



Revisión de app elaborada por:  
Tere Silva  
psicogrupo\_acatlan@yahoo.com.mx

### DE QUÉ SE TRATA

Seguro te gusta chatear con tus amigos y contactos a través de WhatsApp. ¡Ponte de moda y usa Telegram! Tiene más alternativas y posibilidades. Telegram es una aplicación de *mensajería móvil y de escritorio* basada en la nube que se centra en la seguridad y la velocidad, es súper rápida, simple y gratuita. A pesar de sus controversias, esta mensajería instantánea está ganando cada vez más adeptos debido a que, además de enviar mensajes, puedes utilizarla también para fotos, intercambiar material y conferencias de forma privada y segura, además de otras funciones, como veremos aquí. Por ejemplo: Telegram fue la primera en agregar pegatinas a las conversaciones de chat, de escuchar música usando *bots* conectados a YouTube sin usar datos



Fig. 1: Descarga Telegram en tu celular u otros dispositivos.

### CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

Telegram puede descargarse en Android, iPhone, iPad, PC, Linux, MacOS. Cuenta con un administrador de descargas, un nuevo menú de archivos adjuntos de cualquier tipo hasta 2 GB cada uno, los puedes buscar por su nombre y acceder a ellos desde cualquier dispositivo, almacenamiento ilimitado en la nube; transmisión en vivo con otras aplicaciones; compartir documentos rápidamente; reorganizar álbumes multimedia con vista previa para seleccionar y eliminar antes de enviarlos, convertir tu canal en una estación de TV y mucho más. Puedes formar grupos hasta de 200 mil personas o canales para transmitir audiencias ilimitadas. Puedes escribir a los contactos de tu teléfono, llamadas de voz y videos encrip-

tados, así como chats de voz en grupos para miles de participantes. Tiene implementadas reacciones a comentarios. Las aplicaciones de Telegram permiten a los usuarios iniciar una sesión en varias cuentas simultáneamente, con diferentes números de teléfono.

El *canal de consejos* te da más información sobre las funciones de Telegram

### CÓMO LA PUEDES DESCARGAR Y USAR

El proceso de descarga de Telegram es muy fácil. Si tu dispositivo es iOS, ve a App Store y escribe Telegram en la barra de búsqueda, haz clic en instalar y en unos minutos esta aplicación estará lista. Sigue las *instrucciones* y estarás listo para registrarte con tu número de teléfono porque puedes llamar y hacer videollamadas desde la aplicación.

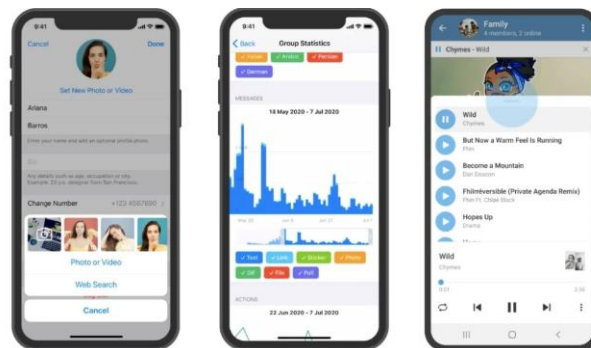


Fig. 2: Telegram tiene muchas funciones.

### EJEMPLO DE FUNCIONES QUE TELEGRAM TIENE Y WHATSAPP (WA) NO

1. Telegram tiene *mayor capacidad en grupos*. La capacidad de WA es menor a 300 y de Telegram es de 200 mil.
2. En la versión de escritorio, Telegram sólo te pide crear desde *tu página oficial una cuenta* o vincular una ya existente, para descargar el software sin mayores complicaciones. WA sólo te permite sincronizar una cuenta existente a través del escaneo de un código QR para poder visualizar los chats en el navegador, la cual suele cerrarse, por lo que debes repetir el proceso cuando esto sucede, y sólo está disponible para ti si tienes un teléfono con iOS o Android.
3. *Editar mensajes* luego de ser enviados sólo es posible en Telegram. Si estás dentro de un chat y te equivocas al escribir

un mensaje, sólo pulsa sobre el texto que deseas modificar para corregir el error usando la opción que te lo permite. En WA sólo te permite “eliminar para todos”.

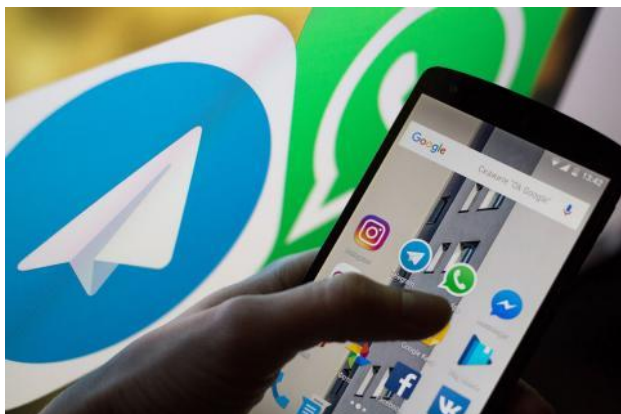


Fig. 3: Telegram más completo que WhatsApp.

