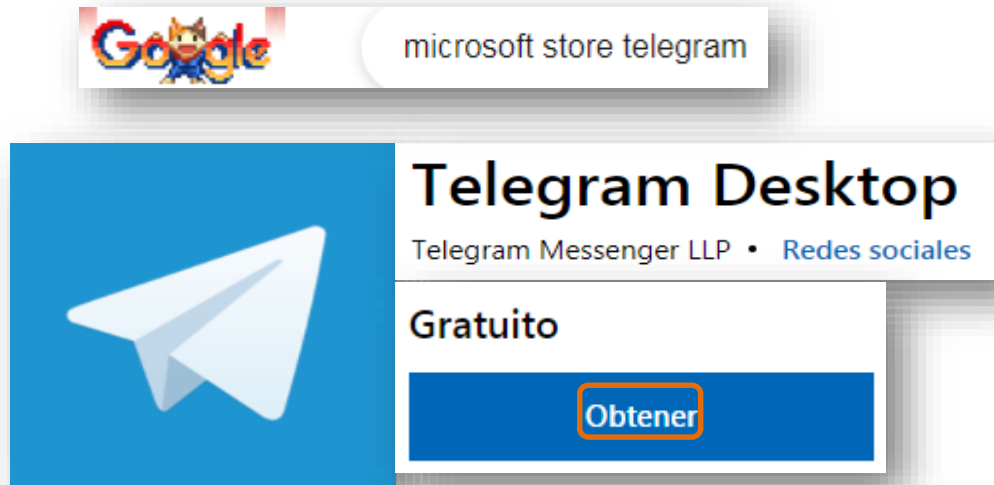
Instalar



# Telegram: Instalación

## Instalación en Pc – Opción 1

En el **PC** (Google) buscamos **Microsoft Store Telegram**



Si lo descargamos desde aquí, tendremos que iniciar sesión con una cuenta Microsoft



# Telegram: Instalación

## Instalación en Pc – Opción 2

En el **PC** vamos a la página de **Telegram**  
(<https://desktop.telegram.org/>)



### Telegram Desktop

App para computadora rápida y segura,  
perfectamente sincronizada con tu dispositivo móvil.

Descargar para **Windows 64 bit**

Versión portable

Descargar para **macOS**

Versión del Mac App Store

Descargar para **Linux 64 bit**

Flatpak · Snap

Descargar para **Windows**

Versión portable

Y descargamos e instalamos la opción que deseemos, según  
nuestro sistema





# Telegram: Configuración

## Configuración de la app en el Móvil

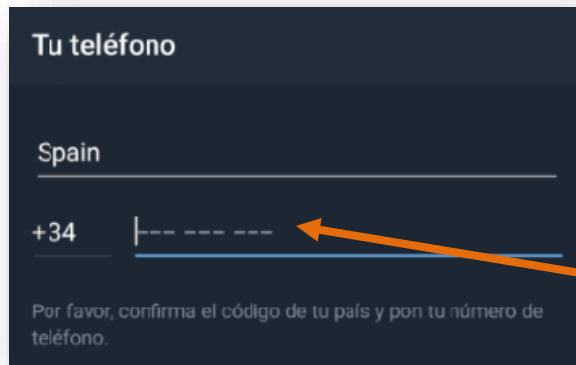
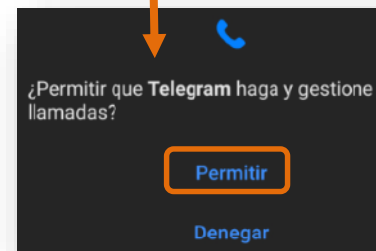
Una vez instalada, nos aparecerá el icono de Telegram



### Al abrir la aplicación:



Debemos confirmar nuestro número de teléfono y para ello, debemos dar permiso para que el programa pueda recibir llamadas



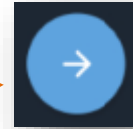
Añadimos nuestro número de móvil



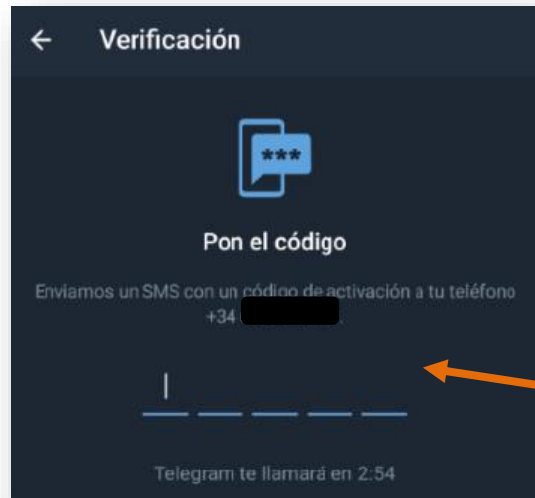
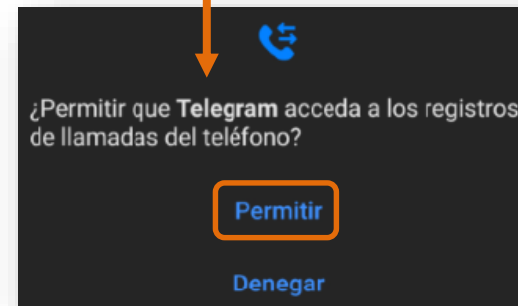
# Telegram: Configuración

## Configuración de la app en el Móvil

Pulsamos continuar →



Permitimos a la app que lea el registro de llamadas para que acepte el código que nos enviarán



Si no recibimos el SMS, después de un minuto, nos llamará un contestador automático para darnos dicho código



# Telegram: Configuración

## Configuración de la app en el Móvil

Telegram necesita acceso a tus contactos para que puedas comunicarte con tus amigos en todos tus dispositivos. Tus contactos se sincronizarán continuamente con los servidores en la nube fuertemente cifrados de Telegram.

AHORA NO

CONTINUAR

Permitimos a la app que acceda a nuestros contactos y a nuestros archivos, fotos y multimedia del móvil

¿Permitir que Telegram acceda a las fotos, al contenido multimedia y a los archivos de tu dispositivo?

Permitir

Denegar

¿Permitir que Telegram acceda a tus contactos?

