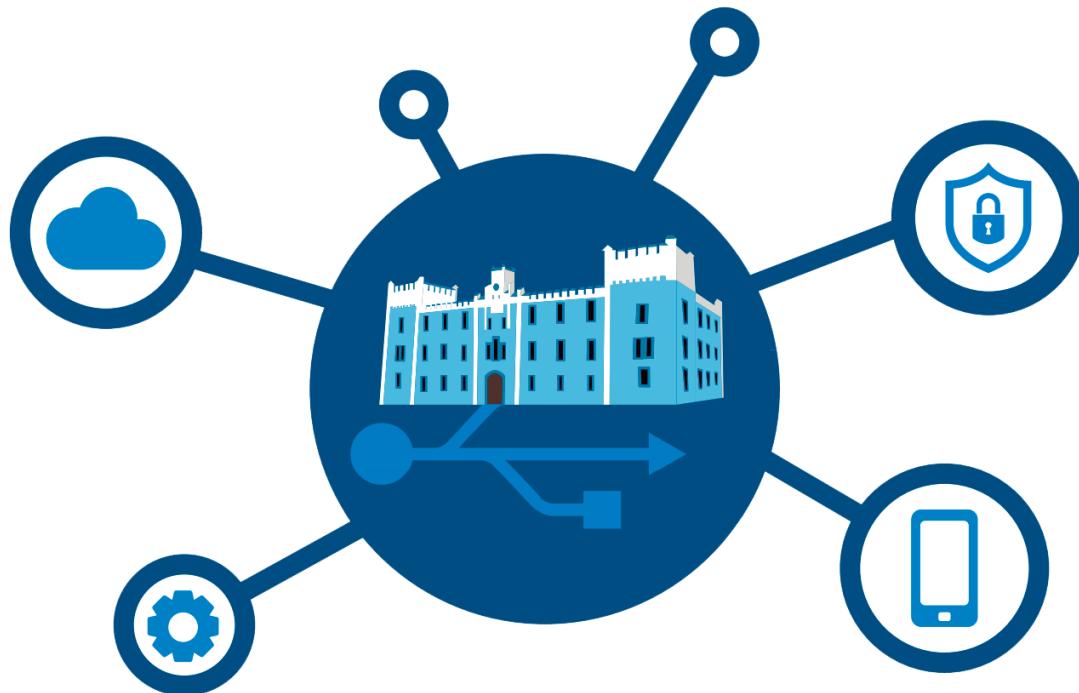


LA FABRICA DIGITAL



COMPETENCIAS DIGITALES



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Comunicación Digital

Telegram



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO



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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

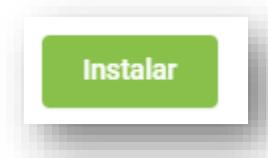
Telegram: Instalación

Instalación en ANDROID

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



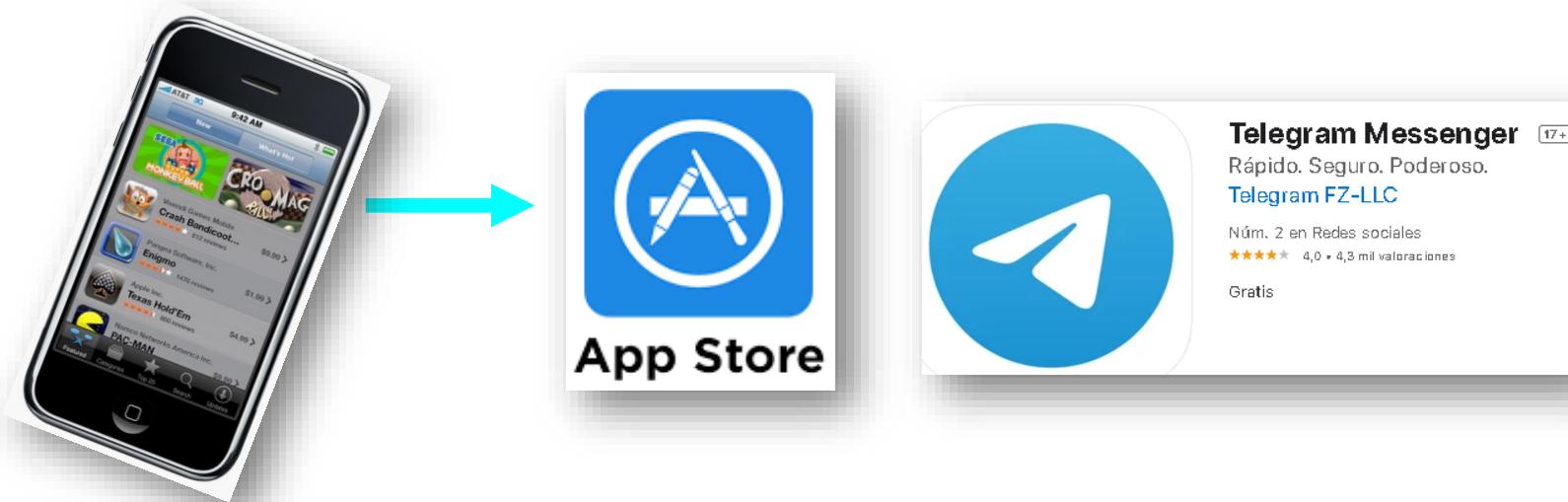
Y lo instalamos



Telegram: Instalación

Instalación en iOS

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



Y lo instalamos

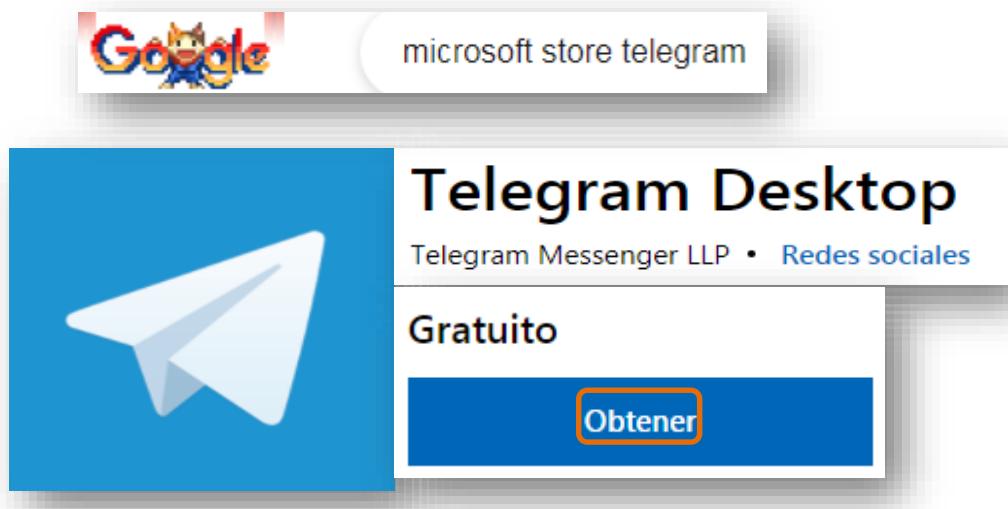
Instalar



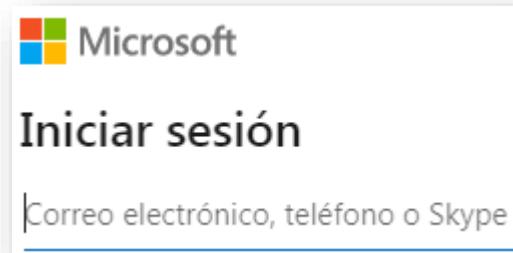
Telegram: Instalación

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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Instalación

