

COMPETENCIA DIGITAL II

PROFESORA: BELÉN TORRECILLA

Como pasar archivos en Android

1. CABLE USB
2. Telegram, WhatsApp y similares
3. Google Fotos
4. La nube de Google Drive, OneDrive y compañía
5. Local Send **(Necesario compartir misma red wifi)**
6. Nearby Share **(Necesario compartir misma red wifi)**
7. Las aplicaciones específicas de cada fabricante

Como pasar archivos en Android

Google Fotos



WhatsAppWeb o Telegram



La nube de Google Drive,
OneDrive y compañías



CABLE USB



Programa: Local Send **(Necesario compartir misma red wifi)**



LocalSend

Share files to nearby devices.
Free, open source, cross-platform.

Como pasar archivos del móvil al PC

Pasar los archivos de la galería a un USB externo o a un disco duro es hacer una **copia de seguridad** de tus fotos y vídeos.

Significa copiar todo lo que tienes en el móvil y guardarlo en un dispositivo externo, para que no se pierda si el teléfono se estropea, se pierde o se llena la memoria.



CABLE USB

- Es, en cierto modo, el modo estándar para acceder a los archivos del móvil desde el PC, aunque tiene la pega de que necesitas usar un cable de calidad y que, a veces, puede fallar o ser un poco más lento que otros métodos.
- **IMPORTANTE! El cable USB debe permitir la carga y la transferencia de datos.**
- Hay cables que solo nos permiten cargar el dispositivo, ese no nos servirá para transferir archivos.



CABLE USB

- **IMPORTANTE! El cable USB debe permitir la carga y la transferencia de datos.**
- Hay cables que solo nos permiten cargar el dispositivo, ese no nos servirá para transferir archivos. Asegúrate cuando compres un cable que permita ambas acciones.



SUNGUY Cable USB C 3.1 Gen 2, 0,5 m USB A a C de nailon trenzado 3A **Carga rápida y transferencia de datos** a 10 Gbps
Cable Android Auto tipo C compatible con Galaxy S21 S20 S10 Note 20

[Visita la tienda de SUNGUY](#)

4,4 ★★★★★ 2.066 valoraciones

50+ comprados el mes pasado

9⁹⁹ €

[Devoluciones GRATIS](#)

Los precios incluyen IVA.

Tamaño: 0.5M

0.5M

1.5M

Color: Gris



Marca

SUNGUY



CABLE USB - Iphone (Lightning)

- El cable Lightning es el que Apple empezó a usar en 2012 con el iPhone 5. Todos los iPhone hasta el iPhone 14 funcionan con ese tipo de cable. Es un conector propio de Apple y solo sirve para sus dispositivos.
- En 2023 Apple cambió al cable USB-C con la llegada del iPhone 15. Este cable es más moderno, lo usan casi todos los móviles actuales y permite cargar más rápido y conectar más tipos de aparatos.
- **IMPORTANTE! El cable USB debe permitir la carga y la transferencia de datos.**
- Hay cables que solo nos permiten cargar el dispositivo, ese no nos servirá para transferir archivos.

 iPhone



CABLE USB - Iphone

- **IMPORTANTE! El cable USB debe permitir la carga y la transferencia de datos.**
- Hay cables que solo nos permiten cargar el dispositivo, ese no nos servirá para transferir archivos. Asegúrate cuando compres un cable que permita ambas acciones.



Cargador [Certificado MFi] 2 cables USB a Lightning de 6FT Cable de carga transferencia de sincronización de datos de Compatible con iPhone 14 13 12 11 Pro Max XS XR X 8 7 iPad

Marca: ANKUY

4,3 ★★★★★ (3.079)

No disponible.

Marca	ANKUY
Tipo de conector	Lightning, USB
Tipo de cable	Lightning, USB
Dispositivos compatibles	Smartphone
Función especial	Carga rápida
Modelos de	iPhone 14, 13, 13 Mini, Pro, Pro Max, 12, 12 11, 11 Xs, Xs XR, X,

CABLE USB

■ **IMPORTANTE!** En los ordenadores antiguos todavía no se puede utilizar el doble cabezal tipo C

Al principio, muchos cables tenían **un extremo USB-C y el otro USB tradicional (rectangular)** porque los cargadores y ordenadores antiguos solo tenían ese puerto. Por eso, un lado era moderno y el otro más antiguo.

Ahora es más común que el cable tenga **USB-C en los dos extremos**, porque los cargadores nuevos, los ordenadores y muchos móviles ya usan directamente este tipo de conexión. Esto permite cargar más rápido y transmitir datos con mayor velocidad.



ANTES: USB A USB-C (PCs antiguos)



AHORA: USB-C A USB-C (PCs nuevos)

CABLE USB - Cabezales

- **IMPORTANTE!** En los ordenadores antiguos todavía no se puede utilizar el doble cabezal tipo C



ANTES: USB A USB-C (PCs antiguos)



AHORA: USB-C A USB-C (PCs nuevos)

CABLE USB - Adaptadores

- **IMPORTANTE!** En los ordenadores antiguos todavía no se puede utilizar el doble cabezal tipo C

También existen **adaptadores**, que son pequeñas piezas que permiten convertir un conector en otro, por ejemplo de USB normal a tipo C, para poder usar cables nuevos en aparatos más antiguos.



Adaptador de USB a USB-C



Adaptador de USB-C a USB

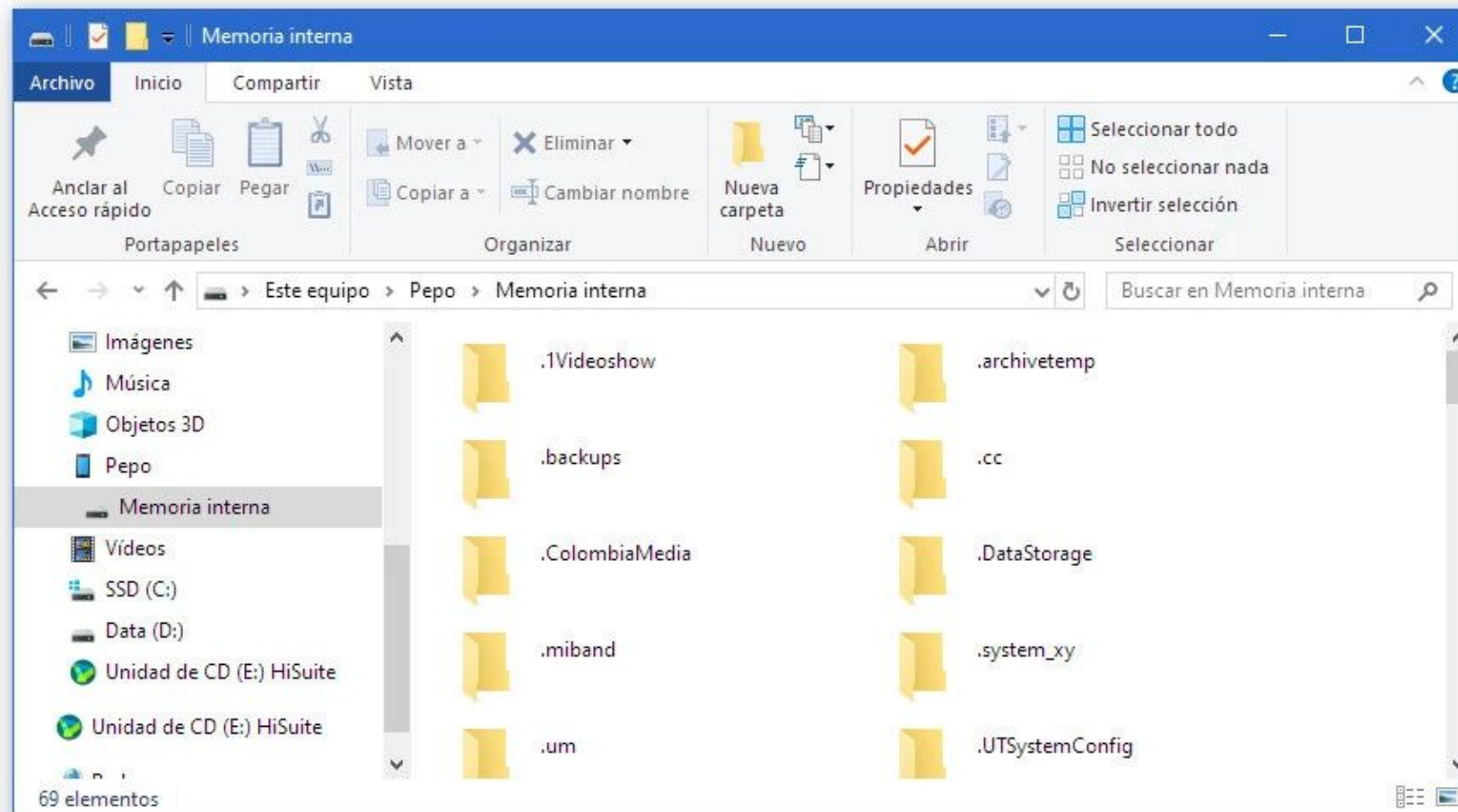
CABLE USB

- Lo único que necesitas es conectar el móvil al PC mediante un cable USB y elegir en el móvil la opción **Transferir fotos** o **Transferir archivos**.
- Ambas opciones tienen un comportamiento similar, aunque la tecnología detrás varía. En esencia, el resultado es que las carpetas del móvil se muestran en el explorador de archivos, de modo que puedes copiar y mover archivos a tu antojo.



