

Clasificación de sistemas operativos

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE 5 DE ABRIL DE 2021 20:27

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?

Según el usuario

Multiusuario

Según la gestión de tareas

Multitarea

Según la gestión de recursos

centralizado

Según la estructura interna

Kernel hibrido

¿Qué dispositivos lo pueden utilizar?

PCs

Mac Os X

Según el usuario

Multiusuario

Según la gestión de tareas

Multitarea

Según la gestión de recursos

Centralizado

Según su estructura interna

Monolítico. (monolítico y microkernel)

Dispositivos

pc/notebook

GNU/Linux

Segun el usuario

multiusuario

Segun la gestion de tareas

Multitarea

Segun la gestion de recursos

Centralizado/Distribuido

Segun su estructura interna

Monolitico/Maquina Virtual

Dispositivos

pc, smartphones

Android

Según el usuario

Tablet: multiusuario
Móvil: monousuario

Según la gestión de tareas

Multitarea

Según la gestión de recursos

Distribuido

Según su estructura interna

Monolitico

Dispositivos

Smartphones, tablets, relojes inteligentes, televisores

iOS


Según el usuario

monousuario

iOS - sistemas operativos al completo

Multiusuario / Monousuario -Es monousuario porque solo puede atender a un solo usuario. Número máximo de procesadores que soporta Capturas de pantalla del entorno Video donde se pueda apreciar como funciona

GOOGLE



Según la gestion de tareas

Multitarea

iOS - SISTEMAS OPERATIVOS

¿A quién está destinado este SO? Moviles 2010 500€ Mac OS X 10.6 o posterior iOS SDK 5.0 o posterior. Dispositivo móvil para pruebas(es opcional) Multitarea Multiusuario / Monousuario Monousuario Número máximo de procesadores que soporta 2 Video donde se pueda apreciar como funciona

GOOGLE



Según la gestión de recursos

¿Centralizado?

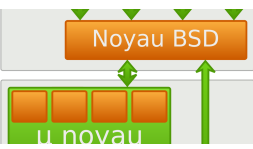
Según estructura interna

monolítico

XNU - Wikipedia, la enciclopedia libre

XNU es un núcleo o kernel desarrollado originalmente por NeXT e implementado por Apple Inc. en 1996 en su sistema operativo macOS. XNU es el acrónimo de "X is Not Unix". Fue liberado como software libre y de código abierto como parte del sistema operativo Darwin.

WIKIPEDIA



¿Qué dispositivos lo pueden utilizar?

Smartphone
Tablets

Chrome OS

Según el usuario

Multiusuario

Según la gestión de tareas

Multitarea

Segun el usuario

Monousuario

Según la gestión de recursos

Centralizado

Segun gestion de tareas

Multitarea

Según su estructura interna

Monolítica

Segun gestion de recursos

Centralizado

¿Qué dispositivos lo pueden utilizar?

Portátiles

Segun estructura interna

Maquina virtual

**Agregar otro Sistema Operativo
que resulte interesante**

Dispositivos

pc, notebook

FreeDOS
