



“Tipo de sistemas operativos”

Josué Arcos Contreras

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

46220817343823H40: Sistema Operativos

Mtra. Perla Alejandra Landero Heredia

29 de junio del 2025

Investiga y completa la tabla con los siguientes puntos:

Tipo de Sistema Operativos	Ejemplo	Uso Principal
Multiusuario	Unix, Linux, Windows	Sistema operativo que permite que varios usuarios ejecuten simultáneamente sus programas.
Monousuario	MS-DOS, Windows 10 Home	sistema operativo que solamente permite ejecutar los programas de un usuario a la vez.
Monotarea	MS-DOS	sistema operativo que solamente permite ejecutar un proceso a la vez.
Multitarea	Windows 11, macOS, Linux	sistema operativo que puede ejecutar varios procesos al mismo tiempo.
Centralizado	Mainframes con z/OS, Windows, Server	sistema operativo que solo permite utilizar los recursos de un solo ordenador.
Distribuido	Google, Fuchsia, Amoeba, Hadoop	sistema operativo que coordina múltiples computadoras para trabajar como un solo sistema.

Agregar una conclusión de los sistemas operativos.

Los sistemas operativos son la base de base del funcionamiento de cualquier dispositivo informático. Comprender sus tipos permite elegir el más adecuado según las necesidades: desde tareas simples en casa hasta complejas operaciones empresariales o científicas. Mientras que los sistemas monousuario y monotarea son más limitados y antiguos, los multitarea, multiusuario y distribuidos representan la evolución hacia entornos más eficientes, colaborativos y escalables. Elegir el sistema correcto es clave para optimizar el rendimiento, la seguridad y la experiencia del usuario.