CABLE USB

- En Windows, encontrarás tu móvil bajo el nombre del dispositivo, pudiendo acceder después a su **memoria interna o tarjeta micro SD (si tuviera)**. Aunque se comporta igual que las carpetas de Windows, el sistema es un poco más lento, por lo que es mejor que copies archivos y hagas operaciones poco a poco para evitar que se sature.



CABLE USB - ¿Dónde están las fotos?

FOTOS DE LA CÁMARA



DCIM



Camera

Fotos y Vídeos de la Cámara



ScreenShots

Capturas de pantalla

FOTOS DESCARGADAS



Downloads

Descargas (Fotos, videos, documentos, apps...)

CABLE USB - ¿Dónde están las fotos?

FOTOS DE WHATSAPP



EN IOS

Las fotos en iOS se encuentran en la carpeta **DCIM (Digital Camera Images)** dentro del almacenamiento interno del iPhone al conectarlo a una PC.

Para pasarlas, conecta el iPhone vía USB, desbloquéalo, acepta el permiso de "Confiar", abre el explorador de archivos, ve a "Este PC" > [Nombre del iPhone] > Internal Storage > DCIM, y copia las subcarpetas a tu PC.

CABLE USB - Formatos de Archivo



En móviles **Android**, lo más habitual es que las fotos se guarden en formato JPG (o JPEG) y los vídeos en MP4. Son formatos muy compatibles y se pueden abrir casi en cualquier dispositivo.

En **iPhone**, las fotos suelen guardarse en formato HEIC y los vídeos en HEVC. Estos formatos ocupan menos espacio y mantienen buena calidad, pero a veces no son compatibles con dispositivos antiguos.

CABLE USB - Formatos de Archivo

En iPhone se pueden cambiar los formatos de archivo de dos formas: **directamente en el móvil** o usando un **ordenador**.

- Dentro del iPhone, ve a **Ajustes** → **Cámara** → **Formatos** y selecciona “**Más compatible**”. Así las fotos se guardarán en **JPG** y los vídeos en **MP4**, en lugar de HEIC o HEVC.
- Si ya tienes archivos guardados y quieres convertirlos, puedes usar un ordenador y sitios como **iLoveIMG**. Solo subes las fotos o vídeos, eliges convertir a **JPG** o **MP4**, y descargas los archivos listos para usar en cualquier dispositivo.

TUTORIAL: Cómo convertir HEIC en JPG fácil
<https://www.youtube.com/watch?v=c2oRtP0XFe0>

<https://www.iloveimg.com/es>



Google Fotos

Recuerda que con Google Fotos no importa si tus fotografías están o no guardadas en tu móvil, **se encuentran todas en la nube de Google Fotos** para que descargues aquellas que te interesen.



Google Fotos
Tus fotos y vídeos de Google Fotos.

Google Fotos

En el ordenador: PASO A PASO

Si quieres almacenar tus imágenes en tu PC, el proceso es bastante sencillo. En vez de entrar a la app, usaremos la web de Google Fotos.

- Abre la web de **Google Fotos**.
- Inicia sesión en tu cuenta de Google.
- Pulsa la opción Fotos para ver las imágenes almacenadas, en el borde izquierdo de la web.
- Elige una o varias fotos para transferirlas a la Galería.
- Pulsa una foto, mantén pulsado el botón SHIFT y selecciona otras si es que quieres elegir varias de ellas a la vez.
- Toca el icono de tres puntos verticales que se ubica en la esquina superior derecha de la pantalla para ver diferentes opciones para compartir las imágenes.
- Selecciona Descargar para guardar la foto en tu ordenador.

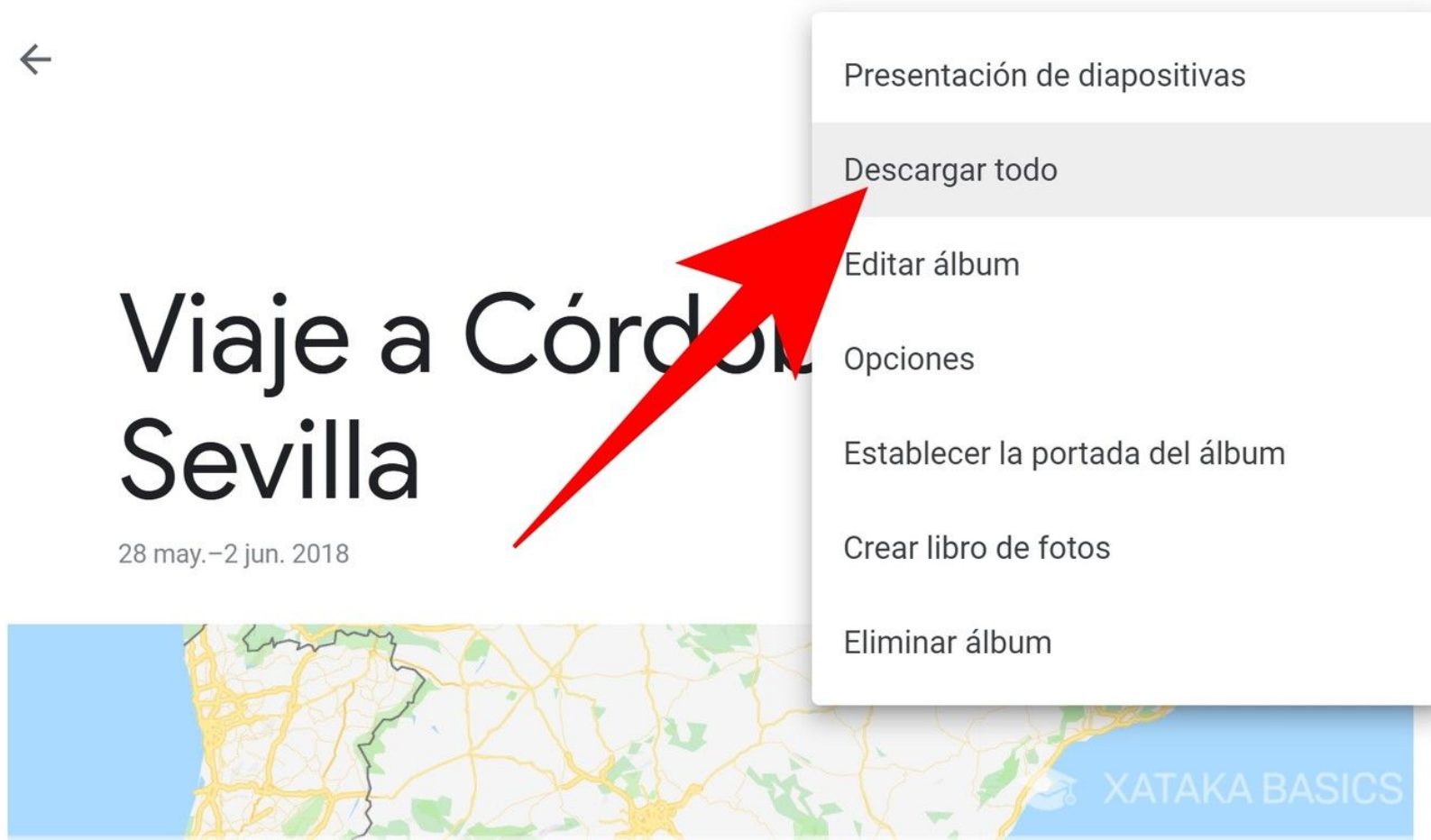
Google Fotos



Google Fotos (descargar álbum)

- En el caso de que sólo quieras bajar las fotos que contenga un único álbum, el proceso se simplifica enormemente. Lo único que tienes que hacer es entrar en el álbum en cuestión dentro de la web de Google Fotos, y una vez en él pulsar en el icono de los tres puntos que puedes ver en la parte superior derecha de la pantalla.