Instalación en Pc – Opción 2

En el **PC** vamos a la página de **Telegram**
[\(https://desktop.telegram.org/\)](https://desktop.telegram.org/)



Telegram Desktop

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

[Descargar para Windows 64 bit](#) [Descargar para macOS](#)

[Versión portable](#) [Versión del Mac App Store](#)

[Descargar para Linux 64 bit](#) [Descargar para Windows](#)

[Flatpak · Snap](#) [Versión portable](#)

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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

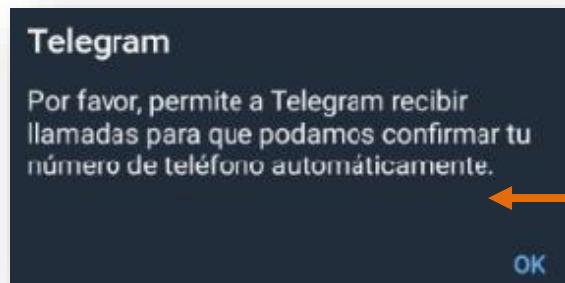
Telegram: Configuración

Configuración de la app en el Móvil

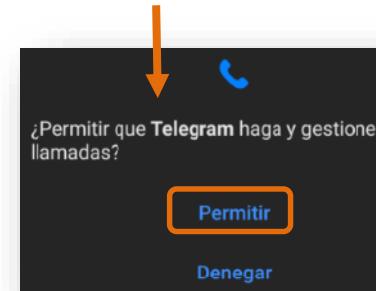
Una vez instalada, nos aparecerá el ícono de Telegram



Al abrir la aplicación:

A screenshot of a mobile application where the user is asked to enter their phone number. It shows a field with "+34" and a placeholder for the rest of the number. An orange arrow points from the "OK" button in the previous screenshot to this input field.

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



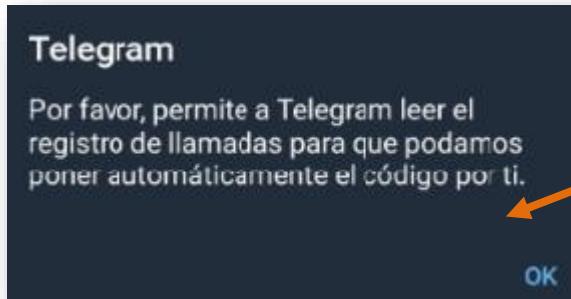
Añadimos nuestro número de móvil



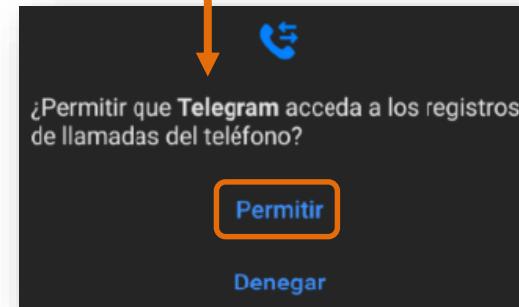
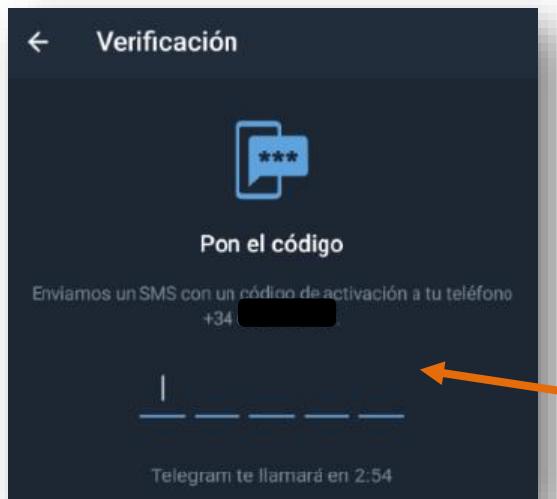
Telegram: Configuración

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

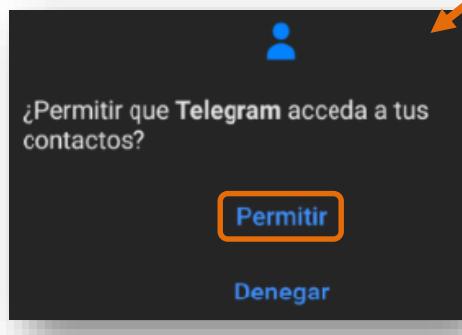
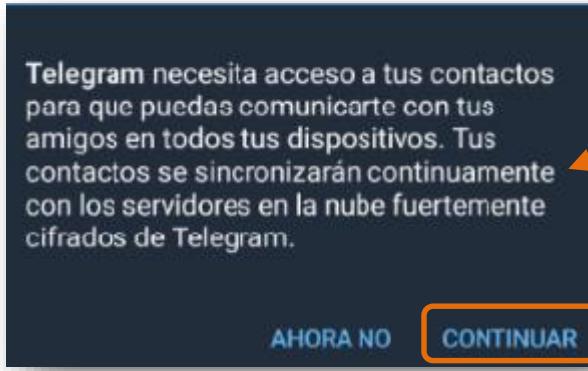


Si no recibimos el SMS, después de un minuto, nos llamará un contestador automático para darnos dicho código

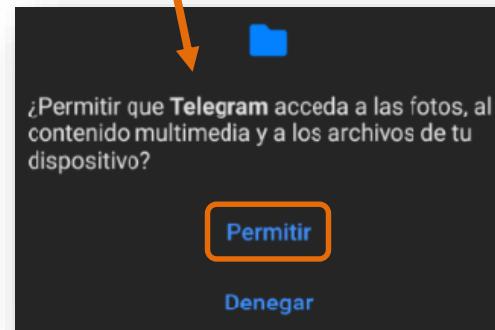


Telegram: Configuración

Configuración de la app en el Móvil



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



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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