4. Con Telegram puedes enviar *archivos pesados* desde el móvil hasta 2 GB, en WA sólo admite de 100MB.
5. Más *características de privacidad* en Telegram: ocultar tu número de teléfono en grupos, impedir capturas de pantalla a conversaciones, autodestrucción de mensajes.
6. *Otras funciones* especialmente útiles para el ambiente escolar son: personalizar el tema, hacer encuestas, buscar canales, programar mensajes, chats secretos, ocultar el número de teléfono, eliminar cuenta automática, detalles de MB consumidos, cambiar el color del fondo y personalizarlo como tú quieras.

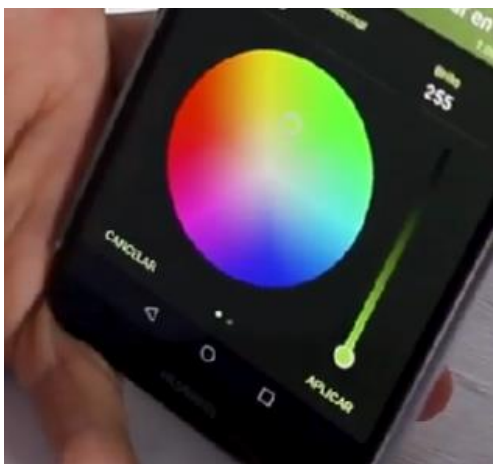


Fig. 4: Personaliza el tema y color del fondo como tú quieras.

7. Telegram tiene *una API abierta y un código fuente* gratuito para todos. Lo que permite a los desarrolladores o programadores crear sus propias aplicaciones, integrar cualquier servicio y aceptar pagos de usuarios de todo el mundo.
8. Telegram mantiene *tus mensajes a salvo* de ataques de piratas informáticos. Además, puedes personalizar completamente tu mensajero.
9. Su *política de privacidad es revolucionaria*: no usa tus datos para mostrar anuncios. Sólo almacena datos que se necesita para que funcione. Todos los chats son privados.

## GRUPOS DE TRABAJO

Como profesor puedes aprovechar este medio para agilizar trabajos grupales y admitir una *gran cantidad de participantes*, ya que no necesitas su número de teléfono. Sólo creas un enlace para que se unan, el cual puedes cambiar las veces que quieras o necesites.

Entre otras *ventajas* están: asignar varios administradores del grupo; puede ser público o privado; mantener la privacidad de datos ya que éstos sólo se muestran si tú das permiso. Cuando tienes mucha información, puedes “pinnear” mensajes, crear carpetas, hacer llamadas y videollamadas dentro del grupo, usar chat de voz sin límite de participantes, pero con video acepta sólo a mil personas y con cámara a 30. Puedes hacer búsqueda de otros grupos y dentro de los grupos.

## DÓNDE PUEDES ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN

Página oficial: <https://telegram.org/>

Privacidad: <https://telegram.org/tos>

Descarga del software para Android: <https://telegram.org/android> y seleccionar la opción que dice Descarga Telegram desde Google Play. Para iPhone, ve a la tienda AppStore.

Tutorial de Telegram: cómo usar Telegram (2021).  
<https://www.youtube.com/watch?v=Z3yHcV3NOLg>

## DATOS GENERALES DEL SOFTWARE

- Autores: Hermanos Nikolái y Pável Dúrov. (Rusos).
- Año de fundación: 14 de agosto de 2013.
- Centro de operación: Reino Unido y Dubai.
- Sitio principal: <https://telegram.org/>
- Categoría: Mensajería instantánea.
- Requerimientos: Acceso a internet y un dispositivo.
- Áreas que puede apoyar: comunicación grupos de trabajo, eventos académicos, intercambio material educativo, protección de datos personales, entre otros.

## PALABRAS CLAVE DE ESTE NÚMERO

Mensajería instantánea, chat, intercambio de videos, fotos, grupos públicos y privados, envío de archivos pesados.

## ¿Y ESTE BOLETÍN QUÉ ONDA?

Nuestro objetivo es difundir software e instrumentos digitales que puedan apoyar el aprendizaje.

El boletín está abierto a colaboraciones de quien guste participar. Se prefieren las revisiones de software libre o de fácil acceso, así como de servicios digitales públicos. Encontrarás la *Guía para Los Autores* en el ambiente virtual de aprendizaje <http://www.inteligencianet.org>.

El Software Volandero se publica de manera aleatoria, con un tiraje aproximado de doscientos ejemplares impresos y en versión electrónica.



Responsable del Proyecto: Dra. MariCarmen González Videgaray § [mcgv@unam.mx](mailto:mcgv@unam.mx)  
Corresponsable: Mtro. Rubén Romero Ruiz § [rubenr@unam.mx](mailto:rubenr@unam.mx)

DIVISIÓN DE MATEMÁTICAS E INGENIERÍA

PROYECTO PAPIME PE 301521  
LA CÁTEDRA DIGITAL

