



FOTOS

Almacenamiento
de imágenes

Fotos

Nube de imágenes y vídeos de Google

¿Qué es y cómo funciona Google Fotos?

Google Fotos es un servicio desarrollado por Google para compartir y almacenar fotos. Fue lanzado en mayo de 2015, es una de las herramientas más populares en su categoría y ya viene instalada en los smartphones Android.

El servicio almacena tus fotos y videos "en la nube". Pero, ¿qué quiere decir eso?

Antiguamente, para hacer una copia de fotos y videos, era necesario conectar tu smartphone o cámara a la computadora y transferir todos los archivos

manualmente. Y luego, había que transferirlo todo nuevamente para un HD externo o DVD. Era un trabajo tedioso y llevaba mucho tiempo, ¿te acuerdas?

Aunque sea excelente tener varios backups de tus archivos, principalmente de los más importantes, **almacenar fotos y videos en la nube es muy ventajoso**.

Además de ser fácil de usar, este tipo de tecnología permite acceder a los archivos desde cualquier dispositivo conectado a Internet.

Hay diversas herramientas de este tipo en Internet, pero Google Fotos es una de las más populares por varios motivos, como:

- Almacenamiento ilimitado totalmente gratuito hasta el 1 de julio de 2021
- Permite organizar, compartir y administrar fotos y videos con un toque;
- Es compatible con varios tipos de dispositivos;
- Es fácil de usar, con una interfaz intuitiva.

¿Cuáles son las principales funcionalidades de Google Fotos?

Google fotos no sirve solo para almacenar tus imágenes y videos. Esta herramienta tiene una serie de recursos que facilitan tu día a día. A continuación, puedes apreciar los principales:

Copia de seguridad automática

Una de las grandes ventajas de Google Fotos es que realiza una copia de todas las imágenes y videos del dispositivo automáticamente. Así, siempre que tengas una conexión estable a Internet, la herramienta hará un backup de tus archivos en la nube.

Búsqueda inteligente

Google Fotos incorpora la poderosa tecnología de búsquedas de Google. Así, logras buscar tus fotos usando cualquier **palabra clave**. Al buscar "comida", por ejemplo, el servicio exhibirá imágenes de comida. Al teclear "Machu Picchu", la app mostrará fotos y videos ubicados geográficamente en ese lugar.

Asistente

Otra función bastante útil de Google Fotos es el Asistente, que analiza tu biblioteca de imágenes en busca de fotos parecidas entre sí. Luego, compila los archivos en álbumes y collages.

Además, esta función también te ayuda a excluir archivos duplicados y desocupar espacio de almacenamiento en el dispositivo.

Google Lens

Continuando con las inversiones de Google en Inteligencia Artificial, Google Fotos presenta integración con Lens. Esta función permite que el usuario fotografíe una imagen y reciba informaciones sobre un objeto destacado en ella, como el nombre de un patrón de colores, un punto turístico o la especie de una planta.

Álbumes de Google Fotos

A través de técnicas avanzadas de procesamiento y análisis de imágenes, el servicio de Google agrupa fotos y videos automáticamente en álbumes personalizados.

Personas, lugares, objetos, collages, animaciones y películas son algunos de los tipos de álbumes automáticos que Google Fotos crea.

Digitalización de imágenes antiguas

Quien creció antes de la llegada de la fotografía digital, debe tener en casa una gran colección de fotos analógicas. Si este es tu caso, es una buena idea digitalizar esas memorias y almacenarlas online.

Google Fotos cuenta con una función que escanea fotos antiguas, elimina brillos y distorsiones, preservando sus colores y su aspecto.

Cuenta de amigos

Otra gran ventaja de Google Fotos es la posibilidad de compartir archivos multimedia con personas específicas, como fotos y videos de una fiesta con todos los invitados.

Para usar esta función, basta acceder a las configuraciones, seleccionar la opción "Compartir" y luego, "Agregar cuenta de amigo", ingresar la dirección de correo o el nombre y elegir lo que será compartido.

¿Cómo usar Google Fotos?

Con todas estas funciones increíbles, debes estar loco por comenzar a usar Google Fotos para organizar tus imágenes. Pero, ¿sabes cómo hacerlo?