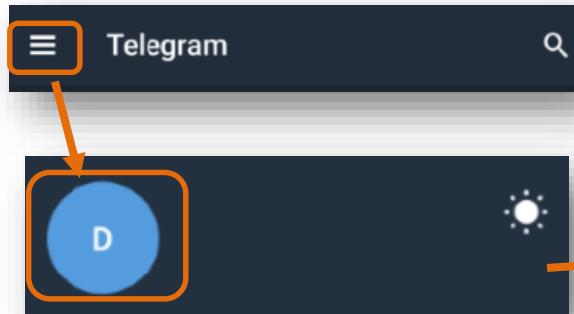
Fondos Europeos



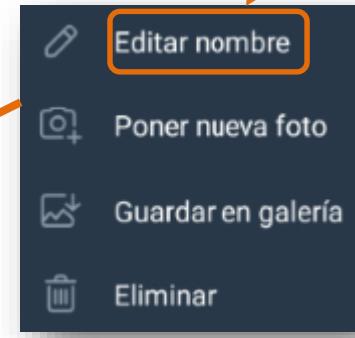
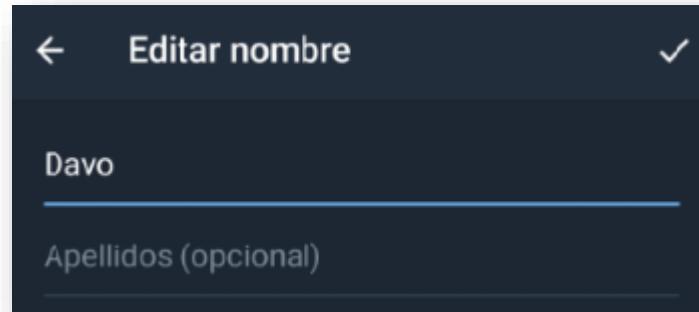
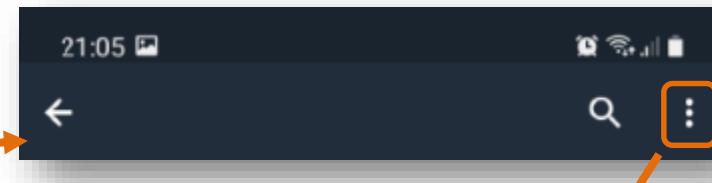
OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Configuración

Configuración de la app en el Móvil



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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

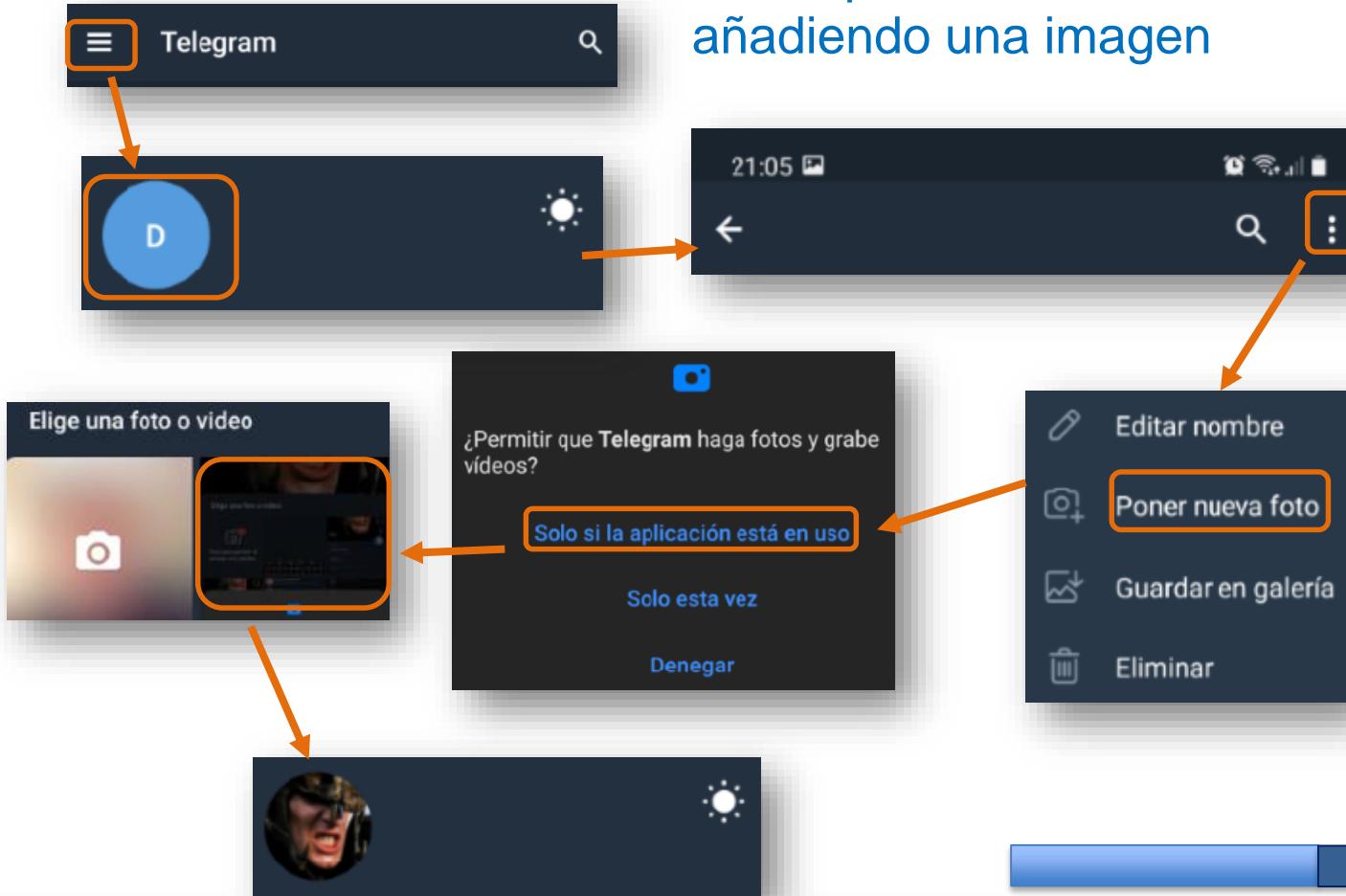


OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Configuración

Configuración de la app en el Móvil

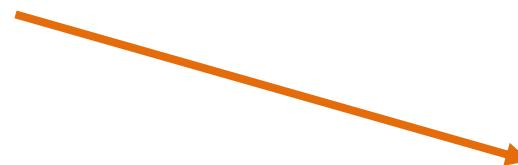
Ahora podemos editar nuestro perfil, añadiendo una imagen



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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

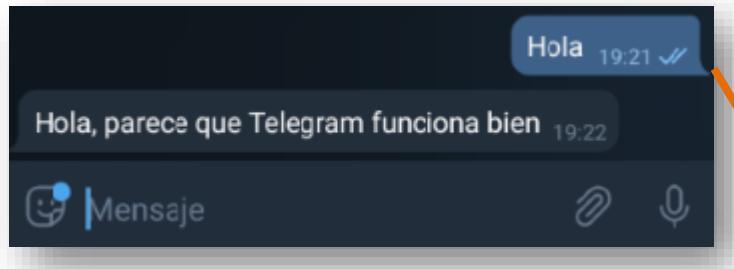
Telegram: Chats

¿Cómo iniciar un chat?

