

Primavera 2021 | Una guía de OpenArchive para...

# PRESERVAR LA VERDAD EN PODER

## Cómo guardar multimedia sensible de tu teléfono móvil de manera ética y segura



# SI TÚ...

**... eres un reportero o defensor de los derechos humanos documentando injusticias desde tu teléfono celular, esta guía es para ti!**

Vamos a explicarte como puedes, de manera segura y ética, almacenar en tu teléfono celular multimedia sensible, como por ejemplo: Evidencia de violaciones de derechos humanos.

También vamos a compartir las mejores prácticas para trabajar con aquellas fuentes de información que son vulnerables, para que puedas, preservar, proteger y amplificar lo que han documentado de manera segura.

# Juntos podemos preservar la verdad en poder!

## QUIÉN?

**OpenArchive es útil para las siguientes entidades:**

- Reporteros, testigos y documentaristas freelance
- Organizaciones periodísticas, legales y académicas a favor de los derechos humanos.
- Archivistas y bibliotecarios digitales

## QUÉ?

**Multimedia de tu teléfono celular que quieras preservar de manera segura**

Si tu multimedia está en la siguiente lista, lo más probable es que necesites verificarla, preservarla y compartirla de manera segura:

- Videos de abusos contra los derechos humanos y protestas
- Evidencia recibida de fuentes de información vulnerables
- Reportajes





# POR QUÉ?

## Necesitas almacenar tu evidencia de manera segura

Aquellas personas con teléfonos celulares están ahora acumulando registros históricos ricos, contextualizados e importantes, que a menudo contienen evidencia de abusos de derechos humanos y manifestaciones a nivel global.

## Con las nuevas tecnologías vienen también nuevos peligros para este tipo de multimedia y aquellos quienes la poseen

Mientras que la multimedia de los teléfonos celulares se hace cada vez más ubicua y valiosa, está cada vez volviéndose más frágil y efímera, precisamente porque es digital. Dependiendo de cómo y dónde es compartida, esta multimedia puede poner en riesgo al creador de la misma, especialmente si contiene evidencia de violaciones contra derechos humanos.

Las amenazas para ti y tu multimedia serían las siguientes:

### Amenazas

- Pérdida de datos, eliminación y moderación de contenido, filtrados de red, cierres y bloqueos
- Manipulación de medios (deepfakes), interceptación y censura
- Vigilancia o doxxing de testigos y creadores de contenido



## Por qué no usar las redes sociales para guardar mi evidencia?

- Falta de seguridad para salvaguardar la identidad de las fuentes de información, dejándolas sin protección
- El contenido está sujeto a censura estatal y eliminación de las propias empresas de medios de comunicación
- No hay un compromiso para verificar, autenticar o preservar el contenido postado

Todos necesitan herramientas éticas para recolectar y compartir evidencias de vital valor para defensores de derechos humanos, periodistas e investigadores que necesitan preservar la multimedia de su teléfono celular y así, dejar su legado en el futuro. Ya que a menudo esta multimedia es requerida con fines probatorios o de defensa ante alguna acusación; es decir, como evidencia.

A pesar de que las redes sociales son una plataforma de distribución oportuna, las mismas no proveen protección en cuanto a la privacidad ni a la preservación de estos datos

# CÓMO?

## Puedes preservar la multimedia de tu teléfono celular de manera segura

Comparte, verifica, archiva y encripta tus fotos, videos y audios con **Save** app, desarrollada por OpenArchive, por y para los reporteros y defensores de derechos humanos. Es una app gratuita, de código abierto para archivar tu multimedia, disponible para iOS y Android.

### SHARE



Usa **Save** para subir tu multimedia verificada a servidores compatibles: Nextcloud (Privado, seguro y de código abierto), Internet Archive (Público), o Dropbox (Privado pero de código cerrado).

Agrega con facilidad licencias de Creative Commons y deja que otros rehúsen tu multimedia si así lo deseas.

### ARCHIVE



Mantén tu multimedia a salvo y organizada a largo plazo guardándola en un servidor privado (Nextcloud/DB) o en uno público para su interoperabilidad (IA).

Controla el acceso y crea archivos a tu gusto para mantenerlo todo organizado.

### VERIFY



Autentica y verifica tu multimedia con sha256 hashes y opcionalmente con Proofmode.

Adjunta metadata importante como notas, personas o datos de locación en cargas individuales o por lotes.

### ENCRYPT



**Save** automáticamente carga y resguarda tu multimedia en tránsito gracias a su sistema TLS (Seguridad de la capa de transporte).

Para aumentar tu seguridad instala Orbot en Android (o Tor) para prevenir interceptaciones de tu multimedia mientras viaja de tu teléfono celular hacia su destino.

## Pasos para instalar **Save** y conectarse a otros servidores:

**Paso 1.** Descarga **Save** en tu teléfono celular



iOS



Android

**Paso 2.** Scrollea la parte de Bienvenida a la app



Descarga Orbot para Android

**Paso 3.** Añade un servidor



Private (Nextcloud (WebDAV)

o también



Public (Internet Archive)

**Paso 4.** Mira el tutorial



Aprende cómo usar **Save**

# DÓNDE?

## va tu multimedia?

Cuando usas **Save** puedes decidir dónde almacenar tu multimedia y cómo quieres compartirla en un futuro.

La app te conecta con tres distintos tipos de servidores, así puedes elegir cual te resulta mejor: Uno privado, de código abierto, uno seguro como Nextcloud, Dropbox, uno privado, de código cerrado o uno público como Internet Archive.



### VENTAJAS

#### **Servidor privado**

- Estás en completo control de tu data.
- No hay un tercero que tenga acceso a tu información.
- Es de código abierto (Nextcloud)
- Sube tu multimedia en partes en caso de que tengas poca conexión a internet (Nextcloud)
- Si se tiene servidor local no hace falta depender de la conexión a internet para acceder a la data
- Almacenamiento ilimitado
- Le puedes dar varios niveles de acceso a tus colaboradores y contribuidores

#### **DropBox**

- Estás expuesto a riesgos mínimos de perder tu data
- Tiene sincronización LAN
- Tiene espacios de trabajo

#### **Internet Archive**

- Permite la creación de colecciones comunes
- Es operada sin fines de lucro
- Preserva tu data, haciéndola interoperable y facilita su acceso en un futuro

### DESVENTAJAS

- Toma tiempo y recursos poner un servidor local / físico
- Necesita back-up
- Puede influir en el desenvolvimiento de tu computadora si lo instalas como un servidor local

- Es operado por una compañía
- El almacenamiento gratuito tiene un límite de 2 GB

- Cualquier multimedia que sea enviada a Internet Archive será publicada y estará disponible online, lo cual puede no ser apropiado para aquella información que sea susceptible y valiosa.

# ÚNETE!

OpenArchive es un equipo veterano de investigación, usabilidad y desarrollo, dedicado a proteger los derechos humanos y la libertad de prensa a partir de la recolección ética y preservación de multimedia a largo plazo

Website: [open-archive.org](https://open-archive.org)  
Twitter: [@open\\_archive](https://twitter.com/open_archive)  
Instagram: [@open\\_archive](https://www.instagram.com/open_archive)  
Email: [info@open-archive.org](mailto:info@open-archive.org)