Descubre aquí cómo configurar y usar Google Fotos con pasos simples:

1. Instala Google Fotos

El primer paso es instalar la aplicación de Fotos en tu smartphone. La herramienta está disponible para [Android](#) e [iOS](#).

Además, Google pone a disposición una versión web de Fotos, donde puedes subir fotos y videos almacenados en la computadora.

2. Elige el nivel de calidad de la copia de seguridad

Después de instalar la aplicación, deberás elegir el nivel de calidad de las fotos y videos almacenados en el servicio.

Google Fotos te da dos opciones:

- **Alta calidad:** las fotos son redimensionadas, como máximo, a 16 megapíxeles y los videos a 1080p. Esta opción tiene almacenamiento gratuito e ilimitado.
- **Original:** no se pierde calidad o resolución en los archivos originales. Pero, el almacenamiento gratuito es de solo 15GB.

3. Navega por las imágenes

Por defecto, al abrir Google Fotos tienes acceso a una galería con todas las imágenes y videos organizados por fecha, con los archivos más recientes primero.

En tablets y smartphones, puedes hacer un movimiento de pinza en la pantalla para visualizar las fotos por mes, día e imágenes individuales. Para volver a la visualización estándar, solo tienes que hacer el movimiento contrario.

La sección "Álbumes" organiza automáticamente todas tus imágenes y videos en las siguientes categorías: Personas, Lugares, Objetos, Videos, Collages, Animaciones y Películas.

4. Edita las imágenes

Google Fotos ofrece también algunas herramientas de edición de imágenes y videos.

Al tocar en el ícono de edición, puedes aplicar filtros predeterminados a las fotos, alterar la iluminación, el color y el brillo, además de cortar y rotar la imagen.

Los ajustes básicos incluyen herramientas para alterar la iluminación (brillo), el color y el contraste. Al tocar en la flecha que está al lado de una de estas opciones, aparecen más ajustes y opciones de edición detallados.

La **edición de videos** en Google Fotos es limitada al corte del contenido, la rotación del video y la estabilización de la imagen.

Imagen de la interfaz de edición de video de Google Fotos

5. Usa el asistente para acceder a proyectos automáticos

Al hacer clic en el botón de Asistente en la parte inferior de la app o a la izquierda en la versión web, tienes acceso a una serie de herramientas extra: Álbum, Película (disponible solo en smartphones) Collage y **Animación**.

Puedes crear esos ítems manualmente, seleccionando las fotos y videos que quieres combinar. Pero, el Asistente también crea álbumes, películas, collages y animaciones automáticas.

Todos estos contenidos aparecen como tarjetas y tienes la opción de excluir o guardar cada uno de ellos.

6. Crea álbumes, collages y películas con Google Fotos

Además de las sugerencias del Asistente, también puedes crear tus propios contenidos personalizados.

Álbumes, collages y películas se crean de la misma forma: basta seleccionar las fotos y videos que deseas incluir. También puedes agregar, borrar y reagrupar las imágenes.

El proceso para crear videos es similar, pero esa función solo está disponible en las apps móviles, ya que depende de controles de toque. Puedes seleccionar hasta 50 imágenes para crear una película, organizando las fotos en el orden deseado e incluyendo música personalizada.

7. Comparte

Aunque todo el contenido almacenado en Google Fotos es privado, puedes compartir una foto o un video específicos, seleccionando el ícono de compartir en la parte inferior izquierda de la pantalla.

Esta opción permite que compartas tus archivos con varias aplicaciones, como Facebook, Twitter y Gmail. También puedes hacer clic en el botón "Crear un vínculo" para crear una URL asociada al archivo, a la que pueda accederse desde cualquier dispositivo.

Google Fotos es una excelente herramienta para almacenar y sincronizar fotos y videos. Tiene funciones automáticas que le facilitan, y mucho, la vida a quien tiene miles de archivos multimedia.

Enlaces a vídeos de Conecta2

Fotos. Tutorial

<https://youtu.be/duxwN7xxaMc>

Fotos Teléfono. Tutorial

<https://youtu.be/dsyHoh0u2vU>