Escribimos el mensaje en el lugar habilitado para tal fin



Pulsamos en el ícono del avión para que se envíe



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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

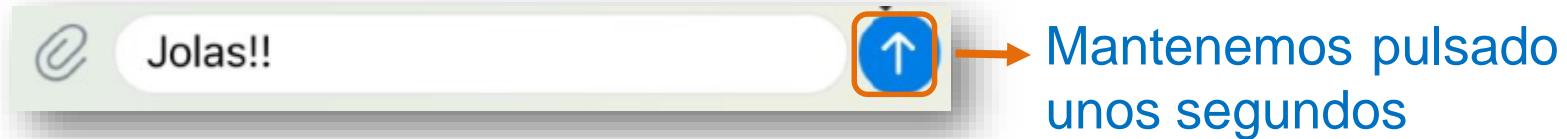


OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Chats

Opciones en el chat

Escribimos el mensaje en el lugar habilitado para tal fin



A screenshot of a Telegram message input field. A context menu is open, showing options like 'Enviar sin sonido' and 'Programar mensaje'. The 'Programar mensaje' option is highlighted with an orange box. An orange arrow points from the text 'En el menú, podremos programar el envío de nuestro mensaje' to a separate 'Programar' dialog box. This dialog box shows a calendar view with dates from August 15 to 21, and a blue button at the bottom labeled 'Enviar hoy a las 22:25'.

Enviar sin sonido

Programar mensaje

Canceliar Programar

dom 15 ago 19 22
lun 16 ago 20 23
mar 17 ago 21 24
hoy 22 25
jue 19 ago 23 26
vie 20 ago 20 27
sáb 21 ago 21 28

Enviar hoy a las 22:25

En el menú, podremos programar el envío de nuestro mensaje



Cofinanciado por la Unión Europea



MINISTERIO DE HACIENDA Y FUNCIÓN PÚBLICA



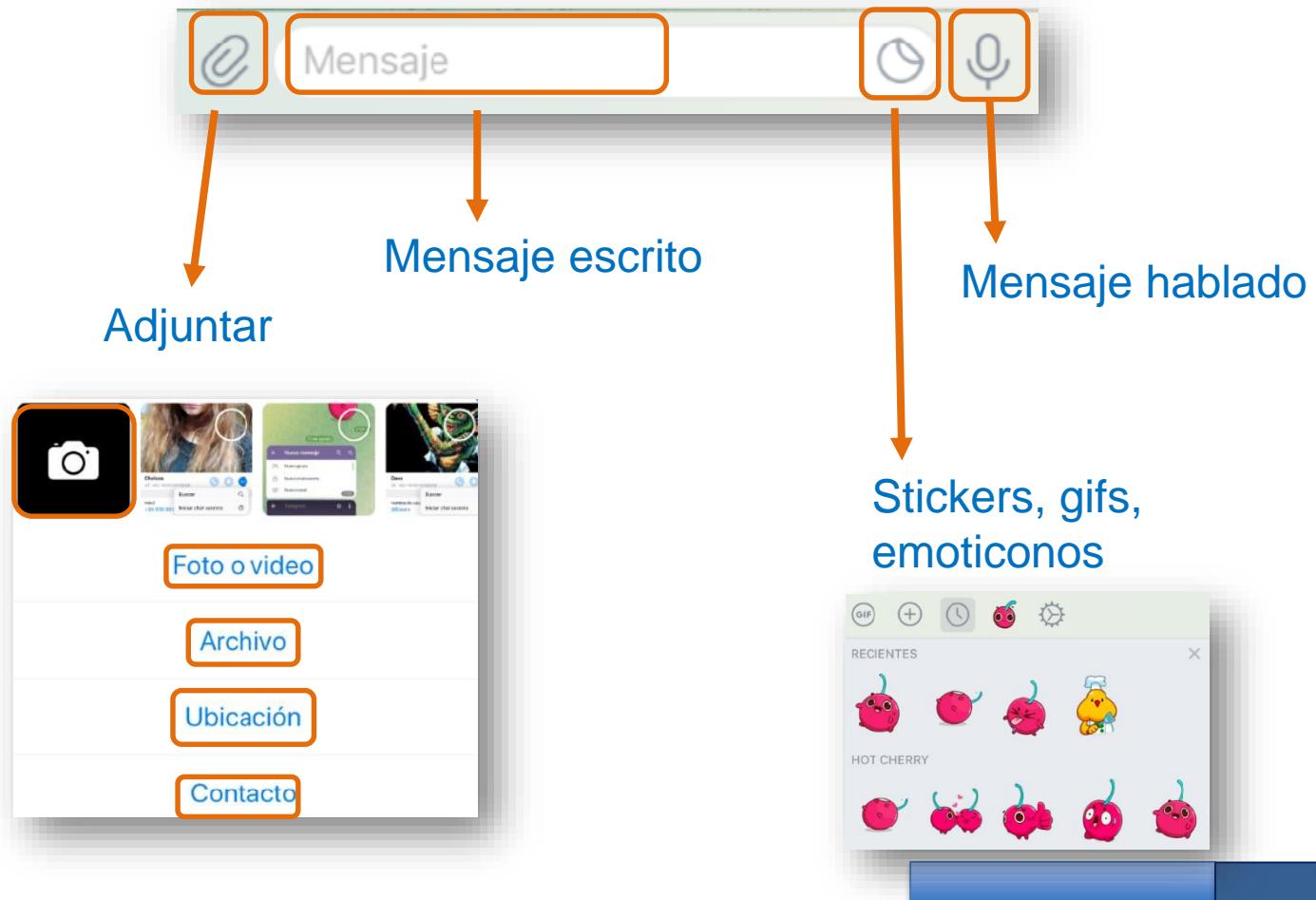
Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Chat

Opciones en el chat



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Chat

Opciones en el chat



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



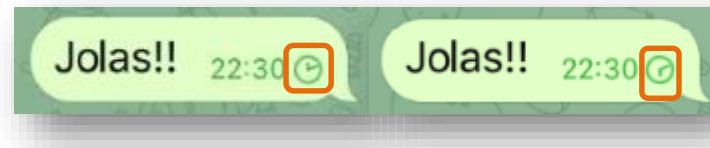
Dos tic: mensaje leído (tu contacto abrió Telegram y abrió la conversación (chat) con el mensaje)



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.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

