



Juan Pozo | SI | 23\_24

## Índices

Enunciado.....	2
Criterios de corrección y puntuación. ....	2
Indicaciones de entrega .....	2

# SISTEMAS INFORMÁTICOS

## Enunciado

1. Define los siguientes Tipos de Sistemas Operativos:

<u>Nombre</u>	<u>Descripción</u>	<u>Ejemplos</u>
<b>Monousuario</b>	SO que sólo puede ser operado por un usuario a la vez. No existe diferenciación entre modo administrador o modo usuario.	MS-DOS Windows 1.0, 2.0, 3.0 Windows 9x
<b>Multiusuario</b>	SO que puede ser operado por varios usuarios a la vez, ya sea por varias terminales conectadas al PC o por varias sesiones remotas conectadas en red.	Unix Windows Server.
<b>Monotarea</b>	SO que sólo permiten una tarea a la vez por usuario.	Windows 3x y Windows 95
<b>Multitarea</b>	SO que permite al usuario estar realizando varias labores al mismo tiempo. Permite un rápido intercambio entre las tareas para el usuario, mejorando su productividad.	MAC OS, UNIX, Linux, Microsoft Windows 10 y 11.
<b>Monoprocesador</b>	El sistema operativo está optimizado para trabajar con un solo procesador	MS-DOS y MAC OS.
<b>Multiprocesador</b>	El PC dispone de varios procesadores y el SO es capaz de aprovechar todos los recursos de los mismos de manera eficiente, repartiendo las tareas entre ellos de manera optimizada.	Windows Server, UNIX, Linux.
<b>Multiprocesador Simétrico</b>	El PC dispone de más de un procesador. El SO es capaz de ejecutar diversos procesos de forma simultánea y, además, comparten una misma memoria para el cumplimiento de sus funciones.	Windows XP, Linux UNIX.
<b>Multiprocesador aSimétrico</b>	El PC dispone de más de un procesador. Hay un procesador maestro que controla la	Windows XP, Linux UNIX.

	estructura de datos del sistema. Este procesador maestro, divide y gestiona el potencial del resto de procesadores (esclavos).	
<b>Sistemas operativos en red</b>	Es un software que permite la interconexión de ordenadores para poder acceder a los servicios y recursos, hardware y software, creando redes de ordenadores.	Novell, Windows, Linux
<b>Sistemas operativos distribuidos</b>	Es un conjunto de equipos independientes que actúan de forma transparente y como si fueran un único equipo.	Sprite, Solaris-MC, Mach, Chorus, MOSIX

## Bibliografía usada:

- [https://ikastaroak.ulhi.net/edu/es/DAMDAW/SI/SIo2/es\\_DAMDAW\\_SIo2\\_Contenidos/website\\_4\\_gestin\\_de\\_memoria.html](https://ikastaroak.ulhi.net/edu/es/DAMDAW/SI/SIo2/es_DAMDAW_SIo2_Contenidos/website_4_gestin_de_memoria.html)
- <https://apuntes-daw.javiergutierrez.trade/sistemas-informaticos/ut2/SIo1.html>
- Teoría de SI.

### SISTEMAS INFORMÁTICOS

### Criterios de corrección y puntuación.

Cara cada uno de los ejercicios anteriores hay unos criterios de corrección que definimos a continuación según su numeración

1. Valoración de los ejercicios 10 puntos desglosado en:
  1. **Documento (estructura y presentación):** 1 punto.
  2. 9 puntos por argumentación correcta.

## Indicaciones de entrega

Una vez realizada la tarea elaborarás un único documento donde figuren las respuestas correspondientes. El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1\_apellido2\_nombre\_Slxx\_Práctica X\_X

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna Begoña Sánchez Mañas para la octava unidad del MP de ISO, debería nombrar esta tarea 2 como...

sanchez\_manas\_begona\_ISO08\_Práctica\_8\_2