



Instituto Universitario de Yucatán

“Tabla comparativa de sistemas
operativos”

Ingeniería en sistemas
computacionales y diseño de
software, instituto universitario de
Yucatán

2303040768: Montserrat Olan
López

Docente: Perla Alejandra Landero
Hereida

29 de Junio del 2025

Investiga y completa la tabla con los siguientes puntos

Tipo de sistema operativo	Ejemplo	Uso principal
Monousuario	MS-DOS	Uso personal en computadoras antiguas, sin multitarea.
Multiusuario	UNIX	Servidores y sistemas donde varios usuarios trabajan a la vez.
Monotarea	Palm OS	Dispositivos móviles antiguos con una sola tarea a la vez.
Multitarea	Windows 11	Computadoras personales con múltiples programas simultáneos.
Distribuido	Amoeba	Coordinación de múltiples computadoras como un solo sistema.
En tiempo real	VxWorks	Sistemas embebidos en automóviles, aviones, o maquinaria.
Móvil	Android	Teléfonos inteligentes y tabletas.
De red	Novell NetWare	Administración de redes y recursos compartidos.

Los sistemas operativos son el corazón de cualquier dispositivo informático: gestionan los recursos del hardware, permiten la ejecución de programas y hacen posible la interacción entre el usuario y la máquina. Son fundamentales para garantizar un funcionamiento eficiente, seguro y accesible de computadoras, móviles y otros dispositivos electrónicos.