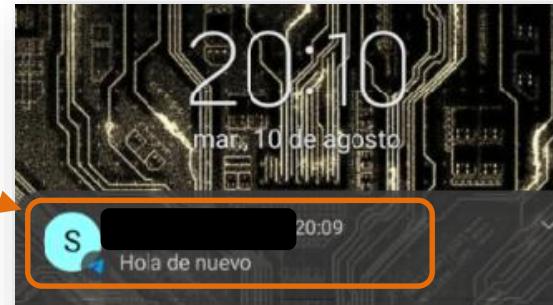
Telegram: Chats

Notificaciones de un mensaje recibido

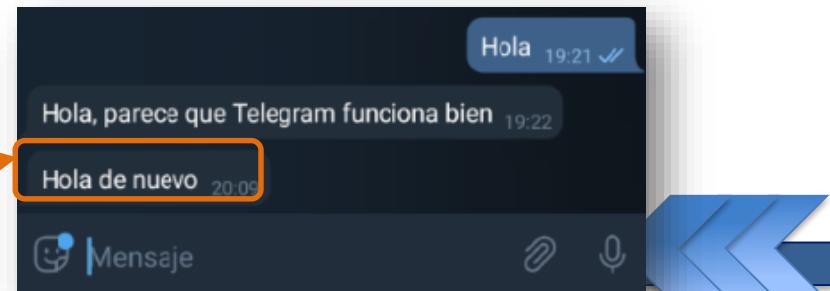
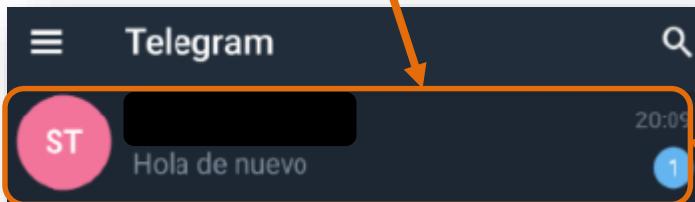


Cuando recibimos un mensaje, nos aparece este ícono si tenemos la pantalla bloqueada

Hacemos clic en el ícono 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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



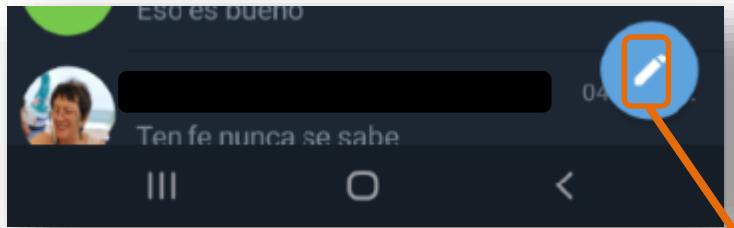
Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Chat secreto

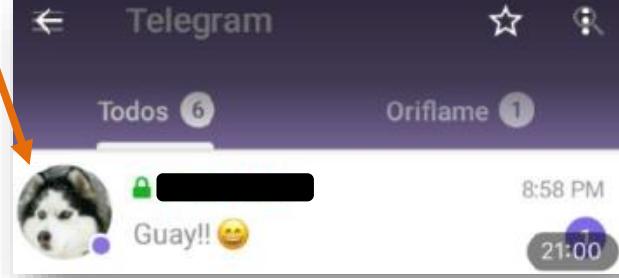
¿Cómo iniciar un chat secreto?



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



Seleccionamos el contacto con el que queremos hablar y listo



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

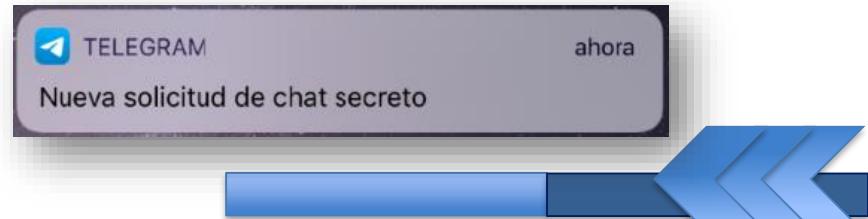
Telegram: Chat secreto

¿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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Chat secreto

Opciones en el chat secreto



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



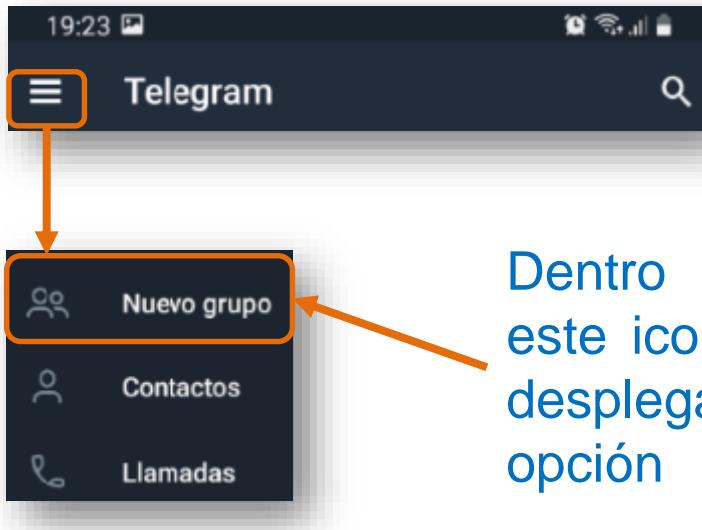
Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Grupos

¿Cómo crear un grupo?



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



Seleccionamos los contactos que queremos añadir al grupo



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



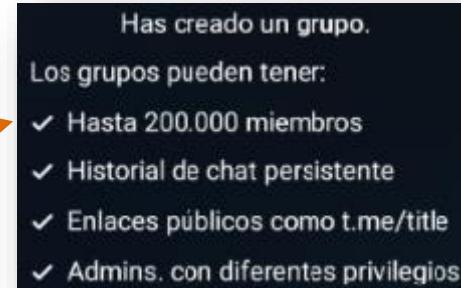
OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Grupos

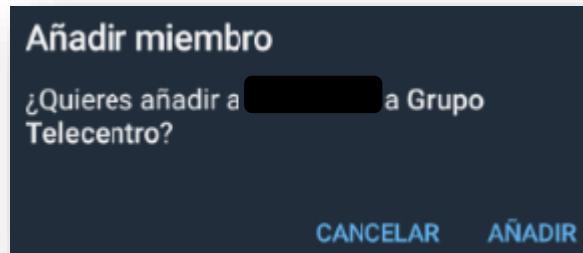
Grupo Creado



Este mensaje aparece por defecto



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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



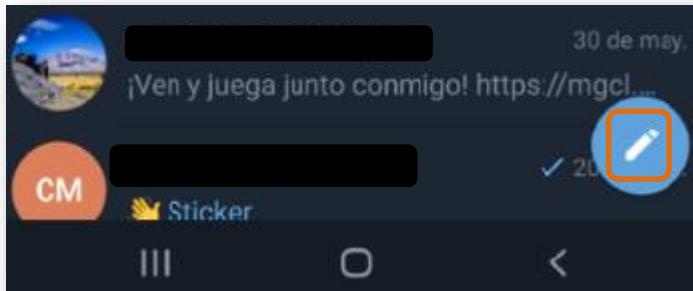
Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: Canales

¿Cómo crear un canal?