Permitir

Denegar

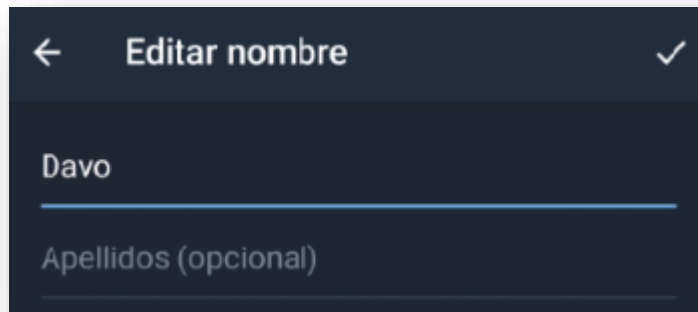
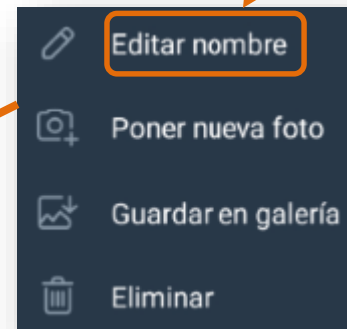
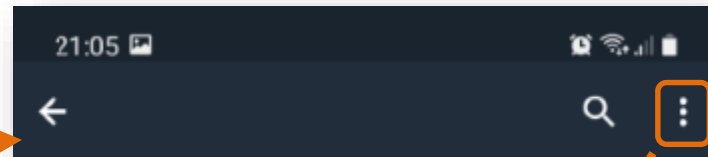
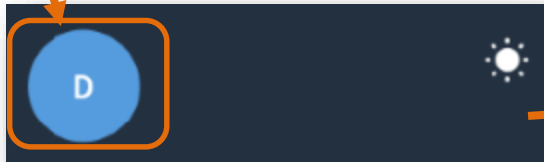
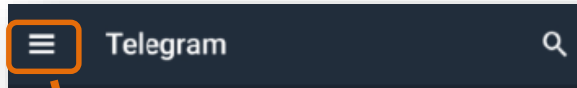
Finalmente, nos aparecerá la pantalla principal de la aplicación con todos los contactos que utilicen dicha app



# Telegram: Configuración

## Configuración de la app en el Móvil

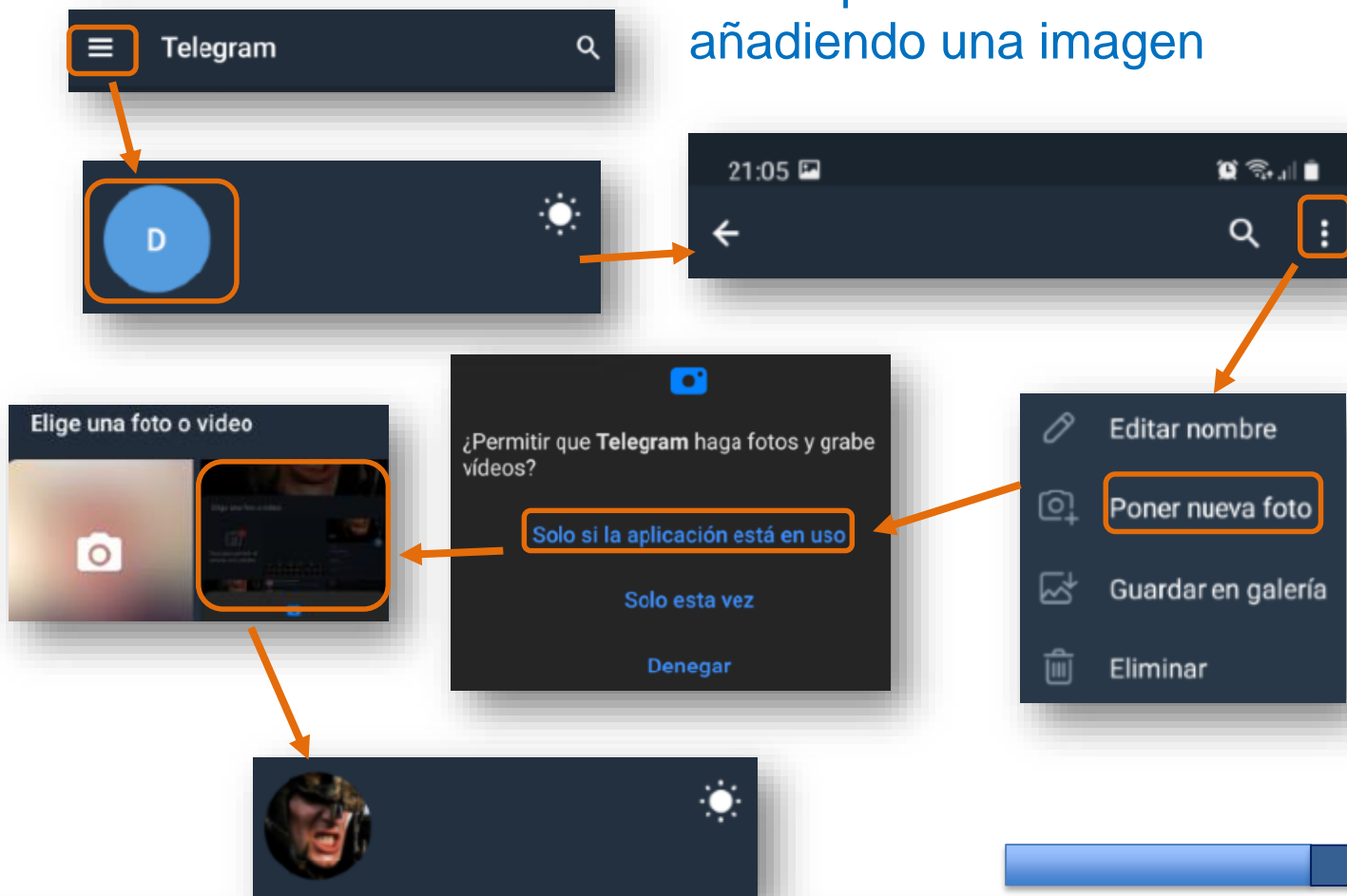
Ahora podemos editar nuestro perfil, añadiendo un nombre o alias...



# Telegram: Configuración

## Configuración de la app en el Móvil

Ahora podemos editar nuestro perfil, añadiendo una imagen



# Telegram: Chats

## ¿Cómo iniciar un chat?

Para iniciar un chat (conversación) pulsamos sobre el contacto que deseemos



Cuando iniciamos el chat por primera vez veremos el siguiente mensaje



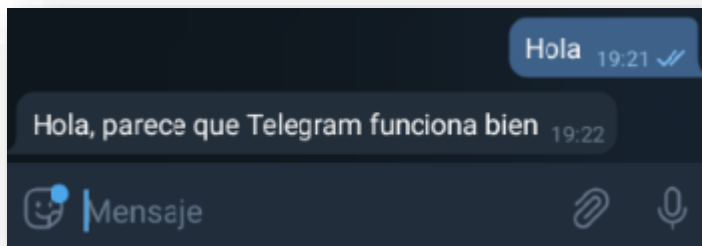
# Telegram: Chats

## ¿Cómo iniciar un chat?

Escribimos el mensaje en el lugar habilitado para tal fin



Pulsamos en el icono del avión para que se envíe



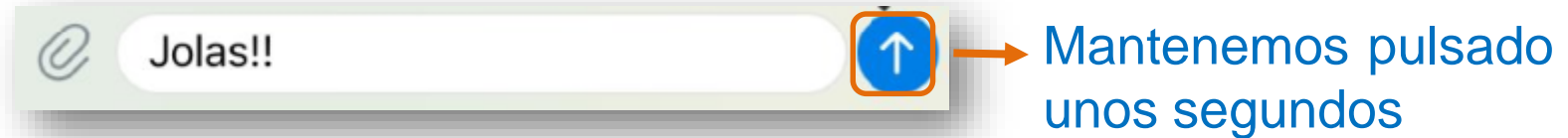
Cuando la persona ya haya leído el mensaje, aparece a su lado dos tics en azul



