Clasificación de sistemas operativos - T49

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE 8 DE ABRIL DE 2021 17:15

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 o monousuario?

¿Multitarea o monotarea?

¿Centralizado o distribuido?

¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?

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



MultiUsuario

Multitarea

Centralizado

Hibrido

Fuente: https://www.genbeta.com/a-fondo/como-es-el-kernel-de-windows-y-cuales-son-sus-diferencias-con-el-de-linux

PC's

Mac Os X



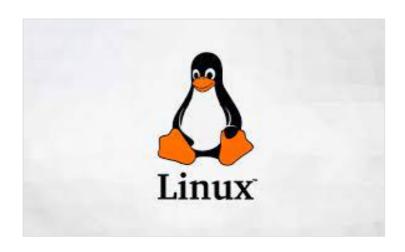
Multiusuario

Multitarea

Centralizado

Monolítica

GNU/Linux



Multiusuario

Multitarea

Centralizado

Monolítico

PC

Aunque android se basa en linux y multiples sistemas de consolas y televisores también tienen un fundamento en linux.

Android



Un móvil es monousuario, pero las tablets son multiusuarios

Multitarea

Distribuido

Estructura Jerárquica

Smartphones, Tablets, Relojes.

iOS



Monousuario

Multitarea

Centralizado

Hibrido

Fuente: https://socialcompare.com/es/comparison/sistemas-operativos-2roz05jc

Solo dispositivos Apple como:

iPad, iPhone, iPod Touch. (osea "Tablets" y Smartphones.

Chrome OS



Multiusuario

Multitarea

Centralizado

Jerárquico

pc-

es un sistema operativo basado en la nube. https://elandroidelibre.elespanol.com/2017/01/instalar-chrome-os-en-tu-viejo-pc-nunca-fue-tan-facil.ht

Agregar otro Sistema Operativo que resulte interesante

TempleOS



Multitarea

Monolítica

PC

Centralizado

Integrantes:

Abril Santiso Cabelluzzi

Alejandro Ceballos

Karin Stricker

Melina García Cebenko

Camilo Andrés Zuleta