Seleccionamos la opción Nuevo canal

¿Qué es un canal?

Los canales son una herramienta de uno a muchos para difundir tus mensajes a grandes audiencias.

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

Pulsamos en el ícono de fondo azul con lápiz blanco



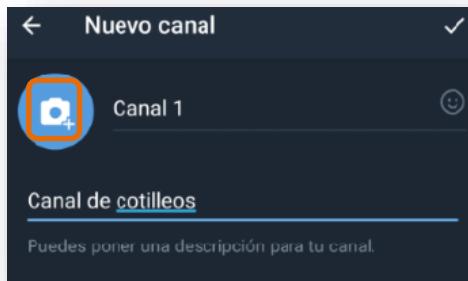
Crear canal



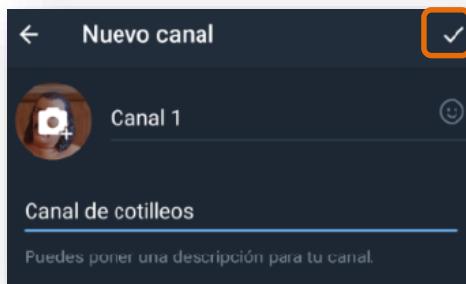
Telegram: Canales

Canal creado

Debemos cumplimentar el nombre y la descripción del canal



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



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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



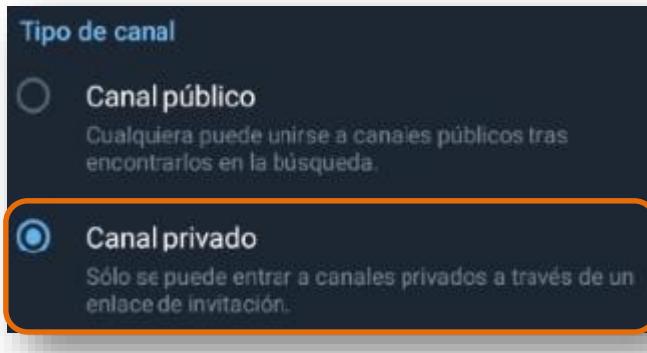
Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

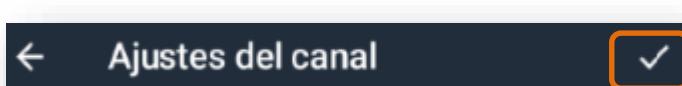
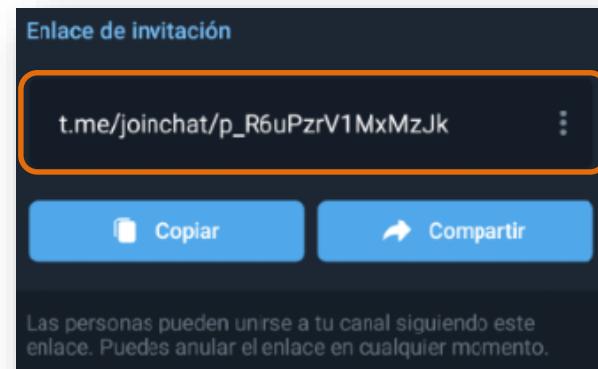
Telegram: Canales

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



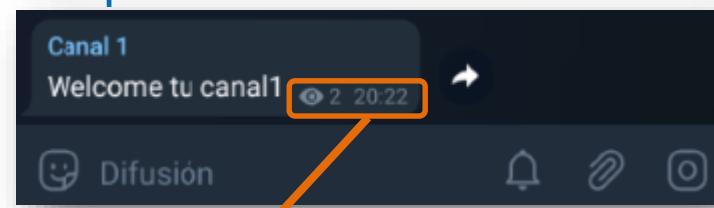
Compartimos en el enlace con aquellos contactos que deseamos que vean este canal



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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



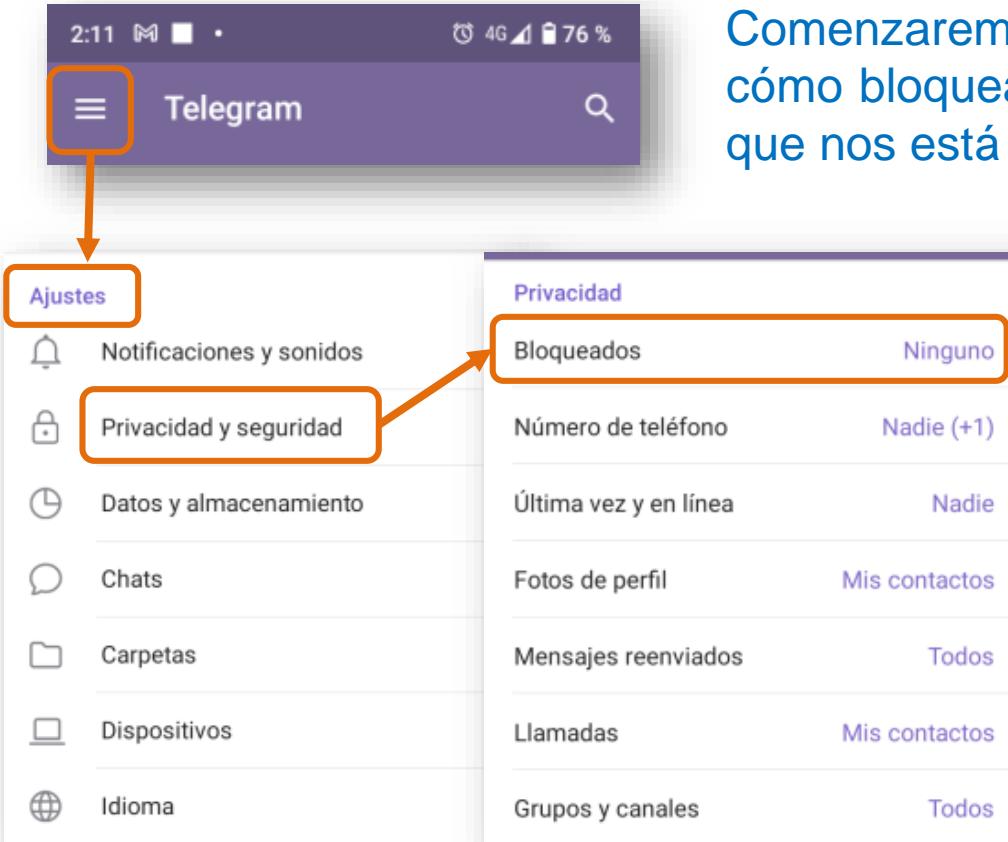
Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

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

Privacidad	
Bloqueados	Ninguno
Número de teléfono	Nadie (+1)
Última vez y en línea	Nadie
Fotos de perfil	Mis contactos
Mensajes reenviados	Todos
Llamadas	Mis contactos
Grupos y canales	Todos

← Número de teléfono

¿Quién puede ver mi número?