# Telegram: Chats

## Opciones en el chat

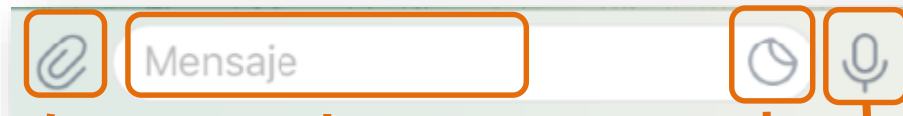
Escribimos el mensaje en el lugar habilitado para tal fin





# Telegram: Chat

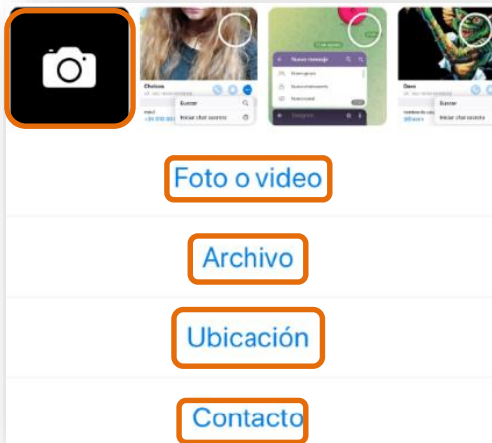
## Opciones en el chat



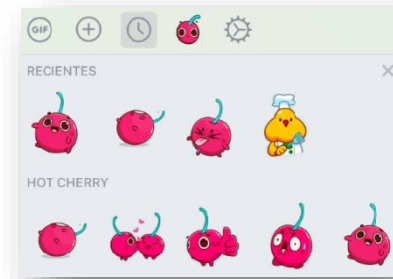
Adjuntar

Mensaje escrito

Mensaje hablado



Stickers, gifs, emoticonos

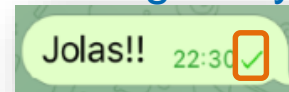


# Telegram: Chat

## Opciones en el chat



**Un tic:** mensaje entregado a la nube de Telegram y tu contacto ha sido notificado (si acepta notificaciones)



**Dos tic:** mensaje leído (tu contacto abrió Telegram y abrió la conversación (chat) con el mensaje)



# Telegram: Chat

## Opciones en el chat

No existe un estado de “*entregado en el dispositivo*” para los mensajes porque Telegram puede funcionar en cuantos dispositivos quieras. ¿Qué dispositivo significaría ese tic?



Cuando no tenemos cobertura e intentamos enviar un mensaje al chat, nos aparecerá un reloj girando para advertir que el mensaje no se ha enviado. Tan pronto tengamos cobertura, el mensaje se enviará directamente.



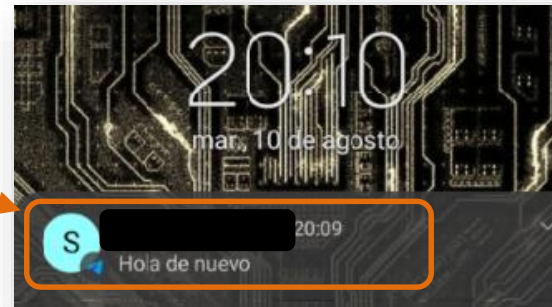
# Telegram: Chats

## Notificaciones de un mensaje recibido

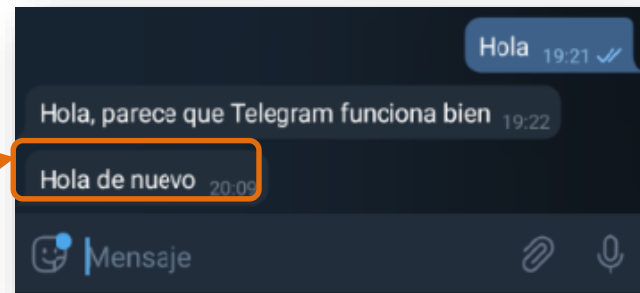
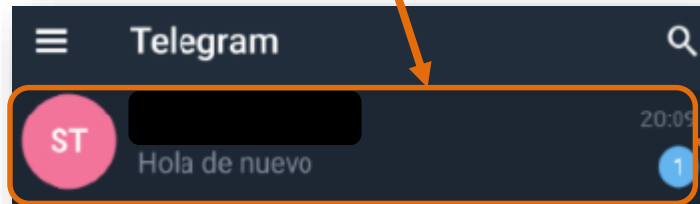


Cuando recibimos un mensaje, nos aparece este icono si tenemos la pantalla bloqueada

Hacemos clic en el icono para ver quién nos escribe



Aparece un número según los mensajes recibidos y hacemos clic en este logo

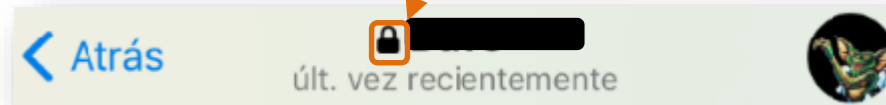


# Telegram: Chat secreto

## Chat secreto

Usan cifrado de extremo de extremo

El candado indica que estamos en un chat secreto



No dejan rastro en el servidor



# Telegram: Chat secreto

## Chat secreto

Tienen autodestrucción



Impiden reenviar mensajes



Chat normal

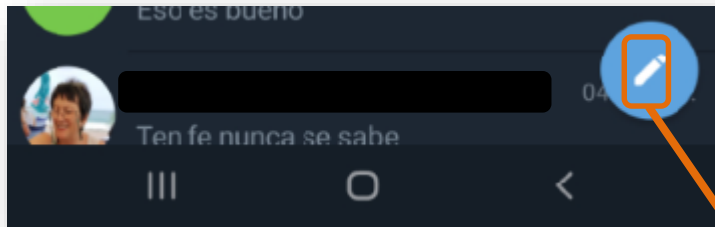


Chat secreto

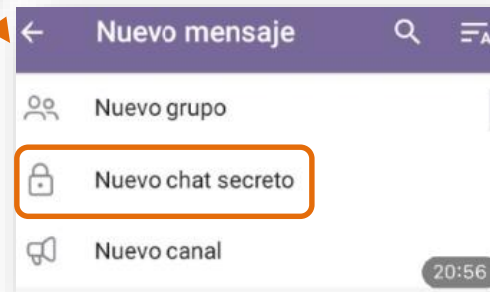


# Telegram: Chat secreto

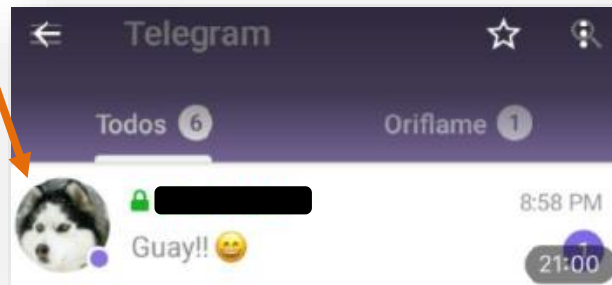
## ¿Cómo iniciar un chat secreto?



Pulsamos en el lápiz y en el menú, seleccionamos **“Nuevo Chat Secreto”**



Seleccionamos el contacto con el que queremos hablar y listo



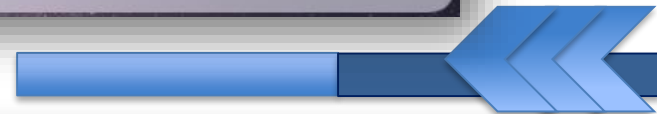
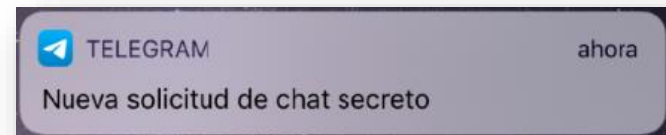
# Telegram: Chat secreto

¿Cómo se ve el chat secreto?



