UNEA DEL TIEMPO

1956

IBM desarrolla el primer sistema operativo conocido como GM-NAA I/O para un ordenador IBM 704. Su función era comenzar la ejecución de un programa cuando el anterior terminaba.



1960

CTSS (Compatible Time-Sharing System) fue el primer sistema operativo de tiempo compartido. Fue desarrollado en el Centro de Computación de MIT.



1964

Se introduce el IBM System/360, computadora que ofrecía el sistema operativo OS/360. Este podía realizar tanto análisis numéricos como tareas de administración y/o de procesamiento de archivos



1969

UNIX, creado por Ken Thompson y Dennis Ritchie. El sistema provee una serie de herramientas, cada una realiza una función limitada y un lenguaje de comandos llamado Shell que permite combinar esas herramientas para realizar acciones complejas.



1971

Se lanza CP/M (Control Program for Microcomputers), uno de los primeros sistemas operativos para microcomputadoras basadas en el microprocesador Intel 8080, Intel 8085 y Zilog Z80.



1975

Microsoft presenta el Altair BASIC, que luego se convertirá en el núcleo de MS-DOS. Permitía programar el Altair 8800 en lenguaje BASIC, facilitando el desarrollo de software personal.



1981

Microsoft lanza MS-DOS (Microsoft Disk Operating System), que se convierte en el SO dominante en PCs. Su objetivo era proporcionar un sistema simple y eficiente para gestionar hardware y ejecutar programas en computadoras personales IBM.



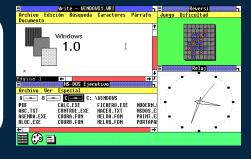
1983

Apple introduce el Apple Lisa, el primer sistema operativo con una interfaz gráfica de usuario (GUI) comercial, con ventanas, íconos y un mouse, en lugar de la tradicional línea de comandos.



1985

Microsoft lanza Windows 1.0, basado en una interfaz gráfica de usuario (GUI) sobre MS-DOS. Su objetivo era facilitar su uso al permitir a los usuarios interactuar con la computadora a través de ventanas, menús, íconos y un mouse, en lugar de solo comandos de texto.



1987

Se lanza OS12, desarrollado por IBM y Microsoft, inicialmente para PCs de alta gama. Su objetivo era ofrecer un entorno multitarea robusto y capaz de gestionar aplicaciones más complejas, inicialmente enfocándose en el mercado empresarial.



1991

Linus Torvalds desarrolla Linux, un kernel de código abierto basado en Unix. Se usaba principalmente para aprender, experimentar y desarrollar software por programadores interesados en sistemas operativos tipo Unix.



1993

Microsoft lanza Windows NT 3.1, diseñado para entornos empresariales con un núcleo más robusto y seguro. Se usaba para servidores y estaciones de trabajo.



1995

Microsoft lanza Windows 95, un sistema operativo revolucionario con una GUI mejorada y soporte para aplicaciones de 32 bits.



1998

Se lanza Windows 98, una mejora sobre Windows 95 con mayor estabilidad y soporte para USB (Universal Serial Bus).



2001

Microsoft lanza Windows XP, uno de los sistemas operativos más populares y duraderos. Su objetivo era proporcionar un sistema operativo de escritorio robusto, fácil de usar y compatible con una amplia gama de hardware y software.



2007

Sale Windows 7, una versión más pulida y eficiente que corrige muchos de los problemas de Vista. Se usaba en PCs para mejorar rendimiento, estabilidad, y facilidad de uso con una interfaz gráfica moderna.



2011

Apple lanza Mac OS X Lion, integrando características de iOS en macOS. Se usaba para mejorar la interfaz gráfica, integración con iOS, y gestión de archivos.



2012

Sale Windows 8, con una interfaz Metro enfocada en dispositivos táctiles, aunque recibe críticas por su falta de familiaridad.



2014

Se lanza Windows 8.1, que trata de corregir algunas de las críticas de Windows 8. Mejoró la interfaz de usuario, restauró el botón de inicio, y optimizó la experiencia en dispositivos no táctiles.



2015

Microsoft saca Windows 10. Este sistema combinó la interfaz clásica con innovaciones de Windows 8, introdujo actualizaciones regulares, el menú de inicio renovado, y mejoró la seguridad y rendimiento.



2020

Windows II introdujo una interfaz renovada, mejoró la gestión de ventanas, optimizó el rendimiento para hardware moderno, y ofreció una integración más profunda con Microsoft Teams.



2021

Apple introduce macOS Monterey. Mejoró la productividad con características como Focus, Universal Control y nuevas herramientas de privacidad y seguridad



2023

Linux sigue expandiéndose, especialmente en servidores, supercomputadoras, y dispositivos loT (Internet of Things) gracias a su flexibilidad y seguridad.



MENCIONES HONORIFICAS













1961: IBM lanza el IBM 7090, uno de los primeros sistemas con soporte para procesamiento en lote.

1992: BeOS — Desarrollado por Be Inc., BeOS estaba diseñado para el procesamiento multimedia y ofrecía una interfaz gráfica de usuario avanzada. Aunque no tuvo éxito comercial, influyó en el desarrollo de otros sistemas operativos.

2000: Microsoft lanza Windows 2000, una evolución de Windows NT para uso empresarial. Ofrecía estabilidad y soporte para redes empresariales, destacando por su rendimiento en entornos profesionales y servidores.

2001: Haiku OS — Un sistema operativo de código abierto que sigue la filosofía del BeOS, orientado a la eficiencia y facilidad de uso.

2007: Se lanza Windows Vista, aunque no tiene tanto éxito debido a problemas de rendimiento y compatibilidad.

2012: Tizen es un sistema operativo de código abierto basado en Linux, desarrollado por Samsung e Intel, usado en dispositivos móviles y otros dispositivos conectados.