- Se abrirá un menú lateral con varias opciones relacionadas con el álbum. En este menú, pulsa en el botón Descargar todo para bajarte todas las fotos que hay incluidas en el álbum. Si lo prefieres puedes ir una a una para bajar sólo algunas, pero este método te ahorrará tiempo.



Google Fotos (En bloque)

Es cierto que si tienes cientos y cientos de imágenes almacenadas en el servicio en la nube de Google, podría llevarte horas descargar todo el contenido.

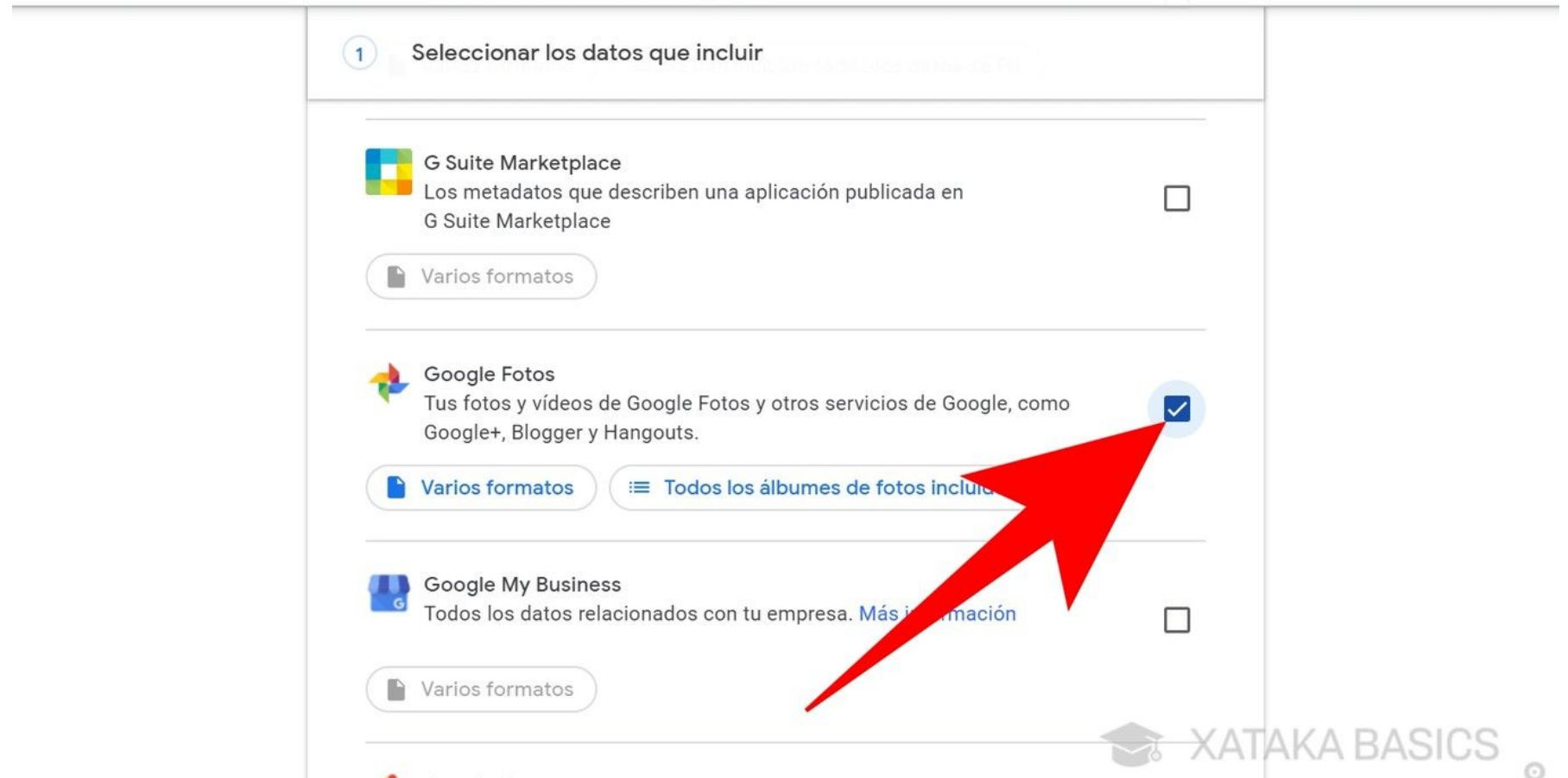
Por eso hay una forma de descargar todo tu contenido de Google Fotos de una vez, es decir, **en bloque**, aunque esto no eliminará el contenido de la app; solo lo descargará. Después de poner tus fotos a salvo, puedes borrarlas de la nube para ganar espacio.

- Primero, ve a la página de **Google Takeout**. <https://takeout.google.com>
- Aquí verás una lista de todas tus cosas relacionadas con Google.
- En la parte superior de la lista, en el lado derecho, selecciona Desmarcar todo.
- Desplázate hacia abajo hasta que encuentres la opción de Google Fotos.
- Marca la casilla a la derecha de la app.
- Abajo del todo, pulsa Siguiente.
- Selecciona la opción de Exportar.
- Ahora, seleccione el tipo de archivo y otros ajustes que se te mencionen en la web.
- Por último, pulsa sobre Crear exportación.
- Ahora debes esperar hasta Google finalice esta exportación. Ten paciencia porque esto puede tomar horas, incluso también días en el caso de exportaciones masivas. Una vez completada, se te notificará por email y podrás descargar estos archivos a tu ordenador o a donde quieras.

Google Fotos (en bloque)

- Para descargar todas tus fotos de Google Fotos, tienes que entrar en la web de Google Takeouts, cuya dirección es takeout.google.com. Es la página de donde descargar las copias de seguridad de toda tu cuenta de Google y todos los servicios que usas, aunque como sólo te interesa Google Fotos, pulsa en el botón Desmarcar todo que aparece en la parte superior del listado de productos.

← Descargar tus datos



1 Seleccionar los datos que incluir

 **G Suite Marketplace**
Los metadatos que describen una aplicación publicada en G Suite Marketplace ☐

 Varios formatos

 **Google Fotos**
Tus fotos y vídeos de Google Fotos y otros servicios de Google, como Google+, Blogger y Hangouts. ☒

 Varios formatos  Todos los álbumes de fotos incluidos

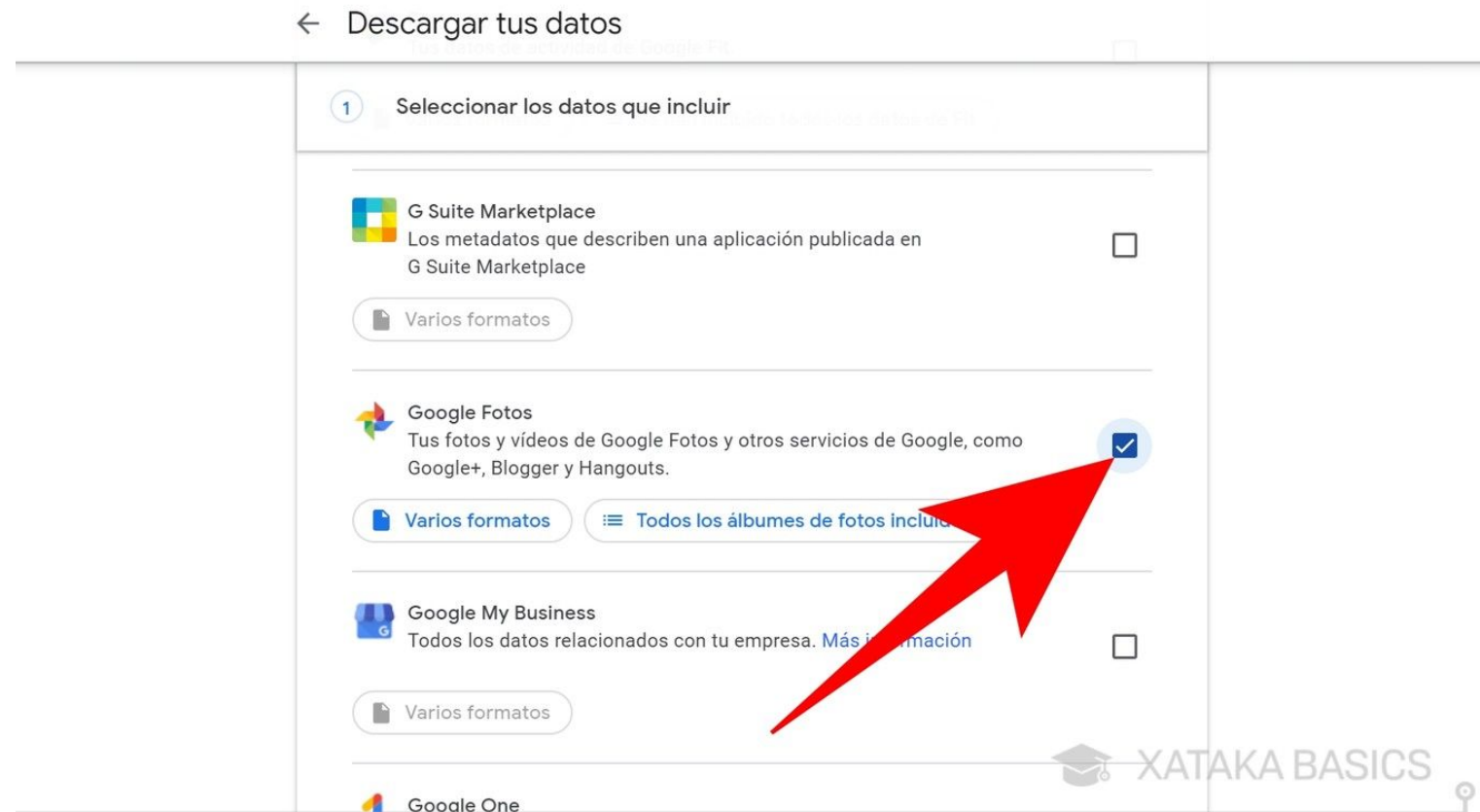
 **Google My Business**
Todos los datos relacionados con tu empresa. [Más información](#) ☐

