

El sistema operativo más usado del mundo tendrá un tremendo refresh: acá, las novedades

¿Se ve pixelado? Ahora puede usar su celular Android como cámara de computador

Google añade inteligencia artificial hasta para armar fondos de pantalla personalizados.



FRANCISCO NUÑEZ

Según el informe Global Mobile Report 2023, de la consultora IDC, en el mundo hay 3.600 millones de dueños de celulares Android. Y StatCounter, otra consultora internacional, estima que la cuota global de mercado del sistema operativo de Google es del 71%.

Las cifras no mienten. Y en este caso están diciendo que Android es el sistema operativo más popular en el planeta.

No es nada de raro, si lo piensa. Solo considere la incontable cantidad de fabricantes que usa ese sistema en sus teléfonos, al menos comparado con Apple, el otro sistema operativo popular pero exclusivo de sus iPhone. Y ni hablar de Harmony OS, de los dispositivos Huawei, que al menos en smartphones no existe en este lado del mundo.

Pues bien, hace un par de días Google presentó Android 14, la actualización anual de su archi utilizado sistema.

Y el foco para sus miles de millones de usuarios está puesto en la personalización.

Pensando en las tabletas y optimizada para teléfonos plegables, en esta decimocuarta versión de Android las apps se pueden personalizar para que se vean más grandes. Lo propio vale para los accesos directos en la pantalla de bloqueo y los widgets (algo así como el ícono inteligente de una aplicación), a los que se les añadió un toque de inteligencia artificial. Así, la pantalla de bloqueo se ajustará dependiendo de la situación: por ejemplo, si el clima cambia repentinamente, el widget del clima se volverá más grande dentro de la pantalla.

“En el ámbito de la fotografía, Android 14 incorpora el soporte UltraHDR, tecnología que potencia la calidad de las imágenes: destaca los colores

El uso de la cámara del celular en computadores -que en Apple se restringe a equipos de la marca- en Android será transversal.

más vibrantes, realzan las luces y define mejor las sombras”, destaca Nicolás Silva, director de Tecnología de Asimov Consultores, empresa que desarrolla apps móviles, software e IA.

Ah, y un chiche: fondos de pantalla generados por una IA generativa. O sea, usted podrá pedirle al teléfono que haga un fondo de pantalla donde un auto de carreras avance sobre el agua. Y el Android 14 le dará en el gusto.

“Es la primera vez que un sistema operativo utilizará notoriamente la IA, y eso en Android 14 se ve en varias funciones”, añade Jonathan Frez, doctor en computación de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones de la U. Diego Portales.

La webcam

Y, aunque no es precisamente nuevo, este SO agrega una función de lo más útil: la posibilidad de utilizar el teléfono como webcam en computadores con Windows, Mac OS o Chromebooks. ¿Cómo? Conectando el móvil al computador mediante un cable USB.

“Esta es una innovación que trae Android 14. Los iPhone ofrecen esta funcionalidad desde el año pasado y

Blanco y negro

Android 14 acaba de aparecer en los Pixel 8 y Pixel 8 Pro, la última línea de teléfonos de Google (dispositivos que no llegan oficialmente a Chile).

De todas formas, en los meses que vienen se irá habilitando el refresh del sistema operativo en teléfonos de otras marcas como Samsung, Xiaomi, Motorola, Nokia, Oppo, Vivo y tantas más.

Jonathan Frez destaca sus aspectos visuales: “Los colores grises acá son menos brillantes y saturados. Las pantallas de los celulares utilizan la retroiluminación para poder generar colores; usar una interfase en blanco y negro, entonces, reduce el consumo de energía y aumenta la duración de la batería”. Por las características que requerirá para que funcione, aclara, a la IA solo se le podrá sacar el jugo en los modelos Pixel.

permiten usar el teléfono como cámara para el computador. Pero Android 14 introduce una particularidad: requiere una conexión cableada para esta función. Sin embargo, ofrece la flexibilidad de ser compatible con cualquier tipo de computador, a diferencia de la limita-

ción de los iPhone, que solo se sincronizan con dispositivos Mac”, aclara Nicolás Silva.

La gracia de esta función es que prácticamente no existe PC que tenga una cámara web que se pueda comparar a la de un teléfono.