

"Tipos De Sistemas Operativos"

Jonathan Torres Centeno

Licenciatura en Sistemas de Computación y Diseño de Software, Instituto Universitario de Yucatán

46220517343718H: Sistemas Operativos

Mtro. Perla Alejandra Landero Heredia

29 De Junio Del 2025

SISTEMAS OPERATIVOS	EJEMPLO	USO PRINCIPAL
Sistemas Operativos Moviles	Android, IOS	Los sistemas operativos so son los que se han creado y desarrollado para dispositivos móviles, fundamentalmente móviles y tablets, pero también relojes inteligentes. Los más conocidos son Android y iOS, como hemos visto, pero también hay otros como webOS y watchOS, para relojes inteligentes. Android lo lleva incorporado la inmensa mayoría de teléfonos móviles y tabletas. Por otra parte, iOS está incluido en las tablets y smartphones de Apple.
Sistemas Operativos PC	Windows, Linux	Dentro de los distintos tipos de sistemas oper de PC, hay varios que podemos considerar básicos. El más utilizado, con diferencia, es Windows de Microsoft. En segundo lugar, tenemos Mac OS, que es el sistema operativo de los ordenadores de Apple; y Linux, también para PC, que está disponible en varias versiones de funcionamiento similar y que es software libre. De estos tres, el más utilizado y popular es Windows, de Microsoft, sobre todo por su facilidad de manejo e instalación. Su actualización también es muy sencilla, y además suele venir preinstalado en muchos ordenadores, lo que facilita su difusión.
MacOS	Unix, Windows	Es el sistema operativo de los computadores Macintosh de Apple, también conocido como OSX o Mac OSX. Basado en Unix y desarrollado y vendido en computadores Apple desde 2002, se trata de la competencia más acérrima del popular Windows.
Microsoft Windows	MS-DOS, Windows	De los más populares que existen, inicialmente se trató de un conjunto de distribuciones o entornos operativos gráficos, cuyo rol era brindar a otros sistemas operativos más antiguos como el MS-DOS una representación visual de soporte y de otras herramientas de software. Se publicó por primera vez en 1985 y desde entonces se ha actualizado a nuevas versiones.

Conclusión De Los Sistemas Operativos:

Los sistemas operativos son el componente fundamental que permite el funcionamiento eficiente y seguro de los dispositivos electrónicos, especialmente las computadoras y los teléfonos móviles. Actúan como intermediarios entre el hardware y el software, gestionando los recursos del sistema, como la memoria, los procesos, los dispositivos de entrada/salida y los archivos.

Gracias a los sistemas operativos, los usuarios pueden interactuar con la tecnología de forma accesible e intuitiva. Además, su evolución ha permitido el desarrollo de entornos multitarea,

sistemas distribuidos, virtualización y una mejor seguridad informática. Existen diversos tipos de sistemas operativos, como los de propósito general (Windows, macOS, Linux), móviles (Android, iOS), en tiempo real y embebidos, cada uno adaptado a distintas necesidades.