 Varios formatos

 XATAKA BASICS

Google Fotos (en bloque)

- Ahora, todos los servicios de Google están deseleccionados, y lo que tienes que hacer es seleccionar Google Fotos en la lista pulsando sobre el cuadro de selección que hay a su derecha. Por defecto, Takeout configurará la descarga para bajar el contenido en todos los formatos y de todas las fechas, una copia de seguridad total, pero tienes dos botones para seleccionar fechas y formatos concretos si lo necesitas.



Google Fotos (en bloque)

- Como sólo te interesan las fotos de Google Fotos, no tienes que marcar nada más. Sólo baja abajo del todo en la página y pulsa el botón de Siguiente paso. Si quieres incluir el contenido de algún otro servicio en la copia de seguridad, entonces selecciónalo también antes de pulsar en Siguiente paso.

← Descargar tus datos

1 Seleccionar los datos que incluir

 YouTube
El historial de reproducciones y de búsqueda, los vídeos, los comentarios y otro contenido que has creado en YouTube [Más información](#) ☐

 Varios formatos  Se han incluido todos los datos de YouTube

 YouTube Gaming
Insignias de patrocinio y emojis que has subido a YouTube Gaming. [Más información](#) ☐

 Varios formatos

Siguiente paso

2 Personalizar el formato del archivo

Progreso del archivo

 XATAKA BASICS

Google Fotos (en bloque)

- Ahora llegarás a la pantalla en la que puedes configurar tu copia por seguridad. Es suficiente con dejarlo todo como está y pulsar en Crear archivo, pero aquí puedes hacer cambios como elegir si quieres una única copia o que te vaya enviando más copias cada dos meses con las fotos nuevas que subas. También puedes elegir si quieres utilizar el formato ZIP u otro formato de compresión, y el tamaño que quieres que tengan los archivos que formen la copia de seguridad.

← Descargar tus datos

2 Personalizar el formato del archivo

electrónico para que puedas descargarlo en tu dispositivo personal. Dispondrás de una semana para recuperar el archivo.

Tipo de exportación

☒ Archivo único

☐ Exportaciones programadas cada 2 meses durante un año
6 archivos

Tipo de archivo

.zip ▼

1 GB ZIP se pueden abrir en casi cualquier ordenador.

2 GB el archivo

4 GB

10 GB con un tamaño superior a este se dividirán en varios archivos.

50 GB

Crear archivo

KATAKA BASICS

Google Fotos (en bloque)

- Entendiendo que tienes muchas fotos en Google Fotos, quizá prefieras bajarte archivos de gran tamaño, aunque si tu conexión no es buena puede ser mejor varios archivos de menor tamaño. Al final, tendrás que bajarte todos los archivos comprimidos y descomprimirlos a la vez.

- Y ya está. Una vez pulses en Crear archivo se iniciará el proceso para hacerte una copia de seguridad. Durante unos minutos vas a poder cancelar la creación de este archivo de copia, pero si no lo haces, tendrás que esperar algunos minutos u horas hasta que Google te notifique por correo electrónico que tu archivo está listo para bajar. En este correo te incluirá la dirección para la descarga.

 Descargar tus datos

CREAR UN ARCHIVO

☒ Seleccionar los datos que incluir

☒ Personalizar el formato del archivo

Progreso del archivo



Actualmente, se está preparando un archivo de Google Fotos datos.
Ten en cuenta que los archivos pueden tardar mucho tiempo (horas o quizás días) en crearse. Te enviaremos un correo electrónico cuando tu archivo esté listo.

 Cancelar archivo

 Crear otro archivo

La nube de Google Drive, OneDrive y compañía

- Otro modo de acceder a los archivos del PC en el móvil y al revés es sincronizándolos en la nube. En Android lo más común es hacerlo con **Google Drive**, pues está preinstalado en la mayoría de dispositivos, además de que en el PC dispone de una versión web (con una aplicación para facilitar la sincronización).
- Tanto si usas Google Drive como Dropbox o OneDrive, el funcionamiento es el mismo: subes los archivos desde un dispositivo para poder acceder a ellos desde otro, pudiendo generar un enlace de descarga para acceder a los archivos más rápidamente.

- [Google Drive](#)
- [OneDrive](#)
- [Dropbox](#)