Se ve como un chat normal salvo que no te permite hacer capturas de pantalla (en el Iphone, sí)

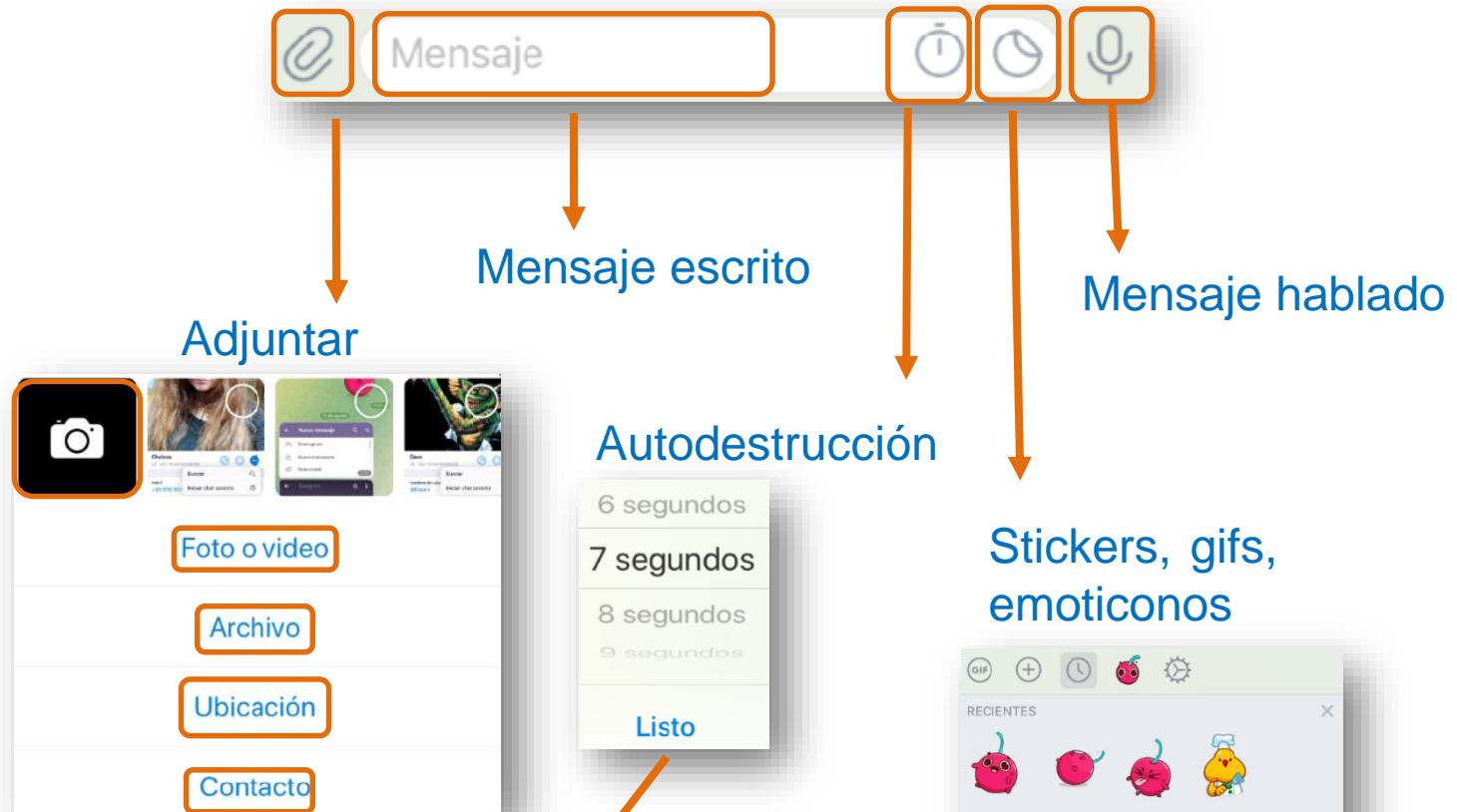
Recibiremos una notificación cuando alguien desee iniciar este chat con nosotros





# Telegram: Chat secreto

## Opciones en el chat secreto

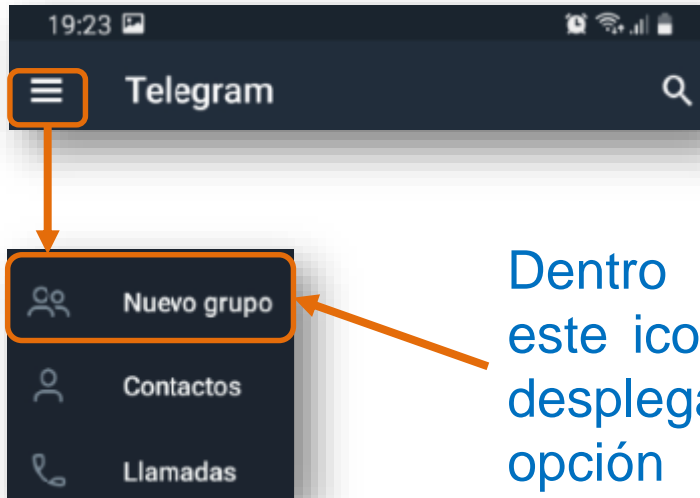


Se destruirán los mensajes al completo al finalizar la cuenta atrás, no el chat



# Telegram: Grupos

## ¿Cómo crear un grupo?



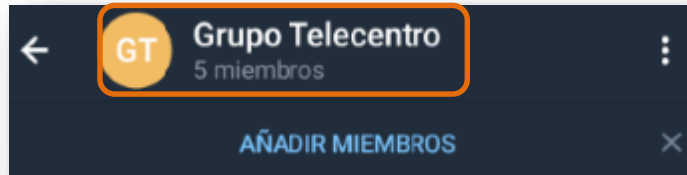
Dentro de Telegram pulsamos en este icono para que salga el menú desplegable, y seleccionamos esta opción

Seleccionamos los contactos que queremos añadir al grupo

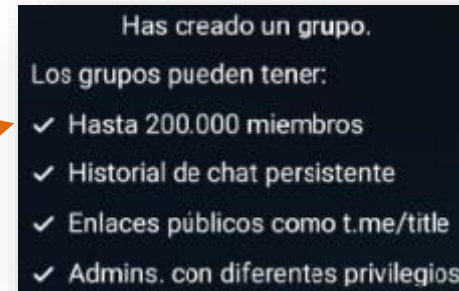


# Telegram: Grupos

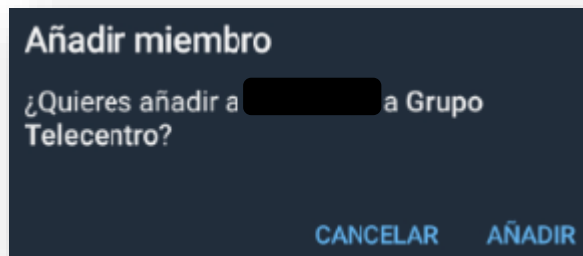
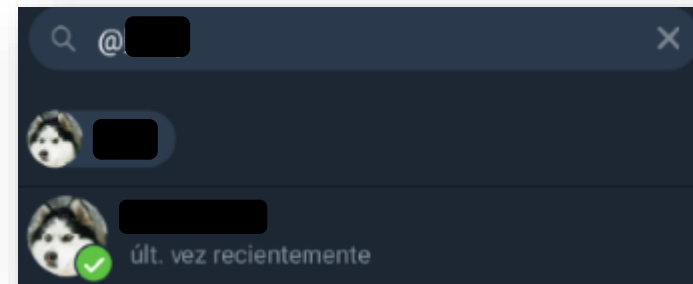
## Grupo Creado



