

Nombre	David	Curso	1ºDAW
Apellidos	Calderón Navarro	Fecha	23/09/2025

Practica 05.- .Sistemas operativos por sus servicios

1. Define los siguientes Tipos de Sistemas Operativos

Nombre	Descripcion	Ejemplos
Monousuario	Sistema operativo que solo permite el acceso a un solo usuario a la vez.	MS-DOS, Windows 95
Multiusuario	Permite que varios usuarios usen el sistema al mismo tiempo.	Unix, Linux, Windows Server
Monotarea	Solo puede ejecutar un programa o proceso a la vez.	MS-DOS
Multitarea	Puede ejecutar múltiples tareas o procesos simultáneamente.	Windows 10, macOS, Linux
Monoprocesador	Diseñado para funcionar en sistemas con un solo procesador (CPU).	MS-DOS
Multiprocesador	Puede trabajar con dos o más procesadores en el mismo sistema para aumentar el rendimiento.	Estaciones de trabajo con Linux o Windows Server
Multiprocesador Simétrico	Todos los procesadores comparten la misma memoria y tienen acceso igual al sistema operativo.	Linux en servidores, Windows Server en arquitectura SMP
Multiprocesador aSimétrico	Un procesador principal controla el sistema y los demás ejecutan tareas asignadas.	Algunos sistemas embebidos, sistemas antiguos multiprocesador
Sistemas operativos en red:	Permiten que varias computadoras se comuniquen y compartan recursos a través de una red.	Windows Server, Novell NetWare

Sistemas operativos distribuidos	Un solo sistema operativo aunque funcionan en múltiples computadoras conectadas entre sí.	Google Fuchsia, Amoeba, Plan 9
---	---	--------------------------------