La nube de Google Drive, OneDrive y compañía

Ordenadores > Mi Portátil > 2019 > Rome ▾

Archivos



P2108181.JPG



P2108180.JPG



P2108179.JPG



P2108178.JPG



P2108176.JPG



P2108175.JPG



P2098174.JPG



P2098173.JPG

Aplicación Local Send

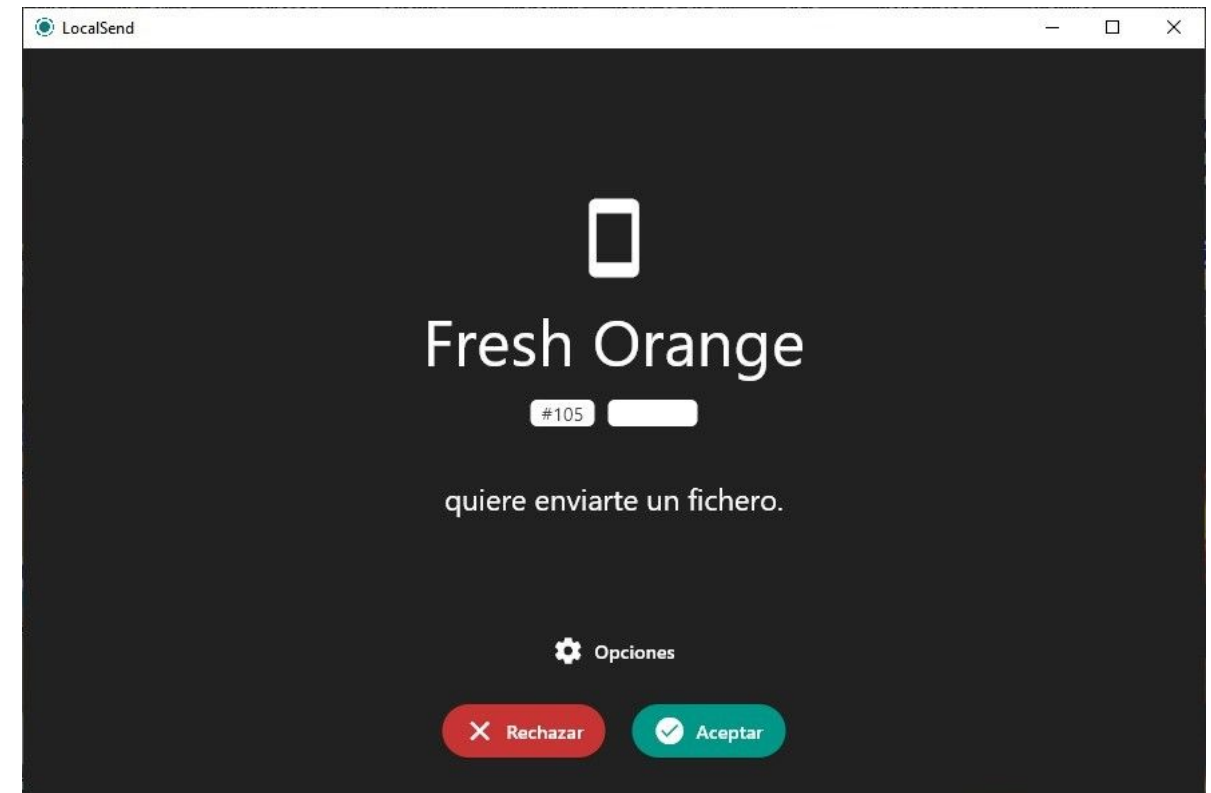
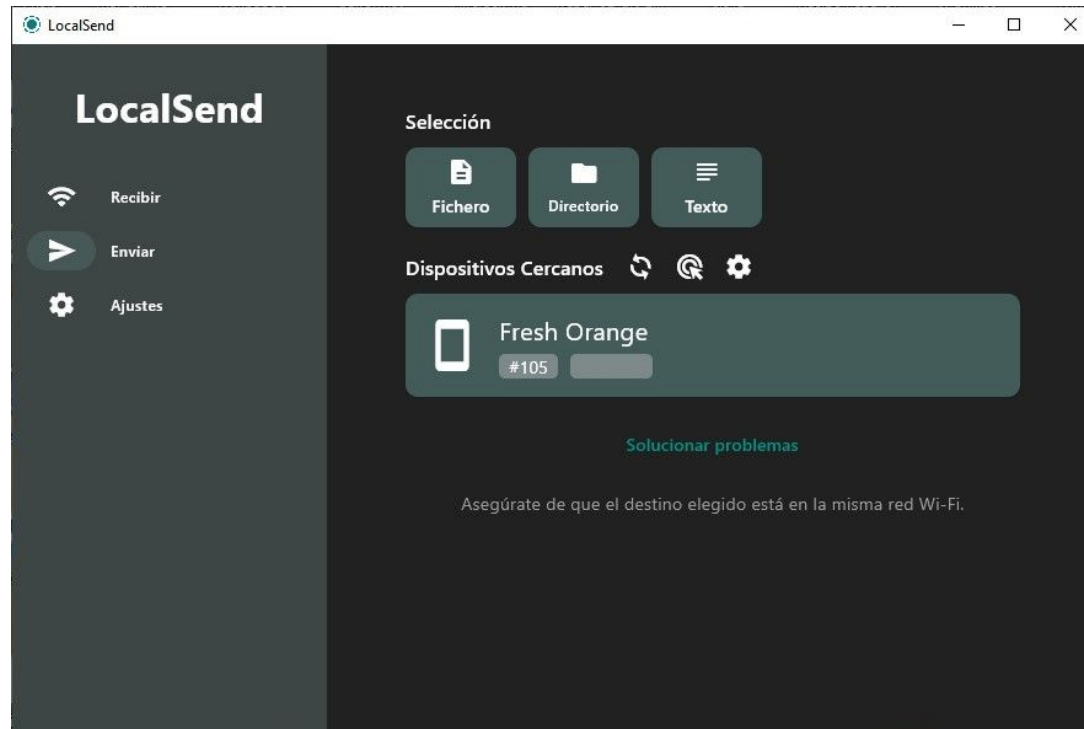
- A la hora de **transferir archivos del móvil al ordenador**, los usuarios del universo Apple usan AirDrop. Entre los dispositivos Android, Google tiene a **Nearby Share**, que recientemente recibió un cliente para Windows. Sin embargo, también existen otras alternativas con un mejor rendimiento y una mayor flexibilidad. Una de ellas es **LocalSend**, compatible con todos los sistemas principales, gratuita, y open source.



Aplicación Local Send

TUTORIAL - COMO USAR LOCAL SEND

- **LocalSend** asignará un alias a cada dispositivo (*esto facilita su identificación*), y para ser honestos, no necesita nada más. Sus funciones se dividen en apenas tres categorías: **Recibir, Enviar, y Ajustes**. Para recibir archivos, es suficiente con permanecer en ese lugar, *y conceder la autorización* cuando lleguen los archivos. La sección *Enviar* habilita opciones de transferencia de archivos, textos o directorios completos, y el envío a múltiples dispositivos en simultáneo.



LocalSend es gratuito, open source, posee una versión portátil, y es compatible con Windows, MacOS, varios sabores de Linux, iOS y Android. ¡Descarga una copia!

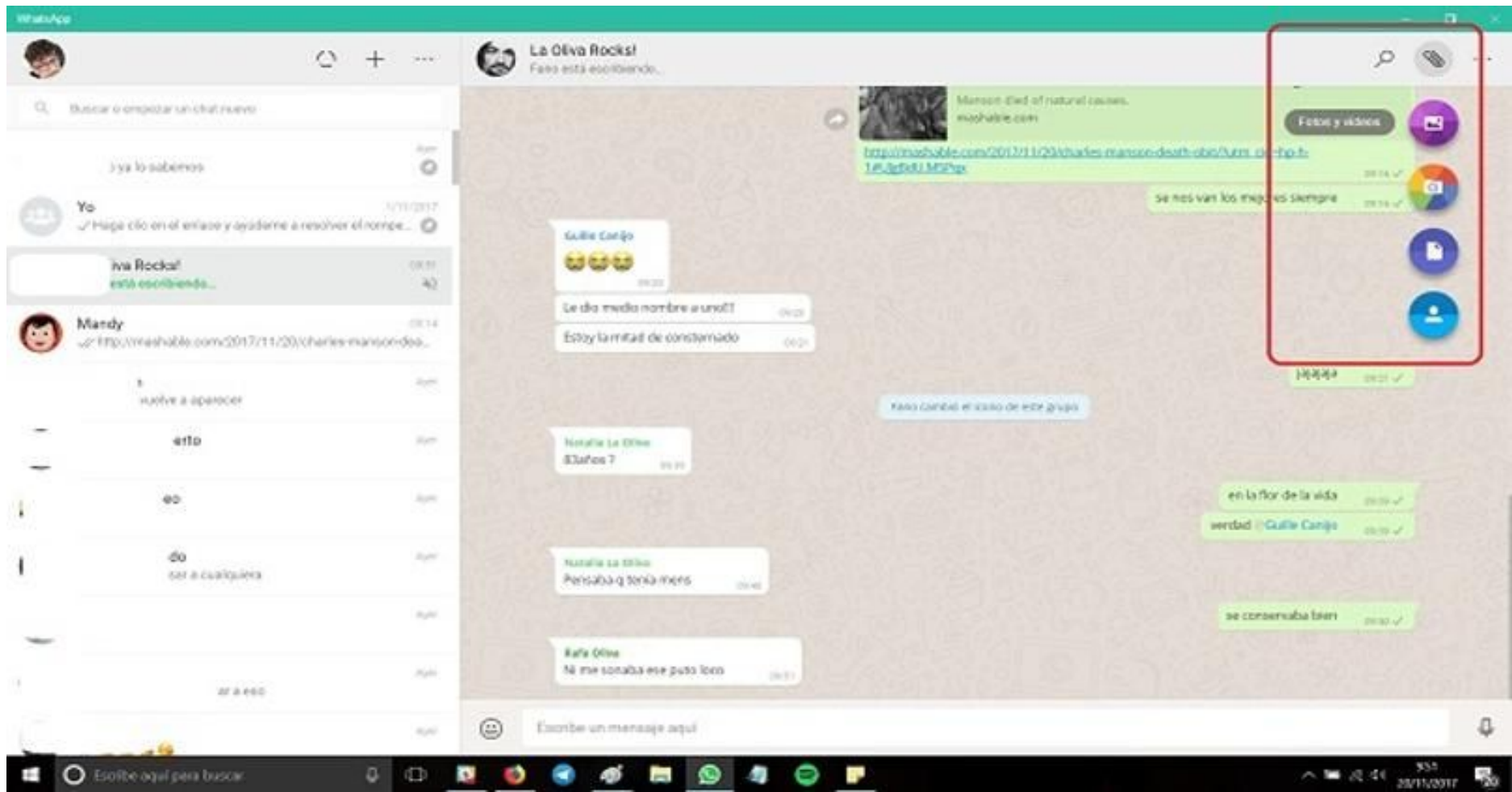
Telegram, WhatsApp y similares

- Una forma clásica de guardar y pasar archivos de un sitio a otro siempre ha sido enviándotelos a ti mismo, por un medio o por otro. Si hace unos años lo más normal era enviarte los archivos por e-mail, ahora lo que se lleva es **usar las aplicaciones de mensajería**.