Este mensaje aparece por defecto



Si queremos añadir más contactos sólo buscamos y pulsamos sobre él, y lo añadimos



# Telegram: Grupos

## Conversación Grupal

Y por último, este es el aspecto que tendrá el chat de grupo

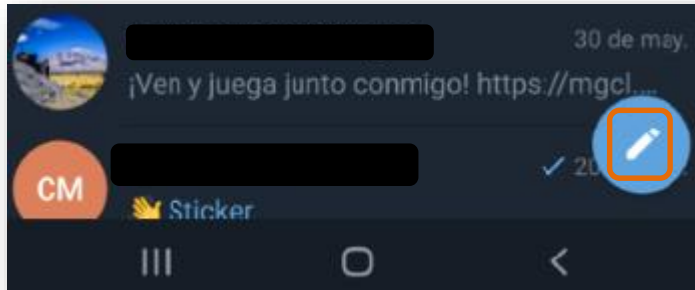


Si un miembro del grupo está escribiendo se verá así



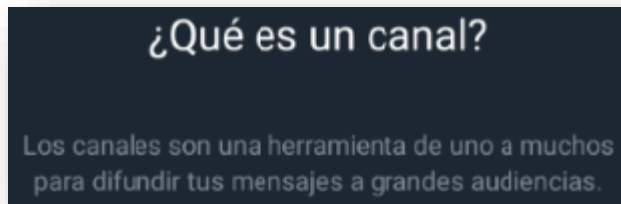
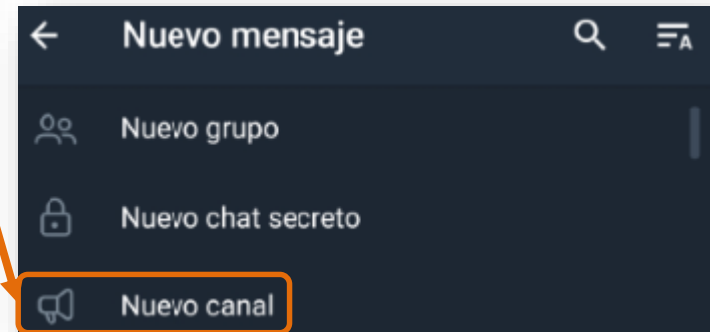
# Telegram: Canales

## ¿Cómo crear un canal?

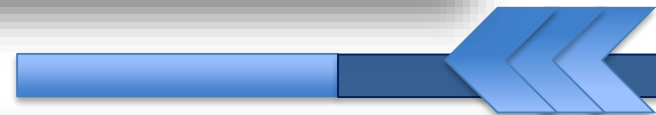
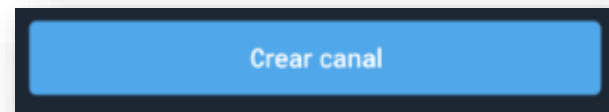


Pulsamos en el icono de fondo azul con lápiz blanco

Seleccionamos la opción Nuevo canal



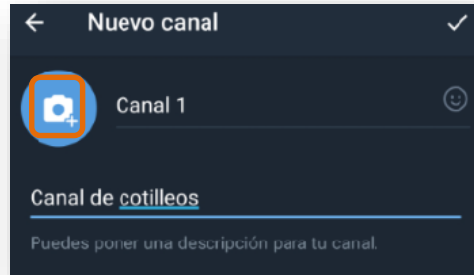
Nos informan de qué es un canal y debemos pulsar en Crear Canal



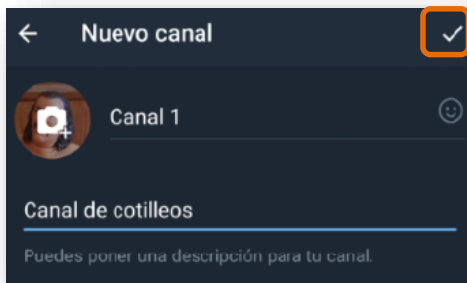
# Telegram: Canales

## Canal creado

Debemos cumplimentar el nombre y la descripción del canal



Pulsando en el icono de la cámara podremos añadir una imagen para el canal, la confirmamos en el icono con el tic que aparece abajo

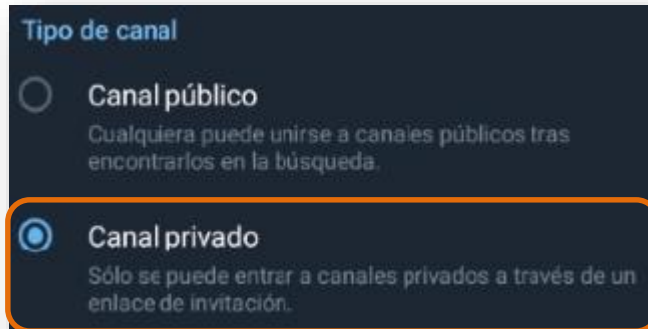


Para confirmar el canal, pulsamos sobre el tic que aparece arriba a la derecha



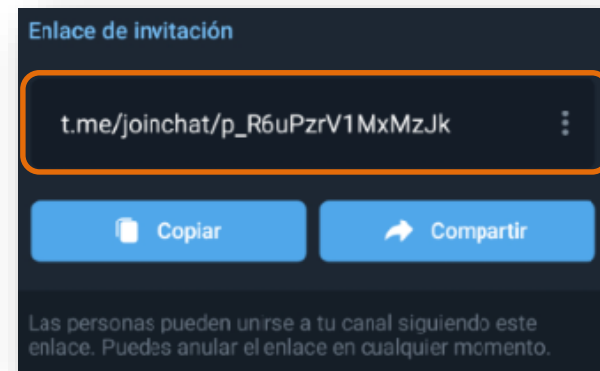
# Telegram: Canales

## Tipo de Canal y Enlace para unirse



Seleccionamos si queremos que el canal sea público o privado

El programa nos da un enlace según el tipo de canal y este enlace es el que enviaremos a las personas que deseamos que se unan a nuestro canal



Para confirmar todo pulsamos en el tic



# Telegram: Canales

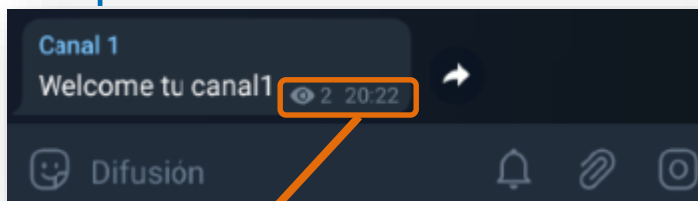
## Canal compartir



Compartimos en el enlace con aquellos contactos que deseamos que vean este canal



Los miembros del canal sólo pueden leer  
El administrador es el único que escribe  
Sólo sirve para difundir información



