

# Clasificación de sistemas operativos - T45

Actividad de Introducción a la Informática

DIGITAL HOUSE 8 DE ABRIL DE 2021 17:12

## 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

---



**¿Monousuario o multiusuario?**

Multiusuario

**¿Monotarea o multitarea?**

Multitarea

**¿Centralizado o distribuido?**

Centralizado

## ¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?

hibrido

### Pc, notebooks, consolas, etc

Celulares (Lumia 550), Computadoras, Tablet, Xbox

## Mac Os X

---



**multiusuario**

**Centralizado**

**multitarea**

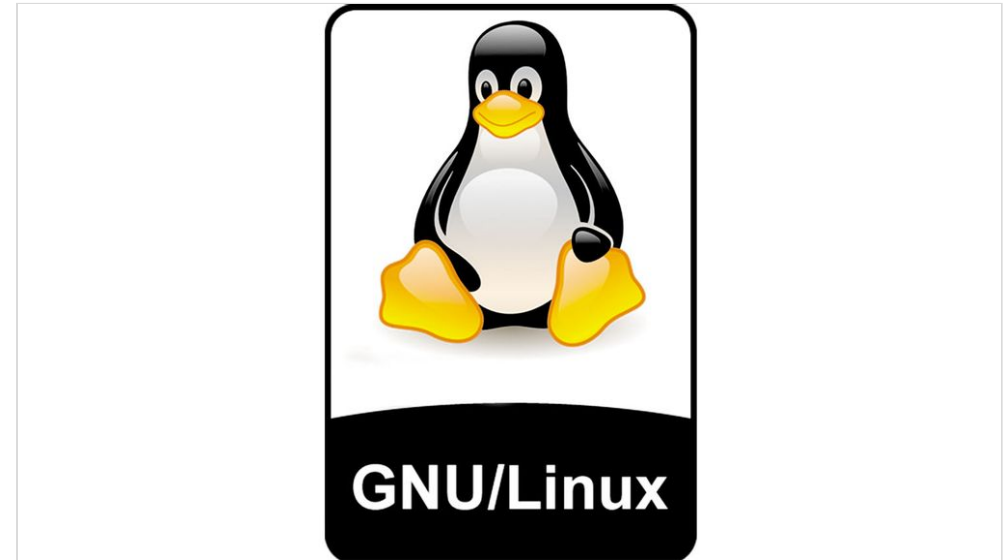
**Monolítica**

**Pc, notebooks**

## GNU/Linux

---

### Logo del Sistema Operativo:



### ¿Monousuario o multiusuario?

Sistema multiusuario

### ¿Monotarea o multitarea?

Sistema multitarea

### ¿Centralizado o distribuido?

Sistema centralizado

### ¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?

Monolitico

## **Pc, notebooks, consolas, etc**

Existen sistemas operativos que utilizan el kernel de Linux, y se encuentran dentro de sistemas como dispositivos electrónicos, smart tvs, smart phones, gabadoras, reproductores personales, automóviles, equipos de redes, automatización industrial, equipo de navegación gps, instrumentación, equipo médico, espacial, etc.

## **Android**

---

### **Logo del Sistema Operativo:**



### **¿Monousuario o multiusuario?**

Móvil es monousuario y tablets es multiusuario

### **¿Monotarea o multitarea?**

Sistema multitarea

### **¿Centralizado o distribuido?**

Puede ser tanto centralizado como distribuido, dependiendo de la aplicación y los dispositivos.

### **¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?**

Máquina virtual, lenguaje JAVA

## **Pc, notebooks, consolas, etc**

Móviles, Tablets, Relojes, Televisores, consolas, cámaras, ordenadores portátiles, auriculares, netbooks, decodificadores y muchos otros dispositivos.

## **iOS**

---



### **¿Monousuario o multiusuario?**

Sistema monousuario

### **¿Monotarea o multitarea?**

Sistema multitarea

### **¿Centralizado o distribuido?**

Sistema distribuido

### **¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?**

Jerárquico

### **Pc, notebooks, consolas, etc**

Iphone, Ipad, Ipad touch

## **Chrome OS**

---



### **¿Monousuario o multiusuario?**

Multiusuario

### **¿Monotarea o multitarea?**

Multitarea

### **¿Centralizado o distribuido?**

centralizado

### **¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?**

monilotico

## **Pc, notebooks, consolas, etc**

Chromebooks, Notebooks, PC

## **Agregar otro Sistema Operativo que resulte interesante**

---

 Windows Server 2019

## **¿Monousuario o multiusuario?**

Multiusuario

## **¿Monotarea o multitarea?**

Multitarea

## **¿Centralizado o distribuido?**

Distribuido

## **¿Monolítica, jerárquica o maquina virtual?**

Jerarquica

## **Pc, notebooks, consolas, etc**

Servidores

## **Integrantes:**

---

Guido Pellegrini

Sofia Beatriz

Brandon Riaño

Carlos Acero

Daniel Romero

\*\*\*\*\*