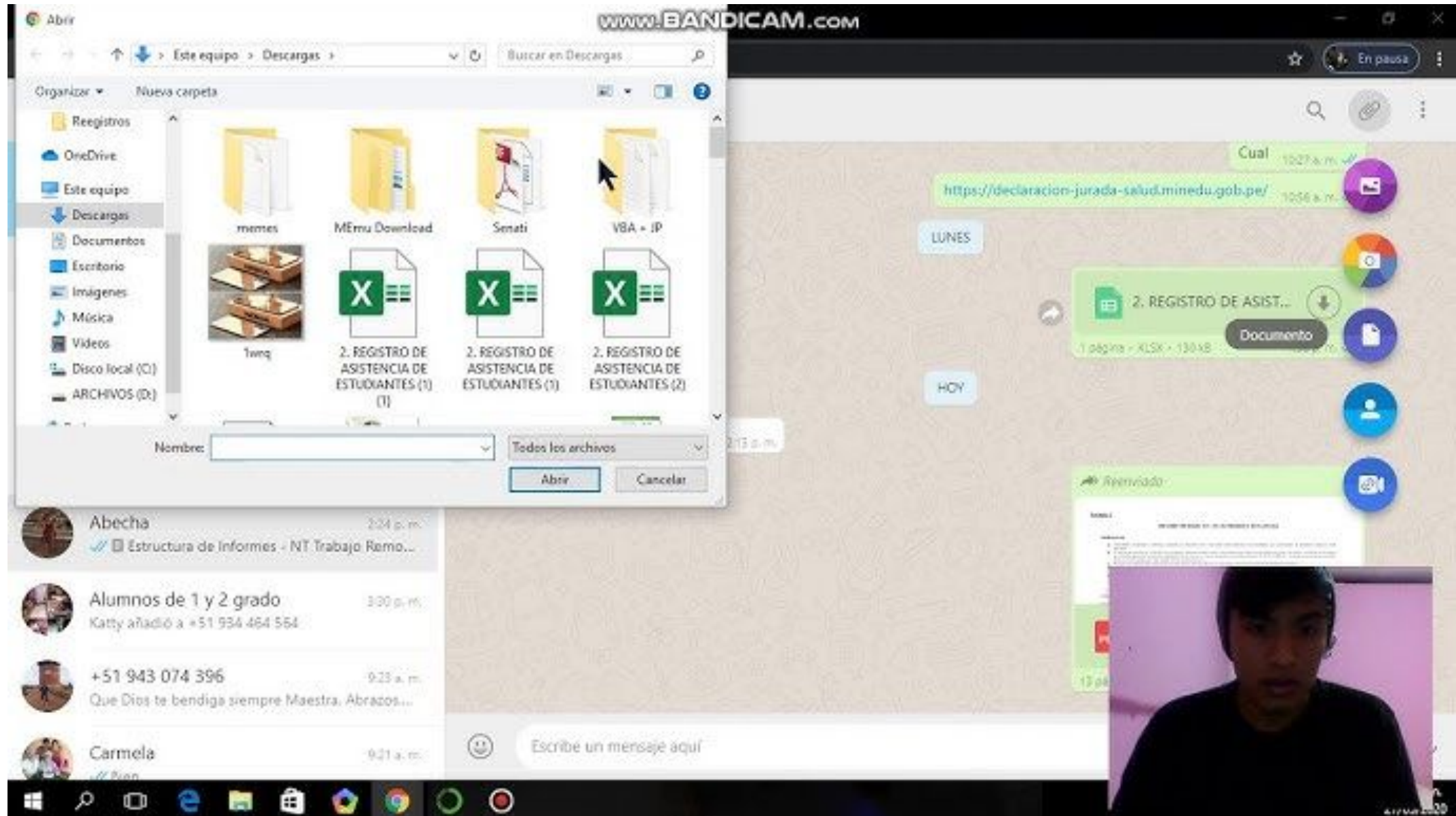


Telegram, WhatsApp y similares

En esto de enviar archivos de un lado a otro Telegram es una de las mejores alternativas, pues su servicio en la nube ofrece espacio prácticamente ilimitado e incluso cuenta con un apartado propio para hablar contigo mismo. Técnicamente es posible hacerlo también con WhatsApp, aunque requiere de unos cuantos pasos adicionales.



Telegram, WhatsApp y similares

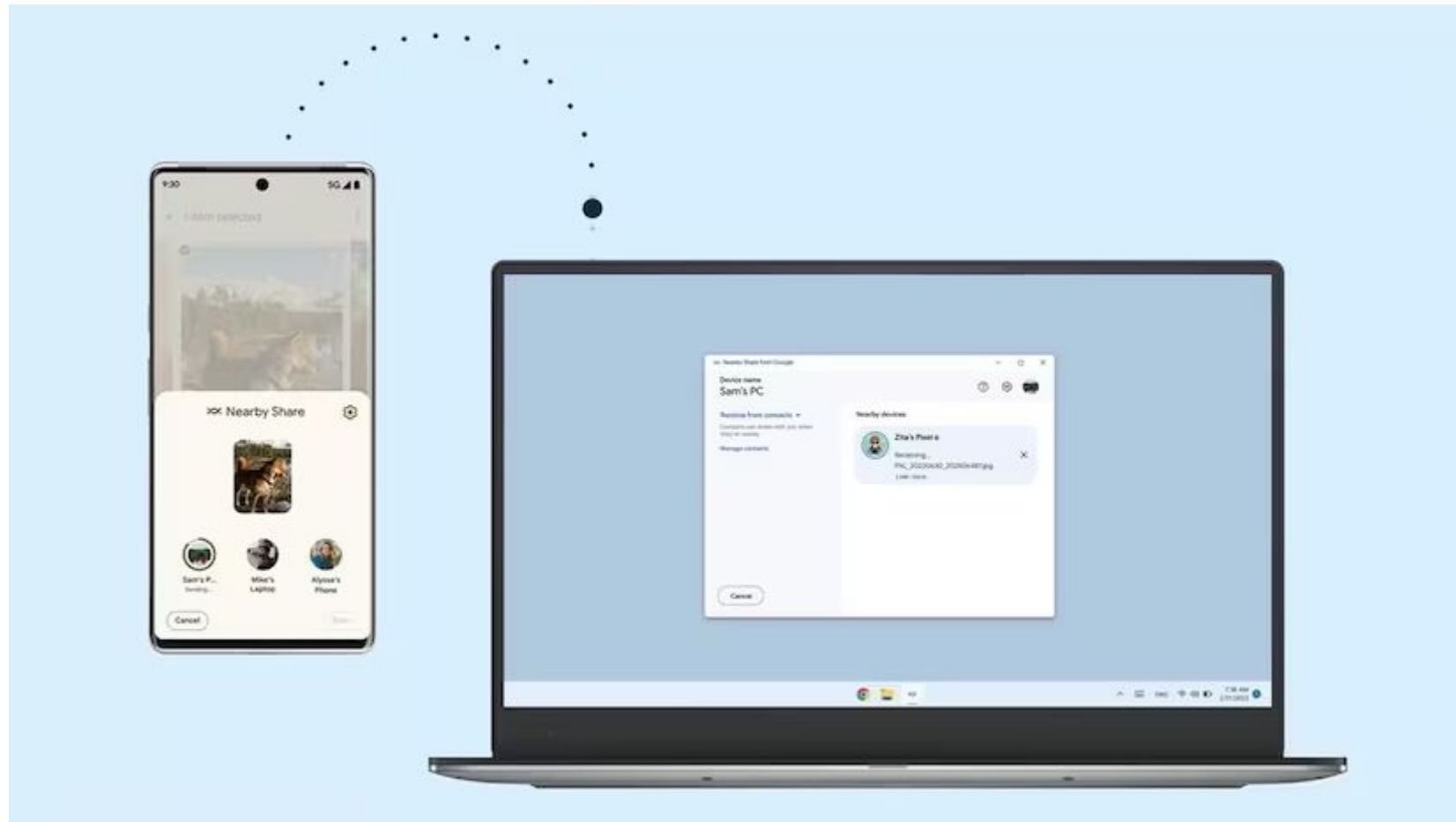


Aplicación Nearby Share

- Con Nearby Share para Windows tenemos ahora un modo universal de enviar archivos del móvil al PC, sin tener que instalar nada adicional en el móvil (aunque sí en Windows), y de un modo muy intuitivo que está a un par de toques de distancia.



