



tabla comparativa de sistemas operativos

Perla Judith Arias Reyes

Licenciatura en ingeniería en sistema y diseño de
software, Instituto Universitario de Yucatán

24040741: sistemas operativos

Ing. Perla Alejandra landero Heredia

6 de julio del 2025

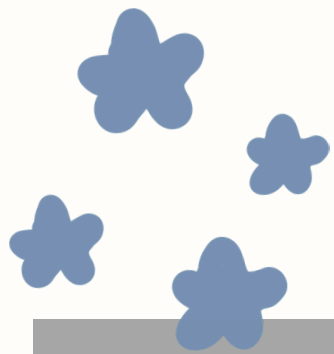


TABLA COMPARATIVA



SISTEMAS OPERATIVOS	EJEMPLOS	USO PRINCIPAL
SISTEMA OPERATIVO DE RED	<ul style="list-style-type: none">Windows Server, Linux CentOS	Administración de redes, servidores y recursos compartidos
SISTEMA OPERATIVO DE TIEMPO REAL	<ul style="list-style-type: none">VxWorks, RTLinux	Control de procesos industriales, sistemas embebidos
SISTEMA OPERATIVO DE ESCRITORIO	<ul style="list-style-type: none">Windows 10/11,macOS,Ubuntu	Uso personal, empresarial, académico
SISTEMA OPERATIVO MÓVIL	<ul style="list-style-type: none">AndroidiOS	Smartphones, tablets y dispositivos móviles
SISTEMA OPERATIVO DISTRIBUIDO	<ul style="list-style-type: none">AmoebaPlan 9	Gestión de múltiples computadoras como un solo sistema
SISTEMA OPERATIVO EMPOTRADO	<ul style="list-style-type: none">FreeRTOS, eCos	Microcontroladores, electrodomésticos, sistemas automotrices



conclusión

los sistema operativo son varios para todo tipo de situación necesaria. Un sistema operativo es el conjunto de programas de un sistema informático que gestiona los recursos del hardware y provee servicios a los programas de aplicación de software. Estos programas se ejecutan en modo privilegiado respecto de los restantes. actua como intermediario entre el usuario y el hardware de una computadora, permitiendo la ejecución de aplicaciones y la gestión de recursos del sistema. El sistema operativo más usado a nivel mundial es Windows, especialmente en computadoras personales, tanto en entornos domésticos como empresariales. También es importante mencionar a Android, que domina el mercado de sistemas operativos móviles.