Todos

Mis contactos

Nadie

¿Quién puede encontrarme por mi número?

Todos

Mis contactos

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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



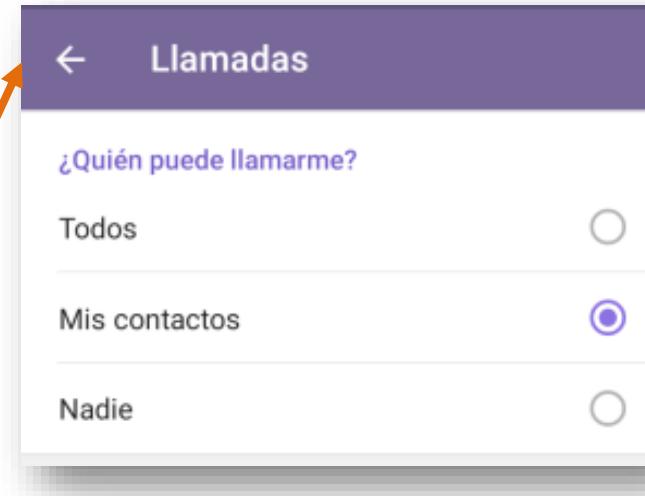
OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: privacidad

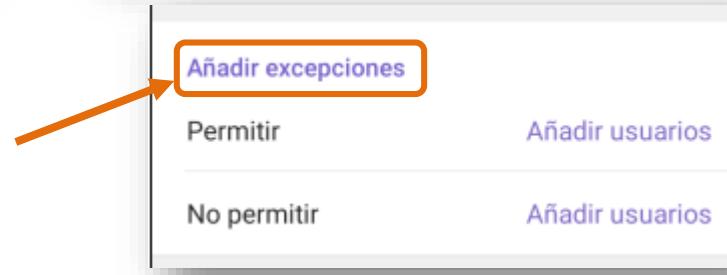
Accesos de configuración y privacidad (Llamadas)

Privacidad	
Bloqueados	Ninguno
Número de teléfono	Nadie (+1)
Última vez y en línea	Nadie
Fotos de perfil	Mis contactos
Mensajes reenviados	Todos
Llamadas	Mis contactos
Grupos y canales	Todos

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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



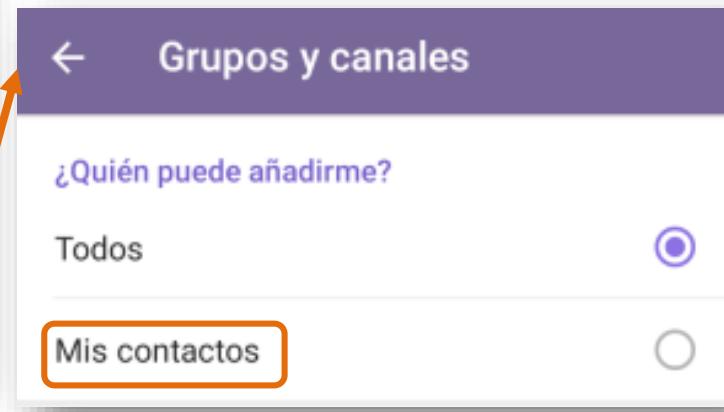
OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram: privacidad

Accesos de configuración y privacidad (Grupos y canales)

Privacidad	
Bloqueados	Ninguno
Número de teléfono	Nadie (+1)
Última vez y en línea	Nadie
Fotos de perfil	Mis contactos
Mensajes reenviados	Todos
Llamadas	Mis contactos
Grupos y canales	Todos

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)



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos

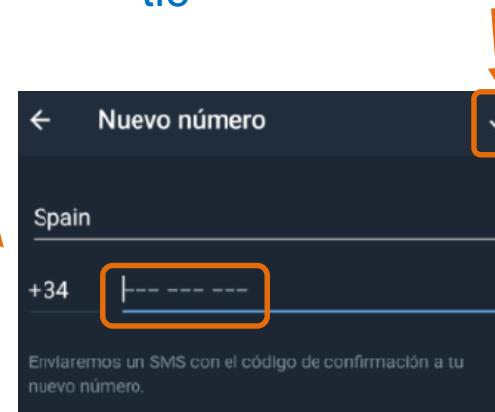
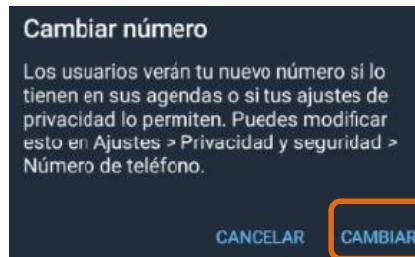


OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

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 numero, pulsaremos en este tic



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA

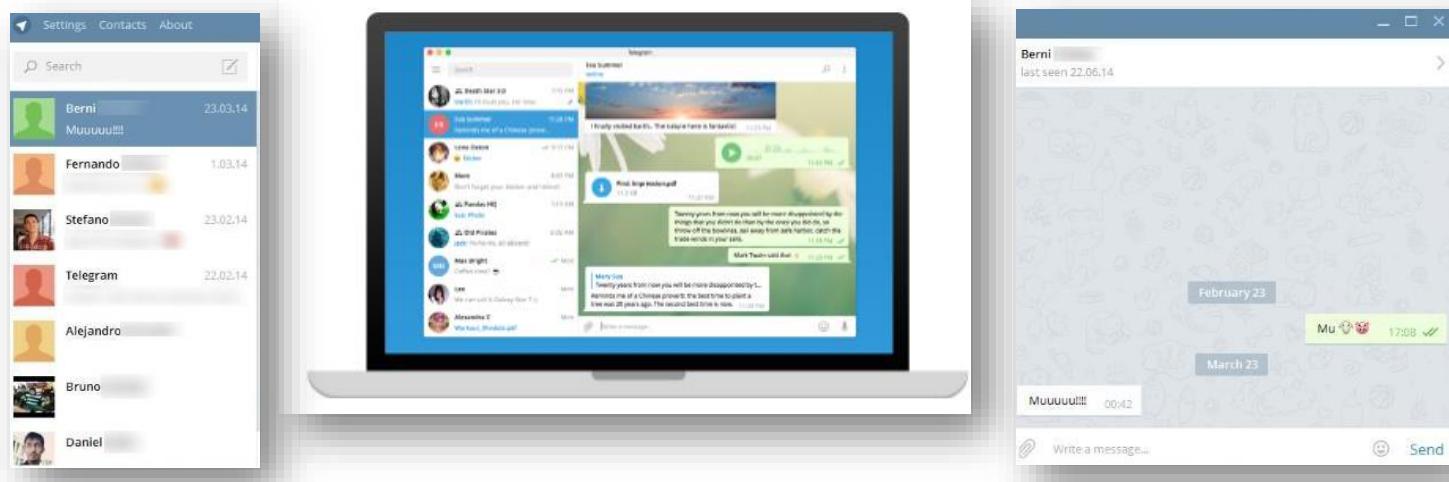


Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

Telegram Desktop



¿Cómo usar Telegram Desktop?