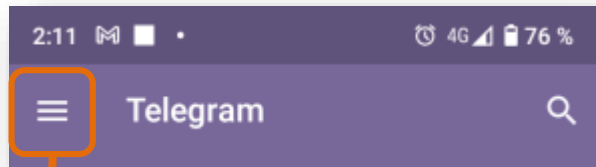
2 miembros del canal han visto el mensaje



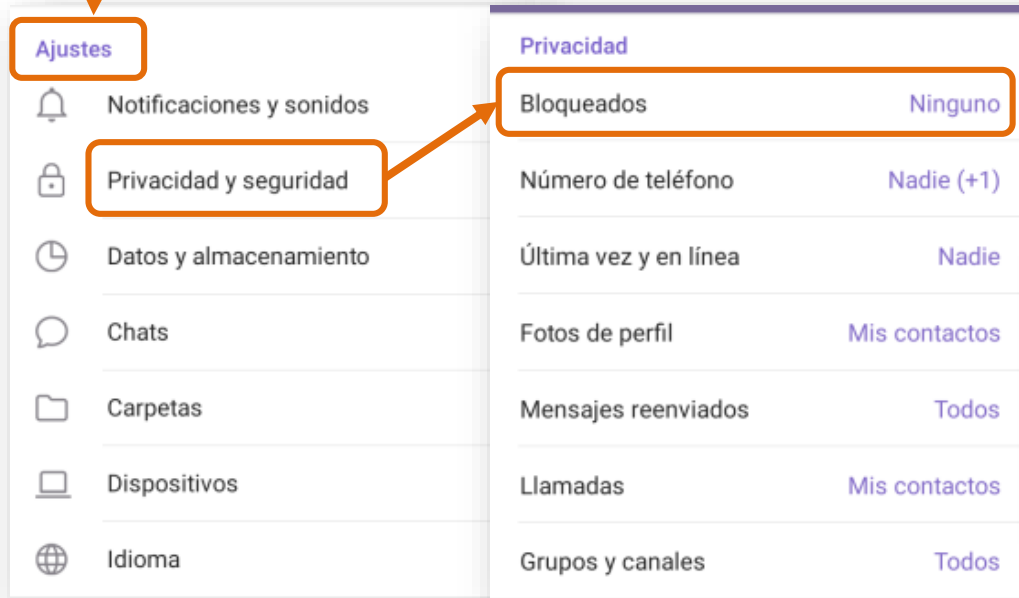


# Telegram: privacidad

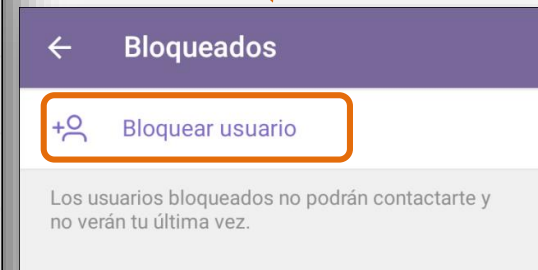
## Accesos de configuración y privacidad (Bloqueos)



Comenzaremos explicando cómo bloquear a un usuario que nos está molestando



Y escribimos el nombre de la persona en cuestión



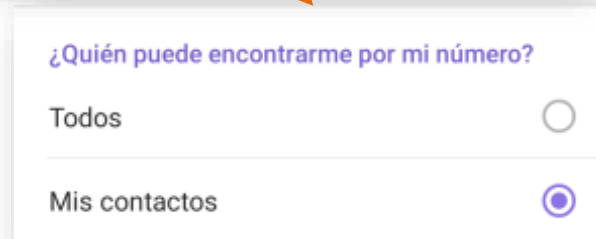
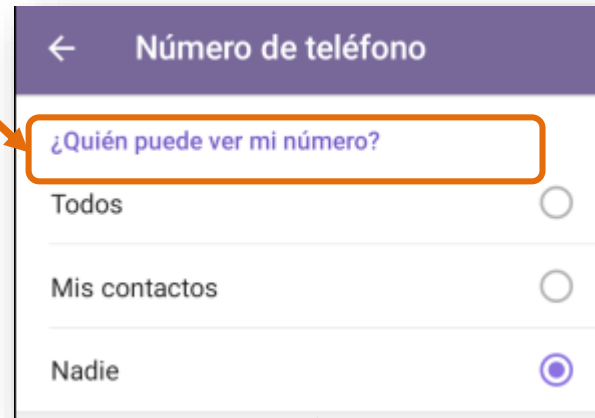
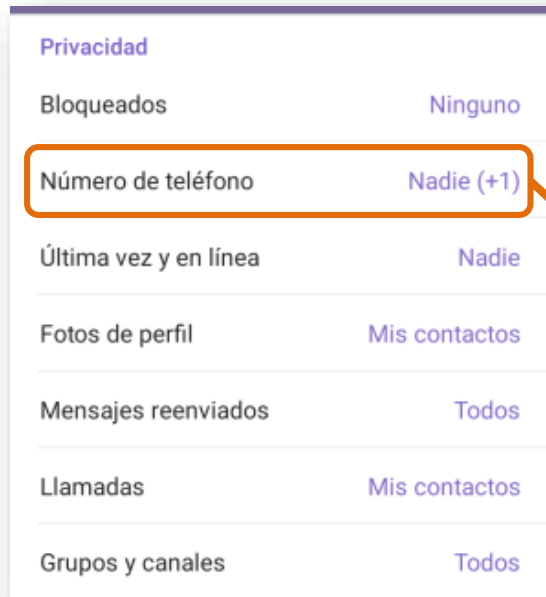
Tal y como se ve en las imágenes, vamos al **menú principal**, elegimos **ajustes**, **privacidad y seguridad** y, por último, **bloqueados**



# Telegram: privacidad

## Accesos de configuración y privacidad (número de móvil)

Ahora veremos cómo ocultar nuestro número de teléfono y elegir si queremos que nadie lo vea, o que sea visible para todos o sólo para nuestros contactos

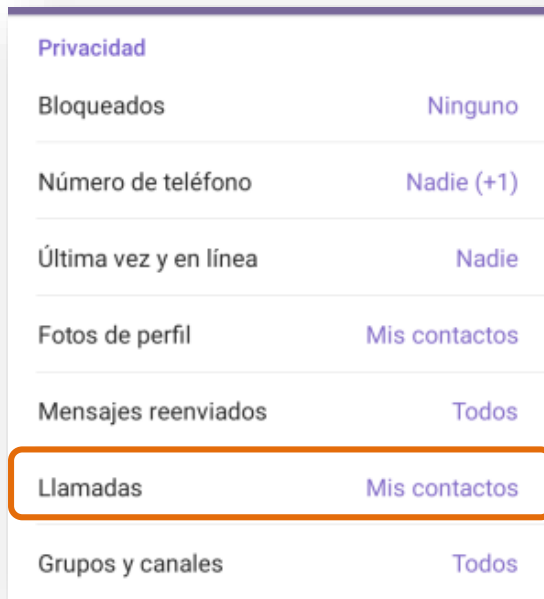


También nos da a elegir si permitimos que pueda cualquier usuario encontrarnos por nuestro número de móvil

