

Microsoft cumple 50 años: principales innovaciones, desde los sistemas operativos hasta los PC con IA

Microsoft celebra 50 años de vida, medio siglo de innovación tecnológica que abarca desde la creación de un 'software' para uno de los equipos que popularizaron los ordenadores personales en la década de los 70 hasta la aparición de una nueva categoría de producto impulsada por procesadores dedicados a la inteligencia artificial.

Bill Gates y Paul Allen son los artífices de Microsoft (o Microsoft, también en sus inicios), una empresa dedicada a la programación, responsable del 'software' con el que funcionaba el ordenador personal Altair 8800.

La empresa nació el 4 de abril 1975, aunque su popular sistema operativo, Windows, todavía tardaría diez años en aparecer. Antes, desarrollaron MS-DOS para [IBM](#), basado en línea de comandos, que se convertiría en el estándar de la industria hasta 1990.

Windows propuso una interfaz gráfica más amable con los usuarios, que con el tiempo se fue actualizando y acompañando de nuevas categorías de 'software', como los programas de ofimática y productividad recogidos en el paquete de Office y para desarrolladores en Visual Studio, entre otros.

El lanzamiento de Windows 95 en 1995 marcó un hito en el sistema operativo de la compañía por las novedades que introdujo: el sonido distintivo de inicio, la barra de tareas, la papelera de reciclaje y los accesos directos en el escritorio. Facilitó también la instalación de 'hardware' con un sistema 'plug and play'. Los 7 millones de ventas que tuvo en todo el mundo lo convirtieron en el sistema operativo más popular.

En estos años, la cartera de Microsoft ha crecido con el tiempo, de la mano de la división de videojuegos bajo la marca Xbox (2001); la adquisición de Skype (2011), el servicio de videollamadas más popular de la primera década de los 2000; la llegada al mercado de los equipos Surface (2012); la compra de la red social profesional LinkedIn (2016); su primer controlador

accesible para Xbox (2018); y el desarrollo del chip Majorana 1, para impulsar la computación cuántica, entre otros.

La compañía se introdujo en la computación en la nube con Azure en 2008, y un año después lanzó su buscador propio, Bing. La alianza con OpenAI en 2019 permitió trabajar en un modelo de lenguaje que daría lugar a la era de la IA generativa.

Esta tecnología reinventó la búsqueda en Bing y Edge, impulsa la nueva versión de Copilot, el asistente de Microsoft, y ha inaugurado una nueva categoría de producto, los Copilot+ PC, que cuentan en su interior con una unidad de procesamiento neuronal (NPU) para centrarse en las funciones de inteligencia artificial.

Con información de El Nacional