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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



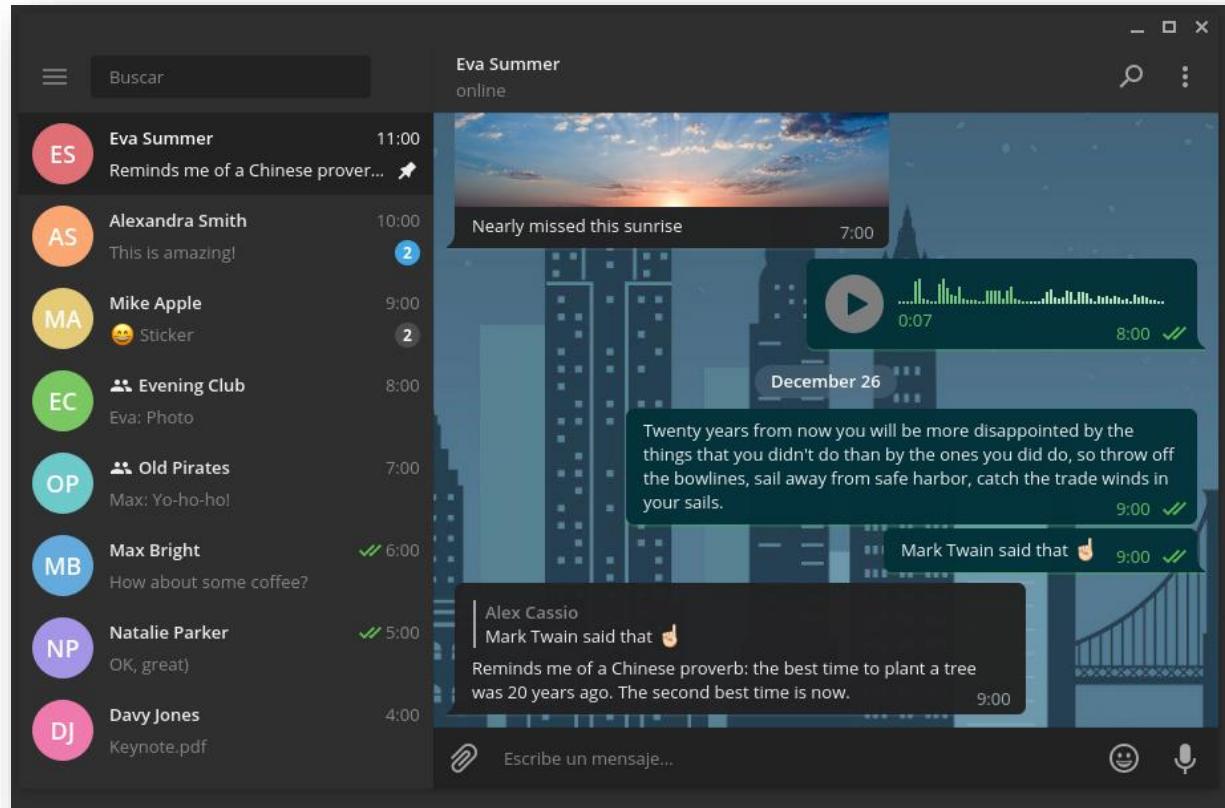
Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

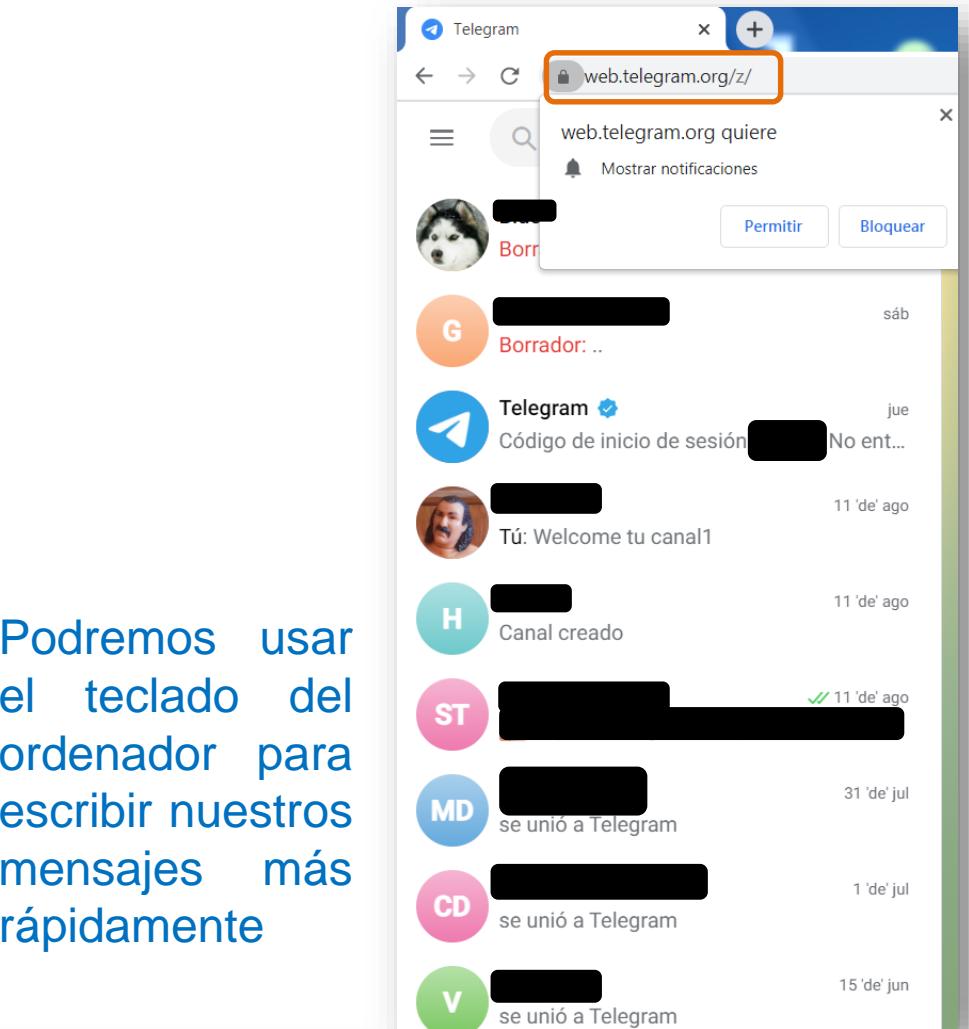
¿Cómo usar Telegram Web?

- 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?



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

Igual que en el móvil pero a tamaño de nuestro monitor



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

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



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

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/>



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO

FIN LTM



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



OVIEDO.es
AYUNTAMIENTO