

Clasificación de sistemas operativos - T43

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE 8 DE ABRIL DE 2021 17:11

Sistema Operativo

Logo del Sistema Operativo:

Segun el Usuario

Según la gestión de tareas

Según la gestión de recursos

Según su estructura interna

¿Qué dispositivos lo pueden utilizar?

Windows 10



Multiusuario

Multitarea

Distribuido

¿Centralizado o distribuido?

Jerárquica

¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?

PC, Tablet, consolas

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

Mac Os X



Multiusuario

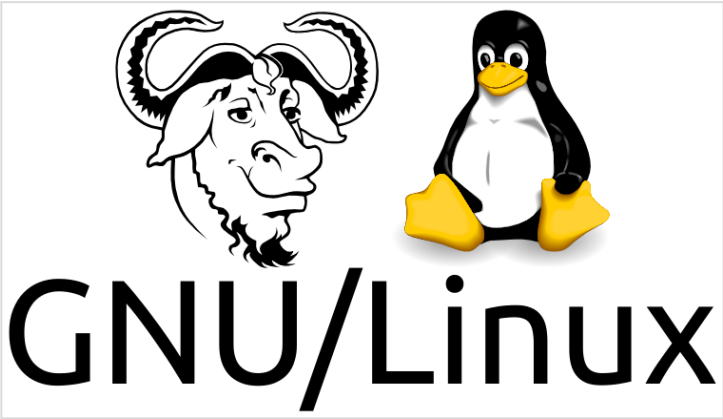
Multitarea

Centralizados

PC

Monolitico

GNU/Linux



Multiusuario

Multitarea

Centralizado

Monolítica

PC, tablet, smartphones

Android



Depende

Un móvil es **monousuario**, pero las tablets son **multiusuarios**, ya que se utiliza normalmente como un ordenador portatil y fácil de guardar. Número máximo de procesadores que soporta.

Multitarea

Distribuido

Jerárquico

Compatibilidad

Debido a que Android es un proyecto de código abierto, cualquier fabricante de hardware puede crear un dispositivo que ejecute el sistema operativo Android. Sin embargo, un **dispositivo es "compatible con Android"** solo si puede ejecutar correctamente aplicaciones escritas para el *entorno de ejecución de Android*.

iOS



Monousuario

Multitarea

Centralizado

Monolitico

Moviles y Tablets (iPad)

Chrome OS



Multiusuario

Multitarea

Monolítico

Es un sistema operativo basado en la nube.

Miniportátiles (Chromebook)

Soporta principalmente aplicaciones web.

Distribuido

PC

**Agregar otro Sistema Operativo
que resulte interesante**



Ejemplos:

Windows Phone, Blackberry OS, Firefox OS, Symbian. Pero elegimos BLACKBERRY

Multitarea

Monousuario

Distribuido

Monolítico

**OTRO SISTEMA OPERATIVO:
Symbian**



Monousuario

Multitarea

Distribuido

Dispositivos móviles NOKIA

Micronucleo

Integrantes:

Integrantes

Antonella Alcaraz
Deborah Gonzalez
Triana Mía Mostaza
Antonela Dutruel
Kennett Ramirez
