



## **“Tipo de sistemas operativos”**

---

Josué Arcos Contreras

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

46220817343823H40: Sistema Operativos

Mtro. Perla Alejandra Landero Heredia

29 de junio del 2025

**Investiga y completa la tabla con los siguientes puntos:**

<b>Tipo de Sistema Operativos</b>	<b>Ejemplo</b>	<b>Uso Principal</b>
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.