Nearby Share



Aplicación Nearby Share

■ 1. CÓMO INSTALAR NEARBY SHARE EN EL PC

Según lo prometido, Google ha lanzado en versión beta Compartir con Nearby para Windows, una aplicación necesaria para poder realizar las transferencias con móviles Android. Es una aplicación sencilla que puedes descargar con este [este enlace directo](#).

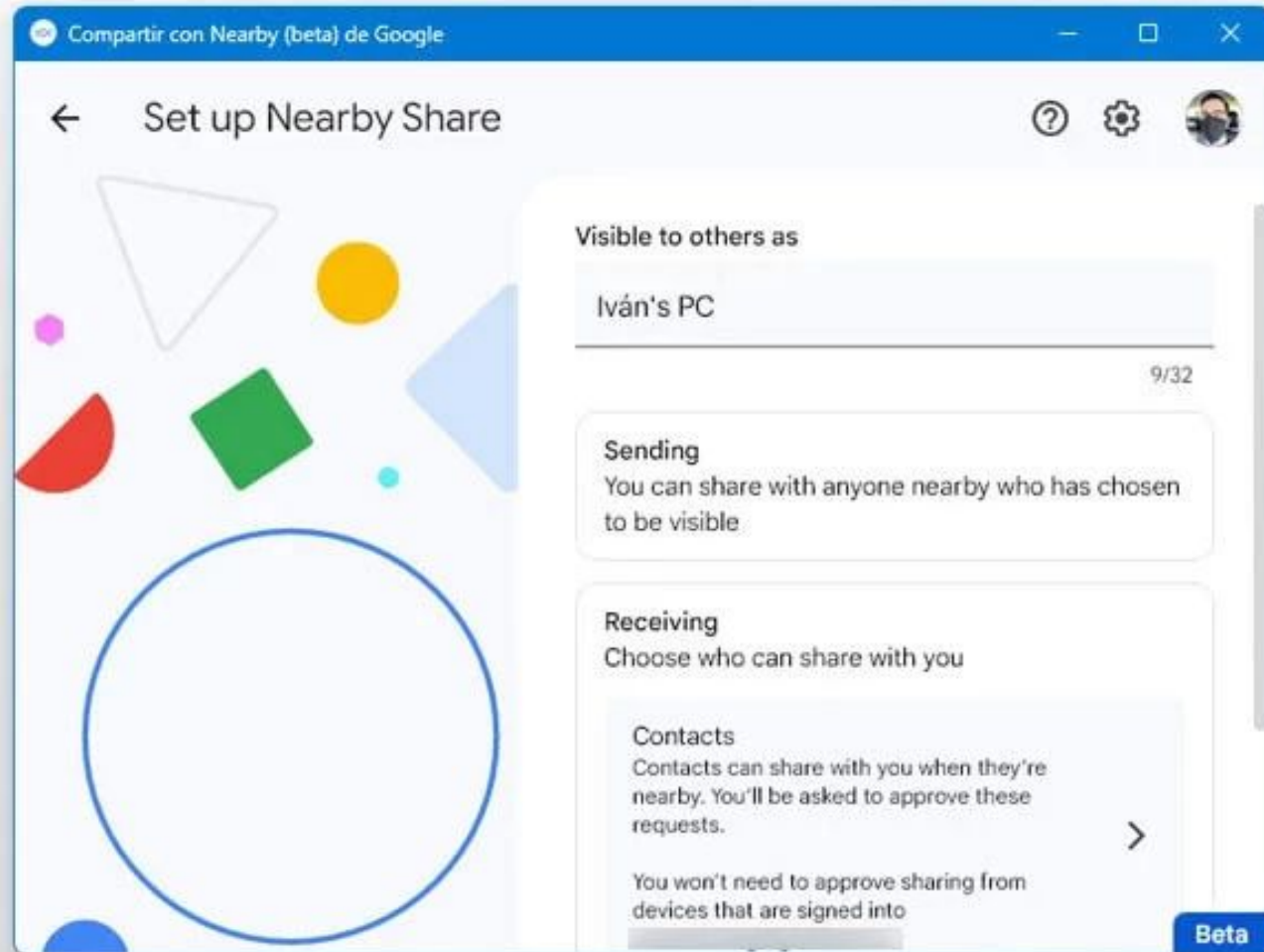
La instalación de Compartir con Nearby para Windows es muy sencilla y apenas vamos a tener que hacer nada salvo iniciar sesión con nuestra cuenta de Google y elegir el nombre que quieres que tenga el ordenador. Este nombre es visible para los dispositivos cercanos que tienen permiso para enviarle archivos.

El único ajuste adicional que debes llevar a cabo es elegir quién puede enviar archivos a este PC. Las opciones disponibles son tus contactos, cualquier persona, tus dispositivos o nadie.

Tras hacer este ajuste, Compartir con Nearby está listo para enviar y recibir archivos. La aplicación no se muestra en el área de notificación de Windows cuando está funcionando y se inicia con Windows de forma predeterminada, así que puedes olvidarte de ella.

Aplicación Nearby Share

■ 1. CÓMO INSTALAR NEARBY SHARE EN EL PC



Aplicación Nearby Share

■ 2. CÓMO ENVIAR ARCHIVOS DEL MÓVIL A WINDOWS

Cuando tengas Compartir con Nearby activo en Windows, el modo de enviar archivos desde el móvil a tu PC es muy sencillo, pues se basa en el menú compartir de Android. Este menú cambia enormemente de una marca de Android a otra, pero lo común es que Nearby Share aparezca de forma prominente.

Al tocar en Nearby Share, se mostrarán los dispositivos cercanos donde nos va a aparecer nuestro PC (si está cerca, claro). Si estás enviándote un archivo a un PC propio, no necesitas confirmar la recepción en Windows, pero recibirás notificaciones de que una transferencia está en camino y cuando termine. Estos son los pasos:

En tu móvil, abre el contenido que quieres enviar. Por ejemplo, una foto.

Usa el botón compartir de la aplicación que estás usando, como la Galería.

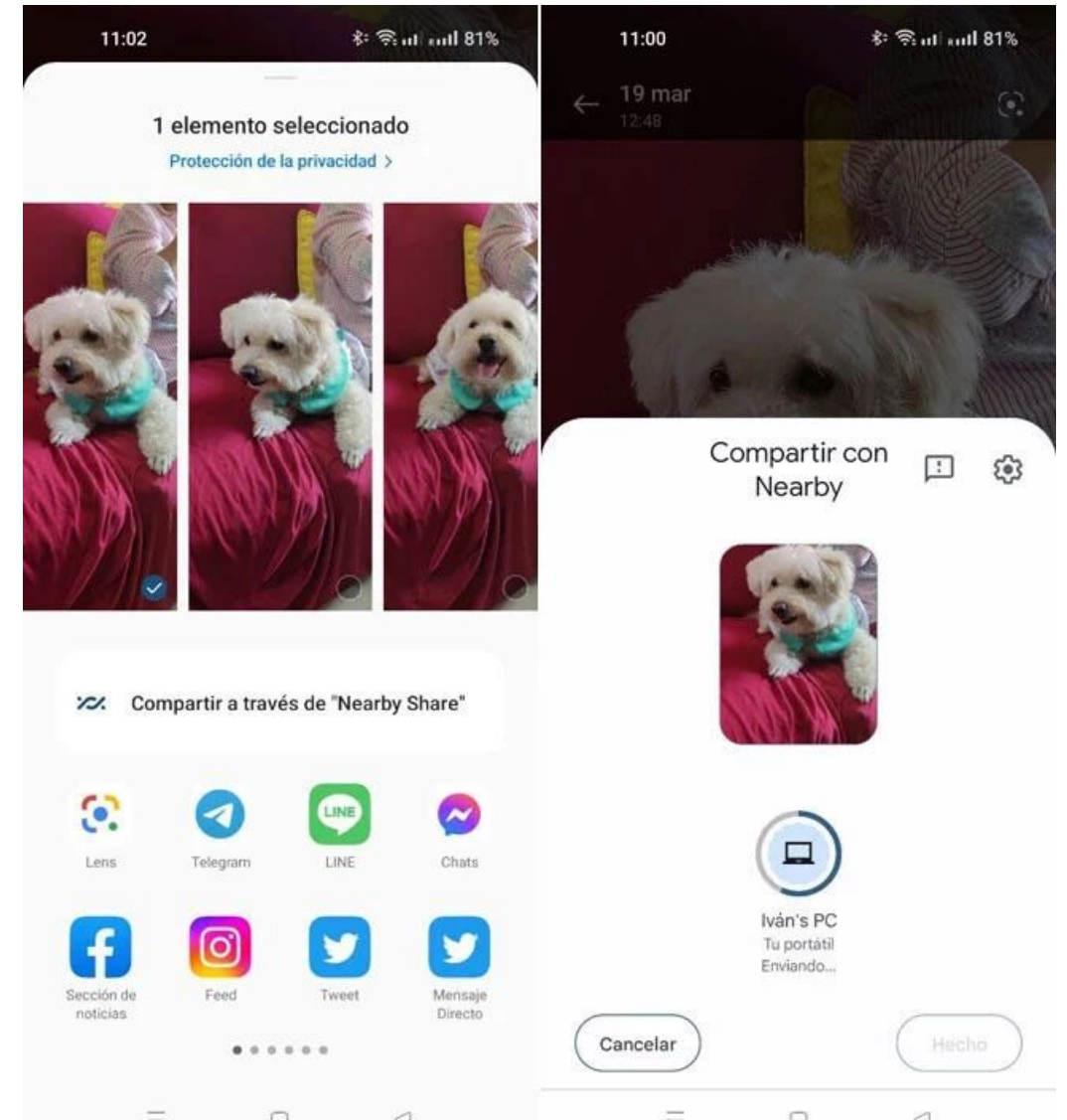
Toca en Compartir con Nearby o Nearby Share.

