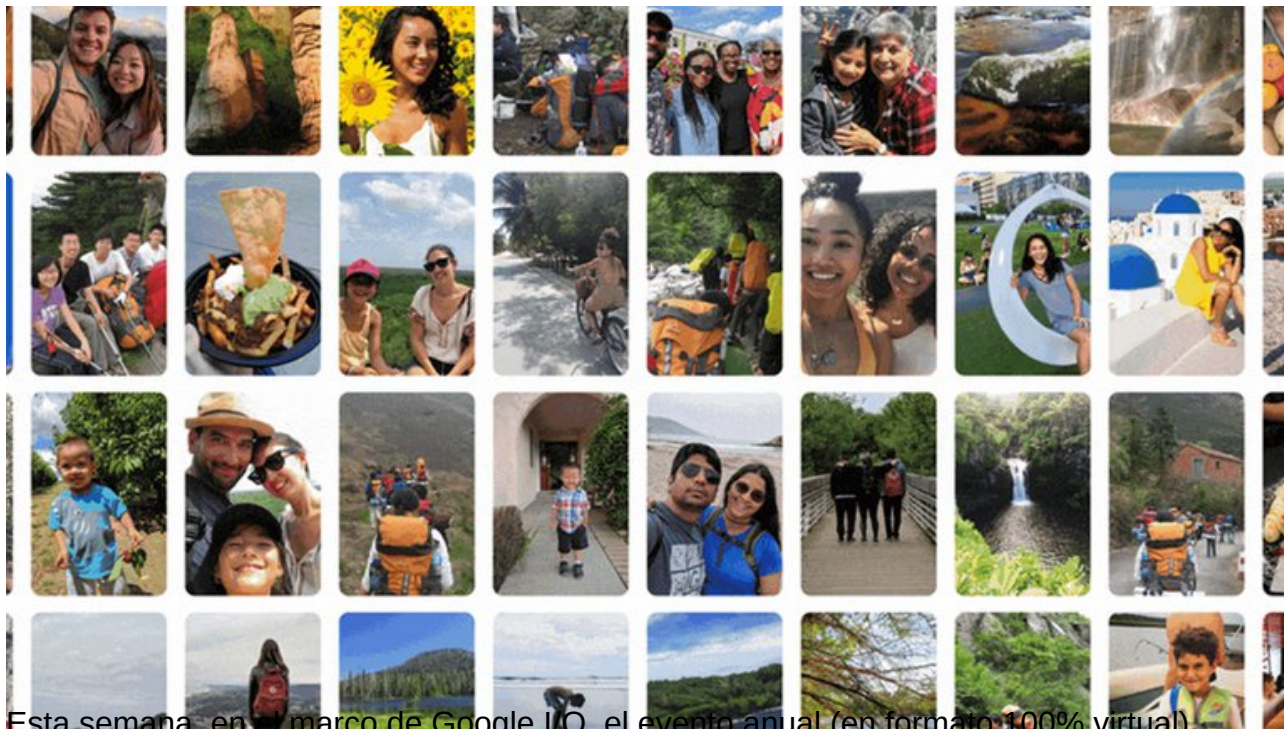


## Google Fotos lanza nuevas funciones para personalizar recuerdos a través del aprendizaje automático



Esta semana, en el marco de Google I/O, el evento anual (en formato 100% virtual) para **desarrolladores**, el gigante tecnológico ha presentado **innovaciones** y **novedades** para sus productos. **Entre ellos, se destacan nuevas funciones para su servicio de almacenamiento de fotos y videos en la nube.**

A pocos días de que **Google Fotos** deje de ser gratuito (el próximo 1 de junio), la compañía ha anunciado avances en *machine learning* (es decir, el aprendizaje automático de la inteligencia artificial -IA-) que permitirá **automatizar nuevas funciones**. Se destacan las **memorias personalizadas** ("stories" del servicio que recopilan recuerdos) con importantes avances.

Según explica **Shimrit Ben-Yair**, vicepresidente de Google Fotos, en el blog oficial de la compañía, **la mayoría de las 4 billones de imágenes almacenadas en el servicio nunca se ven**. Entonces la IA impulsará nuevas funciones que resurgirán momentos significativos, según el criterio del algoritmo.

La función **Memorias** ya puede mirar hacia atrás y detectar fotos importantes de años pasados, destacando momentos relevantes (recientes, con seres queridos, haciendo actividades favoritas, por ejemplo). **Con el aprendizaje automático, la compañía podrá entregar otro tipo de experiencia, pudiendo no solo resurgir fotos basadas en temas sino en base a patrones visuales, que muchas veces no son tan explícitos en las imágenes.**

---

A partir de fines de septiembre, explicaron desde la empresa, cuando se encuentre un conjunto de tres o más fotos que compartan cosas en común, como la forma o el color, **el servicio destacará estos pequeños patrones en Recuerdos**. Para entenderlo, la compañía explica que uno de sus ingenieros recibió una colección con fotos que tomó de su mochila naranja favorita.

A partir del 1 de junio, Google Fotos deja de ofrecer almacenamiento 100% gratuito en la nube

Mientras tanto, muchas mejoras ya comenzarán a ser percibidas, como los **mejores recuerdos del mes**, por ejemplo. Y a fines de este año, los usuarios podrán ver diferentes tipos de nuevos Recuerdos de celebraciones, como el Año Nuevo Lunar, Hanukkah o cualquier otro evento, destacó el vicepresidente de Google Fotos.

Por otro lado, en diciembre pasado, el servicio lanzó las **fotos cinemáticas** que utilizan el aprendizaje automático para crear versiones 3D de las mismas. Esto sirve para sumar un valor agregado a una serie de fotos (por ejemplo, una foto familiar) en donde hay una secuencia de imágenes similares. Al usar **redes neuronales** para sintetizar el movimiento entre dos fotos casi idénticas y llenar los huecos con nuevos fotogramas, **el servicio puede crear imágenes vívidas y en movimiento llamadas momentos cinematográficos**.

Se pueden crear con cualquier par de imágenes casi idénticas y a través de aprendizaje automático, entonces, es posible crear de forma instantánea estos momentos y llevarlos a los Destacados recientes del usuario.

## **Recuerdos inclusivos**

---

Tal vez alguien se pregunte **por qué debería recordar algo que no quiere conservar en su memoria**. “No queremos revivir todo”, dijeron desde Google. En este sentido, manifiestan haber escuchado específicamente a la **comunidad transgénero**, ya que resurgir ciertas fotos podría ser doloroso. Así, **manifiestan haber trabajado en que los recuerdos sean más inclusivos**.

**Google Fotos ya incluye controles para ocultar fotos de ciertas personas o períodos de tiempo**. En los próximos meses (fines de septiembre) señalan que **será más fácil elegir lo que desea mirar hacia atrás con solo unos toques**.

También están agregando controles más detallados para Recuerdos en la cuadrícula del usuario. **A partir de esta semana, se podrá cambiar el nombre de un viaje destacado o eliminarlo por completo**. Y próximamente, se podrá eliminar una sola foto de un recuerdo, eliminar los mejores recuerdos del mes y **cambiar el nombre o eliminar los recuerdos según los momentos que se celebren**.

Por otro lado, el servicio lanzó **Carpeta bloqueada**, un espacio protegido con contraseña donde es posible guardar fotos por separado, para que no aparezcan mientras el usuario se desplaza por Google Fotos. **Esta opción estará disponible primero en el celular Google Pixel y llegará a más dispositivos Android durante todo el año**.