

Clasificación de sistemas operativos - T47

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE 8 DE ABRIL DE 2021 17:13

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?

thumb_up 0 thumb_down 0 edit delete more_horiz Multitarea-Monotarea El sistema es multitarea thumb_up 0 thumb_down 0 Centralizado- distribuido El sistema es completamente centralizado thumb_up 0 thumb_down 0 add Mac Os X Multiusuario Multiusuario Por ser de tipo Unix, Mac OS X pertenece a la familia de los sistemas operativos multiusuario. Fuente: http://enciclopedia.us.es/index.php/Mac_OS_X#:~:text=Por ser de tipo Unix,denominada Aqua, desarrollada por Apple. thumb_up 0 thumb_down 0 Multitarea Multitarea Fuente: <https://sites.google.com/site/informaticabha/contenidos/tema-2/tipos-de-sistemas-operativos> thumb_up 0 thumb_down 0 add GNU/Linux Multiusuario Multiusuario thumb_up 0 thumb_down 0 Multitarea Multitarea

thumb_up 0 thumb_down 0 Centralizado Centralizado thumb_up 0 thumb_down 0 add Android add iOS add Chrome OS add Agregar otro Sistema Operativo que resulte interesante add Integrantes: Miguel EspinosaS Miguel Espinosa Sofía Tohme Garnero Wendy Esquivel Hernán Felipe Serna thumb_up 0 thumb_down 0 add

Windows 10

¿Multiusuario o monousuario?

¿Multitarea o monotarea?

¿Centralizado o distribuido?

¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?

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

Monousuario-multiusuario

Multiusuario

Multitarea-Monotarea

El sistema es multitarea

Centralizado- distribuido

El sistema es completamente centralizado

Monolítica-jerárquica-maquina virtual

Uso en diferentes dispositivos

teléfonos inteligentes, tabletas, relojes inteligentes (Wear OS), automóviles con otros sistemas a través de Android Auto, al igual los automóviles con el sistema Android Automotive y televisores Leanback.

Imagen



Mac Os X

Multiusuario

Por ser de tipo Unix, Mac OS X pertenece a la familia de los sistemas operativos multiusuario.

Fuente:

http://enciclopedia.us.es/index.php/Mac_OS_X#:~:text=Por%20ser%20de%20tipo%20Unix,denominada%20Aqua%2C%20desarrollada%20por%20Apple.

Multitarea

Fuente:

<https://sites.google.com/site/informaticabha/contenidos/tema-2/tipos-de-sistemas-operativos>

Centralizado

Fuente

<https://juandavidguzman.webnode.es/news/sistemas-operativos-centralizados-y-distribuidos/#:~:text=Son%20muy%20conocidos%20los%20sistemas,Mac%20OS%2C%20Unix%2C%20etc.&text=Puede%20ejecutar%20su%20propio%20sistema%20operativo%20y%20hacer%20lo%20que%20quier>
[a.](#)

Monolítico

Núcleos del Mac OS hasta Mac OS 8.6

Fuente:

https://es.wikipedia.org/wiki/N%C3%BAcleo_monol%C3%ADtico

Uso en PC

- **MacBook** lanzados en 2015 y posteriores.
- **MacBook Air** lanzados en 2012 y posteriores.
- **MacBook Pro** lanzados en 2012 y posteriores.
- **Mac mini** lanzados en 2012 y posteriores.
- iMac lanzados en 2012 y posteriores.
- Todos los modelos del iMac Pro.
- **Mac Pro** lanzados en 2013 y posteriores.

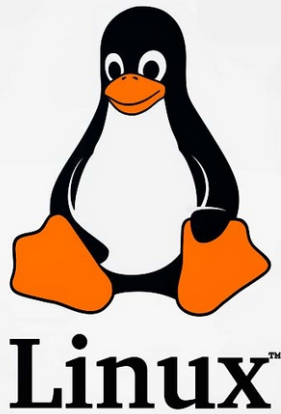
Fuente:

<https://www.xataka.com/basics/macros-catalina-principales-novedades-dispositivos-compatibles-como-actualizar>

Logo



GNU/Linux



Multiusuario

Multitarea

Centralizado

Jerárquica

PC, tablets, smartphones, dispositivos electrónicos, los superordenadores, la estación espacial internacional

Android

Monousuario-multiusuario

En celulares son mono usuario, mientras que en otros dispositivos son multiusuario

Multitarea-Monotarea

Multitarea

Centralizado-distribuido

Centralizado

Monolítica-jerárquica-maquina virtual

Imagen



Uso en diferentes dispositivos

iOS

Monousuario

Fuente:

<https://sites.google.com/site/sistemasoperativosalcompleto/home/ios>

Multitarea

Fuente:

<https://sites.google.com/site/sistemasoperativosalcompleto/home/ios>

Centralizado

Fuente:

<https://www.sozpic.com/seguridad-y-privacidad-ios-vs-android/>

Usado en

Smartphones y tables de la marca Apple.

Fuente:

<https://es.wikipedia.org/wiki/IOS#:~:text=iOS%20es%20un%20sistema%20operativo,iOS%20en%20hardware%20de%20terceros.>

Núcleo híbrido

Fuente:

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

Logo



Chrome OS

Monousuario-multiusuario

multiusuario

Monotarea-multitarea

Multitarea

Centralizado-distribuido

Centralizado

Uso en dispositivos

PC Y MAC



Chrome OS

FreeBSD



FreeBSD

Multiusuario

Multitarea

Distribuido

PC

Integrantes:

Miguel Espinosa
Sofia Tohme Garnero
Wendy Esquivel
Hernán Felipe Serna
