

# Clasificación de sistemas operativos - T42

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 o monousuario?

El sistema operativo Windows (todos), está diseñado para permitir la configuración de múltiples usuarios e iniciar varias sesiones al mismo tiempo.

¿Multitarea o monotarea?

Cada usuario abre sus propias tareas de manera independiente (multitarea).

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

Windows 10 ya no es un sistema operativo solo para PCs y portátiles: abarca tablets, convertibles, smartphones o consolas, entre otros.

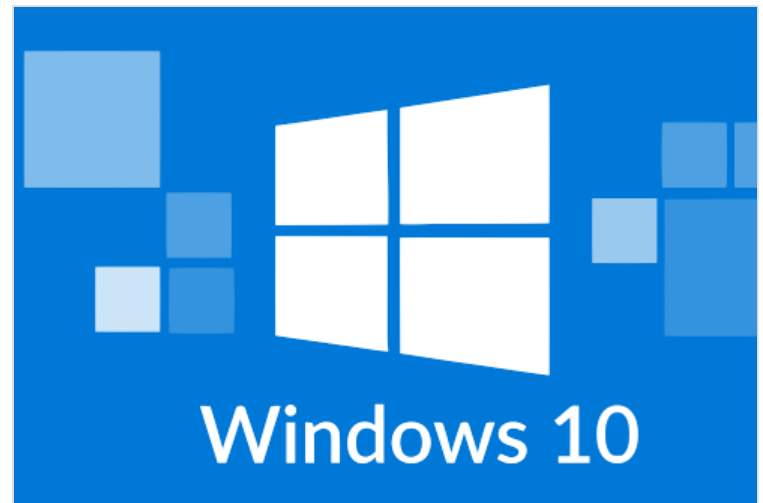
¿Centralizado o distribuido?

Centralizado

¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?

Cliente-servidor

Logo



## Mac Os X

¿Multiusuario o monousuario?

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

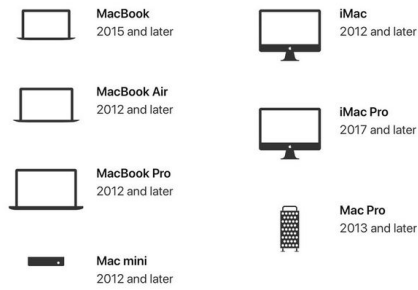
¿Multitarea o monotarea?

Multitarea

¿Centralizado o distribuido?

Centralizado

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



## ¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?

Monolítica



## GNU/Linux

**Multiusuario**

**Multitarea**

**CENTRALIZADO / DISTRIBUIDO**

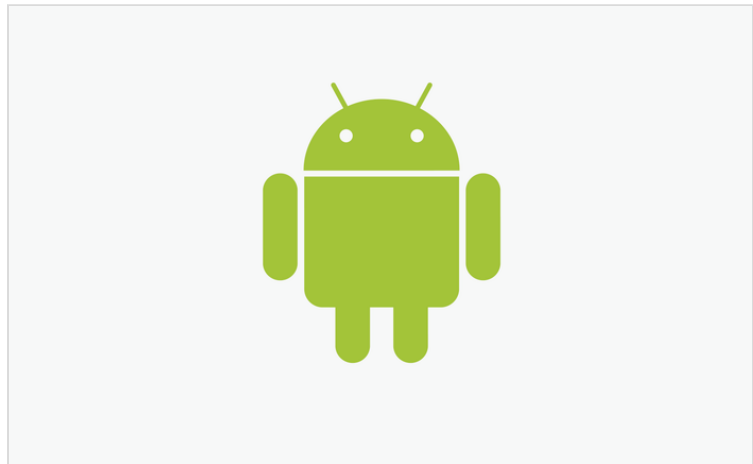
**Monolitica**

**PC, Consolas de videojuegos ( Xbox, Playstation, Wii).**



## Android

**Logo**



## ¿Multiusuario o monousuario?

Un dispositivo móvil es monousuario, su requisito minimo de funcionamiento es Android 2.1 o superior. Las tablets son multiusuarios, para estas necsitas Android 3.0 o superior

## ¿Multitarea o monotarea?

Es multitarea, pues uno puede realizar varias tareas a la vez.

## ¿Centralizado o distribuido?

Centralizado

Celulares, Tablets

## ¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?

Monolitico.

# iOS

---

## ¿Multiusuario o monousuario?

Es monousuario porque solo puede atender a un solo usuario.

## ¿Multitarea o monotarea?

Multitarea

## ¿Centralizado o distribuido?

Centralizado

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

## ¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?



# Chrome OS

---

Multiusuario.

Multitarea.

Distribuido.

Monolitico.

## PC



## Multics

---

### MULTIUSUARIO

### MULTITAREA

### DISTRIBUIDO

### JERÁRQUICA

## Integrantes:

---

Jenifer Blandón Aranda  
Giulianni Nicoli Rodrigues  
Laura Nieto  
Simon Simonian

\*\*\*\*\*