Linea del tiempo evolucion de los sistemas operativos

1940

1947: Cinta magnética. 1948: Cálculos científicos.

1950

1957: FORTRAN, introducción del lenguaje de programación.1958: Invención del circuito integrado.

1943: Cálculos militares (Colossus). 1944: Interruptores (Harvard Mark I). 1946: Tubos de vacío (ENIAC).

1949: Procesamiento por lotes. 1949: Primer compilador, desarrollado por Grace Hopper. 1951: Tarjeta perforada. 1952: No hay interacción directa. 1956: Primer HDD (IBM 305 RAMAC). 1959: Gestión de recursos y cálculos científicos/militares.
1959: COBOL como lenguaje de programación estándar empresarial.

1960

1970

1971 Microprocesador Intel 4004. 1972 Lenguaje de programación C. 1974: CP/M como sistema operativo. 1977: Apple II, primera microcomputadora. 1969: Creación de UNIX, interfaz de línea de comandos (CLI). 1969: Lenguajes de alto nivel como 1965: Desarrollo de Multics y CTSS, memoria virtual. 1967: Introducción de ARPANET (precursor de Internet). 1960: Procesamiento secuencial.1961: Investigación científica con multitarea y multiusuario.1964: IBM System/360.

1990

1980

ALCOP y COBOL usados masivamente.

1978: Primeros intentos de interconexión de computadoras. 1979: MS-DOS.

1981: IBM PC. 1983: Macintosh. 1984: Linux (desarrollo inicial). 1985: Windows 1.0. 1987: Primer procesador Intel 80386 de 32 bits. 1989: Multitarea y dispositivos personales. 1989: World Wide Web propuesta por Tim Berners-Lee.

2000

1991: Linux (kernel completo). 1993: Debian, Red Hat. 1995: Windows 95. 1996: PalmOS. 1998: Windows 98.

2020

2021: Windows 11.2022: Sistemas operativos IoT.2023: Avances en IA generativa (ChatGPT y sistemas similares). 2010

2012: Windows 8. 2015: Windows 10. 2017: Pixel y avances en ciberseguridad. 2011: Creación de Siri, el primer asistente virtual popular. 2015: Introducción de Docker y avances

en la virtualización de contenedores.

2000: Windows 2000, sistemas de 64 bits. 2001: Windows XP.

2005: Lanzamiento de Google Maps. 2007: iOS (iPhone).

2008: Android y servicios en la nube. 2009: Nacimiento de Bitcoin como la primera criptomoneda. 1999: Introducción de Wi-Fi como estándar inalámbrico global.

1999: Creación de Napster, revolucionando la distribución digital de archivos.