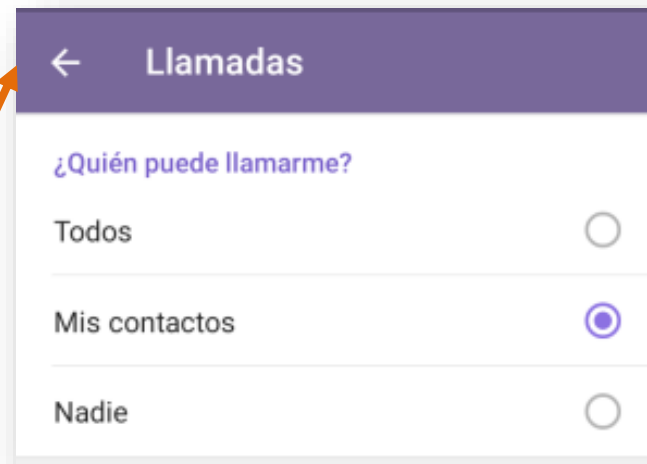


# Telegram: privacidad

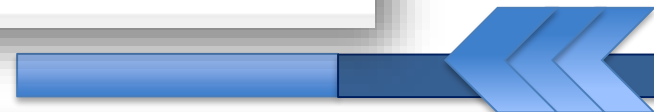
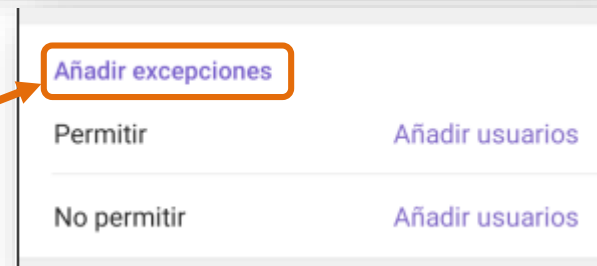
## Accesos de configuración y privacidad (Llamadas)



Idéntico procedimiento para elegir de quién deseas recibir llamadas



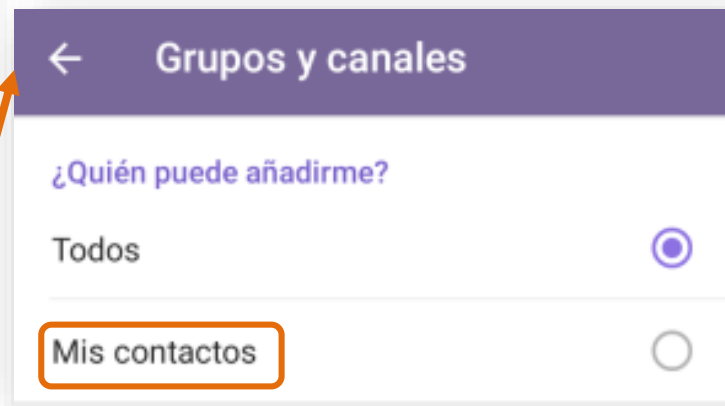
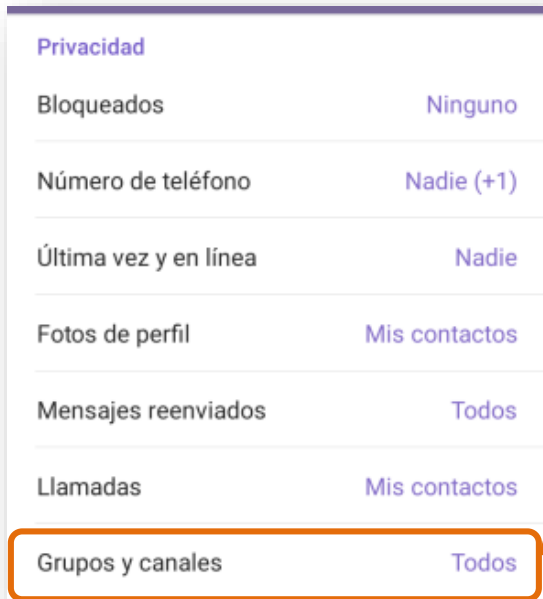
Y según la opción elegida, añadir **excepciones** para recibir o no recibir llamadas de un usuario en concreto



# Telegram: privacidad

## Accesos de configuración y privacidad (Grupos y canales)

En el menú de opciones, ahora elegiremos **grupos y canales** para controlar si queremos que nos puedan agregar o lo preferimos restringido



Si queremos que cualquier usuario nos pueda agregar a un grupo o canal o solamente quienes tengamos agregados como contactos (recomendado)



# Telegram: Cambiar número

## ¿Cómo cambio mi número de móvil?

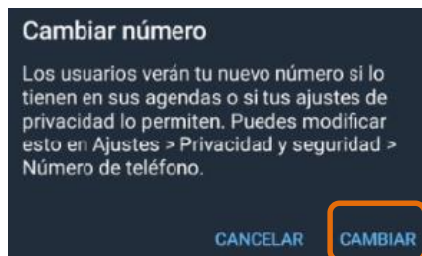
Puedes cambiar tu número conservando todo, incluyendo todos tus contactos, mensajes, y multimedia desde la nube de Telegram, así como todos tus chats secretos en sus respectivas sesiones



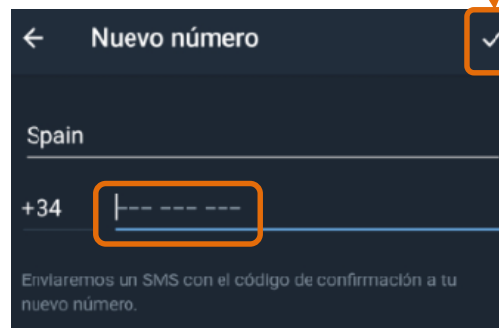
# Telegram: Cambiar número

## ¿Cómo cambio mi número de móvil?

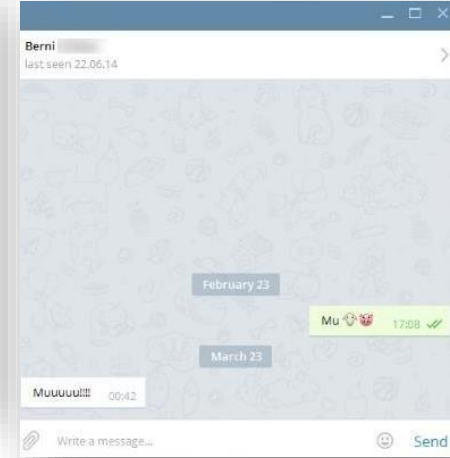
Si ya tienes una cuenta de Telegram diferente en el número de destino, necesitarás eliminar esa cuenta antes



