

Clasificación de sistemas operativos

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE APR 09, 2021 01:57PM

Sistema Operativo

Según el usuario

Según la gestión de tareas

Según la gestión de recursos

Según su estructura interna

¿Qué dispositivos lo pueden utilizar?

Windows 10

¿Multiusuario o monousuario?

¿Multitarea o monotarea?

¿Centralizado o distribuido?

¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?

¿PC? ¿Tablet? ¿Consolas? ¿Smartphones?

1. Multiusuario

2. Multitarea
3. Distribuido
4. Se considera híbrido porque tiene los dos modos (kernel)
5. PCs, Tabletas, Teléfonos

Mac Os X

Multiusuario

Multitarea

Centralizado

Híbrido

Portátiles, computadora de escritorio

GNU/Linux

Multiusuario

Multitarea

Centralizado

Monolitica

computadoras de escritorio, portátiles, dispositivos móviles, computadoras de bolsillo, videoconsolas y otros.

Android

Multiusuario

Multitarea	Centralizado
Distribuido	Monolítico
Monolítico	Móviles, tabletas y TV (iPhone, iPod Touch, iPad y el Apple TV9) dependiendo la versión
Dispositivos móviles con pantalla táctil, como teléfonos inteligentes, tabletas, relojes inteligentes.	Chrome OS
iOS	Multiusuario
Monousuario (se puede desbloquear el multiusuario)	Multitarea
Multitarea	Agregar otro Sistema Operativo que resulte interesante