Toca en el nombre de tu PC.

Cuando se complete la transferencia, recibirás una notificación en Windows.

Aplicación Nearby Share

■ 2. CÓMO ENVIAR ARCHIVOS DEL MÓVIL A WINDOWS



Aplicación Nearby Share

■ 3. CÓMO ENVIAR ARCHIVOS DE WINDOWS AL MÓVIL

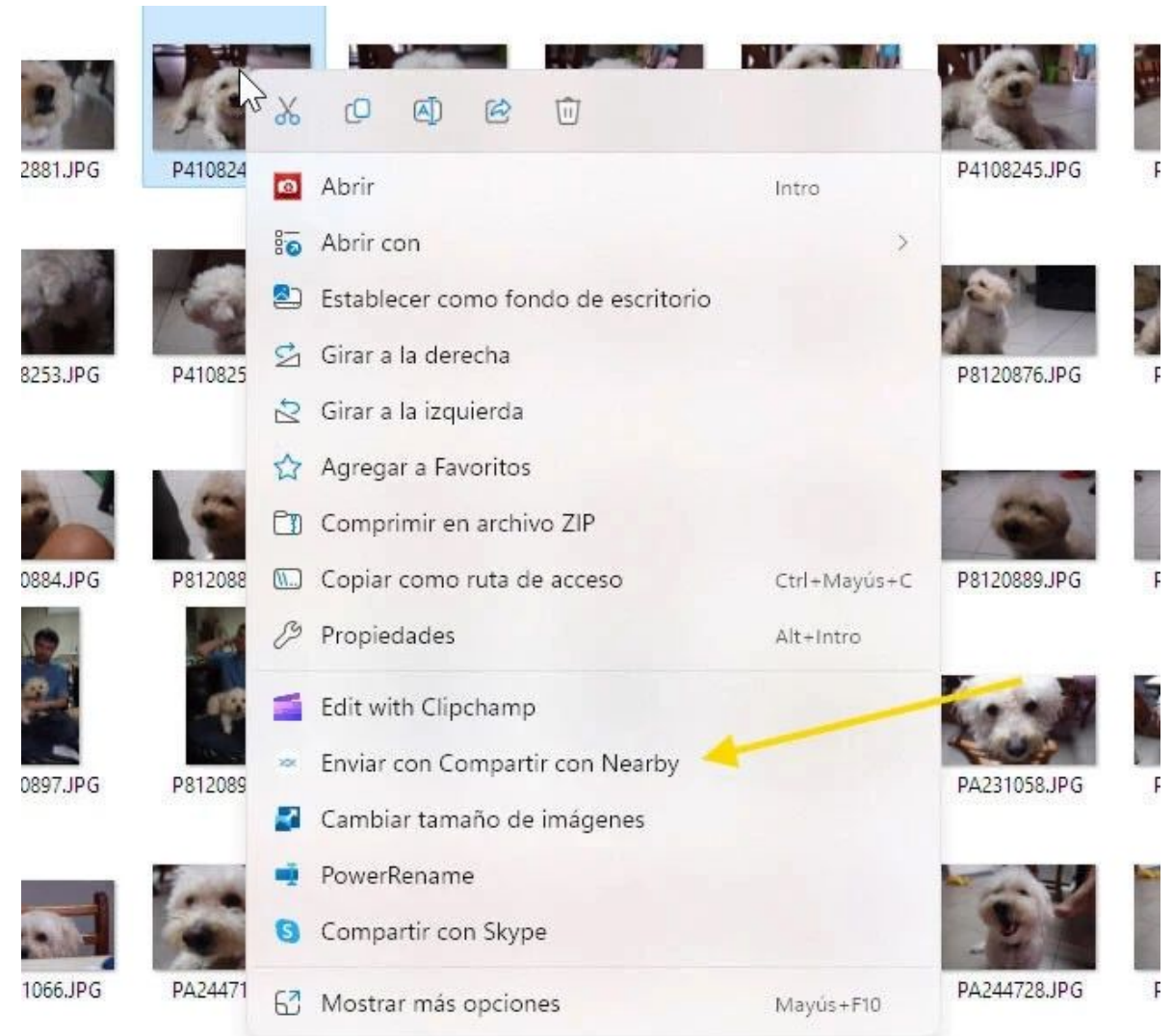
¿Y si queremos hacer lo contrario? Para enviar archivos desde Windows a nuestro móvil Android, tenemos dos modos de hacerlo. Puedes abrir Compartir con Nearby para Windows (lo encontrarás en el menú Inicio) y arrastrar un archivo o carpeta a su interfaz o usar la integración en el explorador de Windows.

Probablemente el modo más cómodo, pues no necesitas abrir nada más, es aprovechar la integración de Compartir con Nearby con el menú contextual del explorador de Windows. En cualquier archivo, haz clic derecho en el explorador de archivo y elige Enviar con Compartir con Nearby.

Aplicación Nearby Share

■ 3. CÓMO ENVIAR ARCHIVOS DE WINDOWS AL MÓVIL

- El nombre de tu móvil debería aparecerte en la lista entonces. Al tocar en él, se inicia la transferencia automáticamente. Igual que antes, si estás enviando a uno de tus móviles, no necesitas confirmar el envío. Cuando se complete la transferencia vas a recibir una notificación tanto en el móvil como en Windows. Estos son los pasos:
- Abre Compartir con Nearby en Windows y arrastra un archivo o haz clic derecho sobre él y elige Enviar con Compartir con Nearby en el explorador de archivos.
- Toca en el nombre de tu móvil.
- Cuando se complete la transferencia, recibirás una notificación.



Con la aplicación oficial de cada smartphone

- Las aplicaciones oficiales de móviles Android para PC están un poco de capa caída, pero algunos fabricantes como Samsung o Huawei siguen apostando con ellas. Realmente no se diferencian demasiado de la conexión mediante cable, salvo en que usas una aplicación especial para manejar los archivos.
 - El uso varía de una marca a otra, aunque generalmente debes seguir una serie de pasos para realizar la conexión entre la aplicación en el móvil y el móvil. Nada complicado, salvo aceptar conexiones en el móvil y conectar el cable en el momento justo. Generalmente se incluye un asistente para ayudarte durante el proceso.
-
- [Descargar HiSuite](#) para móviles Huawei (Mac y Windows)
 - [Descargar SideSync](#) para móviles Samsung (Mac y Windows)
 - [Descargar LG PC Suite](#) para móviles LG (Mac y Windows)
 - [Descargar Mi PC Suite](#) para móviles Xiaomi (Windows)
 - [Descargar Xperia Companion](#) para móviles Sony (Mac y Windows)
 - [Descargar ASUS PC Link](#) para móviles ASUS (Windows)

Con la aplicación oficial de cada smartphone