Para confirmar el nuevo número, pulsaremos en este tic



# Telegram Desktop



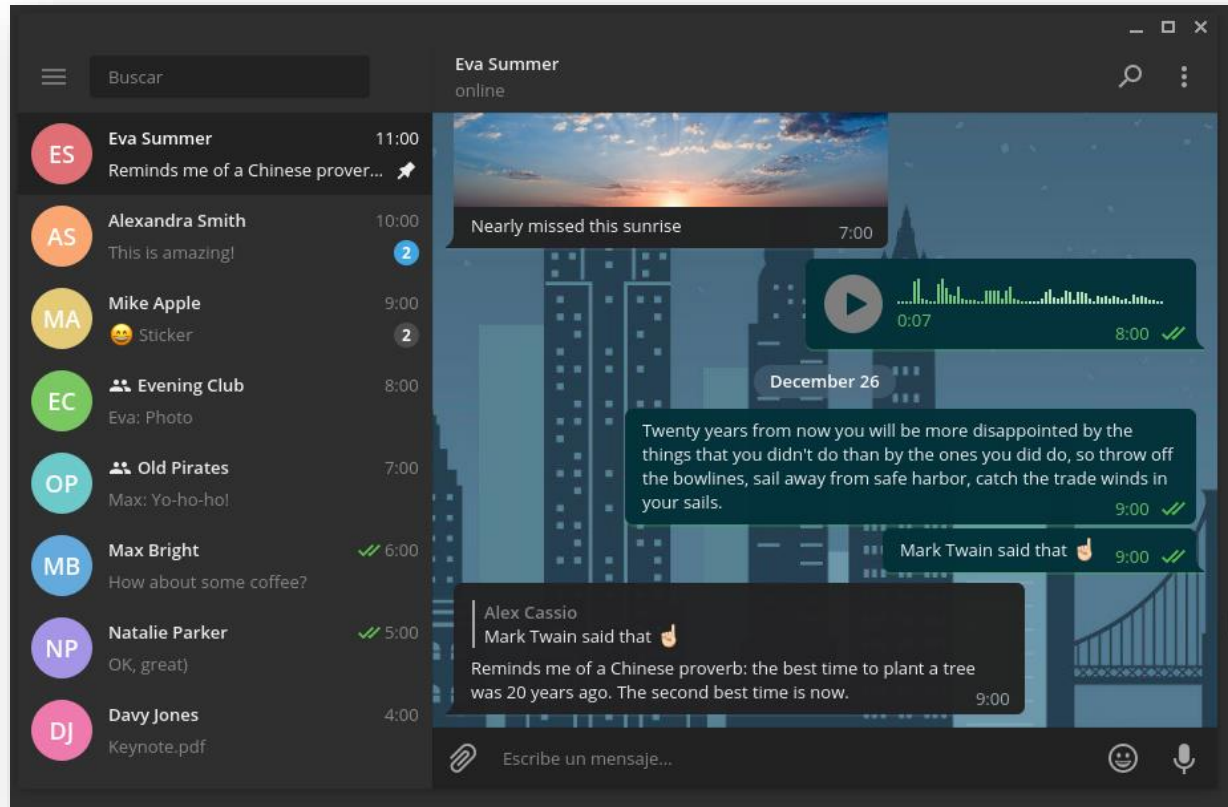
## ¿Cómo usar Telegram Desktop?

- Abrimos la aplicación
- Confirma tu nº teléfono
- Recibe el código verificación y actívalo
- *Ya puedes usar Telegram Escritorio*



# Telegram Desktop

¿Cómo se ve desde el ordenador?



Igual que la versión móvil pero más grande y con la ventaja de usar un teclado para escribir más rápido y mejor





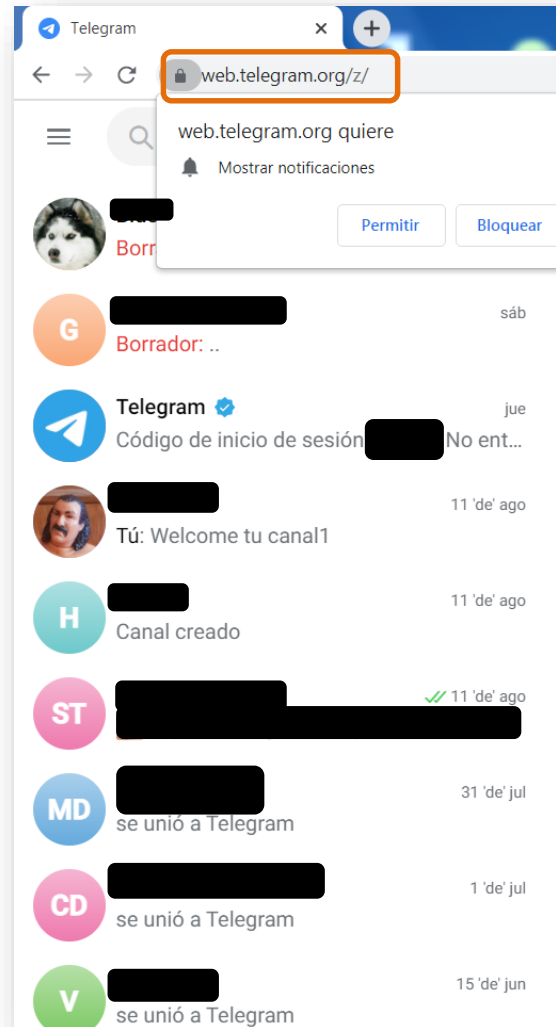
## ¿Cómo usar Telegram Web?

- Ve a la web <https://web.telegram.org/z/>
- Verás un código QR como el de la imagen
- Abre Telegram en tu teléfono
- Ve a **Ajustes > Dispositivos > Escanear QR**
- Escaneando esta imagen iniciarás sesión
- Ya puedes usar Telegram Web



# Telegram Web

## ¿Cómo se ve desde la Web?



Igual que en el móvil pero a tamaño de nuestro monitor

Podremos usar el teclado del ordenador para escribir nuestros mensajes más rápidamente



# Telegram: Pros y Contras

## *Ventajas y Desventajas de Telegram frente a Whatsapp*

Mensajería basada en la nube con sincronización constante

Compartir archivos multimedia de hasta 2 GB cada uno

Ocupa menos de 100 MB en tu dispositivo

Puedes mantener tu multimedia en la nube sin necesidad de eliminar cosas

Es más rápido y mucho más seguro, gracias a su infraestructura de datos y a su cifrado

La API (Interfaz de Programación de Aplicaciones) y su código son abiertos

La mensajería privada es gratuita, sin publicidad y sin cuotas de suscripción, para siempre



# Telegram: Referencias y Fuentes

Telegram Oficial: <https://telegram.org/faq>

Como instalar Telegram en el móvil y en el ordenador:  
<https://www.xataka.com/basics/como-instalar-telegram-movil-ordenador>

Telegram todo lo que necesitas saber:  
<https://www.geeknetic.es/Guia/1857/Telegram-Todo-lo-que-necesitas-saber.html>

Telegram Web, Todo lo que has de saber:  
<https://www.geeknetic.es/Guia/1853/Telegram-Web-Todo-lo-que-has-de-saber.html>

45 trucos y consejos para exprimir al máximo una app que no sólo sirve para mensajería: <https://www.xataka.com/basics/telegram-45-trucos-consejos-para-exprimir-al-maximo-app-que-no-solo-sirve-para-mensajeria>

Consejos de seguridad y privacidad:  
<https://www.kaspersky.es/blog/telegram-privacy-security/24542/>



**FIN**



Cofinanciado por  
la Unión Europea



MINISTERIO  
DE HACIENDA  
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



**OVIEDO**.es  
AYUNTAMIENTO