

HISTORIA DE MAC OS

- Historia y evolución

Es la versión más reciente del Sistema Operativo de Apple, con un código fuente, sistema de archivos, diseño y soporte hardware completamente distinto tipo UNIX.

Tras el despido de Steve Jobs, este fundo su propia compañía con recursos propios, junto con la ayuda de Ross Perot. Desarrollando juntos NeXT, una compañía avanzada para su época por la inclusión de un procesador de señal digital y un lector de discos de alta capacidad en sus dispositivos.

Sin embargo, estas ideas tan avanzadas resultaron ser demasiado costosas de fabricar para su empresa, dejando de fabricar hardware en 1993, hasta ser comprada por Apple en 1997, salvando así la compañía que arrastraba una década de obsolescencia debido a su arquitectura multitarea cooperativa monousuario y a cuestiones políticas que forzaron a Apple a cancelar su proyecto masivo conocido como Copland.

Fue liberada inicialmente en 1999 como versión para servidores, para más tarde ser liberada también para escritorio. Desde entonces, han desarrollado un total de diez versiones, siendo la v10 la más reciente. Las versiones anteriores, tenían nombres basados en felinos, hasta la 10.9, donde comenzaron a usar lugares de California como Mavericks y Yosemite.

- Características principales

Está diseñado para funcionar de manera optimizada en dispositivos Apple, ofreciendo un entorno virtual en forma de “escritorio” que facilita la interacción entre el dispositivo y el usuario.

Cuenta con un sistema de archivos propio, por lo que no procesa de forma nativa los archivos o programas con formatos para Windows o Linux.

Ofrece diseños vanguardistas con gran éxito a nivel global junto con un entorno virtual amigable e intuitivo para sus usuarios.

Tiene incluidos software de uso propio como Finder, Safari o Launchpad.

Al igual que Windows, se trata de software comercial de código cerrado.

Utiliza procesadores de la familia Intel para su funcionamiento, siendo incompatible con los de otras marcas.

No tiene tanta compatibilidad con otras aplicaciones en comparación con Windows, ni ofrece soporte para aplicaciones recientes.

En caso de presentar problemas, obtener soporte técnico resulta más complicado que con otros Sistemas Operativos.

- Cuota de mercado en 2024

Mac Os en la actualidad ,es el segundo Sistema Operativo con mayor penetración en los ordenadores de sobremesa de todo el mundo. Concretamente cerca del 15% del total de ordenadores del planeta.

No obstante, cayó de su posición de 21.23% de inicios de año. Siendo esta cifra un reflejo de 2023 donde ocurrió la misma bajada.

Tras un periodo de zozobra provocado por los finales de la pandemia del SARS-CoV-22, parece estar recuperándose esperando cifras cada vez más altas durante el transcurso del 2024.

La popularidad, especialmente entre los jóvenes, sigue creciendo gracias a la llegada de Apple Intelligence, con el estreno del MacBook Air, que se prevé que será uno de los principales atractivos de la línea de producto de los próximos eventos tecnológicos.

- Impacto sobre la industria móvil

Desde su introducción, ha revolucionado la industria del móvil y transformado el comportamiento y experiencia de los usuarios, estableciendo un nuevo estándar en el mundo de los smartphones.

Una de las contribuciones más importantes, es sin duda alguna la introducción de la App Store, que facilitó los complejos procesos de instalación de aplicaciones. Proporcionando una plataforma centralizada donde descubrir, descargar y actualizar fácilmente.

Otra de sus aportaciones a la industria, fue su interfaz. Priorizando la simplicidad y facilidad de uso. La icónica cuadrícula de iconos en pantalla de inicio, se convirtió en sinónimo de teléfonos inteligentes, estableciéndose como punto de referencia para otros sistemas operativos.

Los gestos táctiles también supusieron un cambio en la dirección del desarrollo de estos dispositivos, permitiendo a los usuarios deslizar, pellizcar y navegar sin esfuerzo y de una forma más intuitiva la interfaz.

La integración del ecosistema de Apple, también supuso un punto de inflexión en el mercado, proporcionando perfecta integración entre los distintos dispositivos de la

compañía, lo que permite a los usuarios realizar una transición fluida entre ellos sin perder datos.