

# SISTEMAS OPERATIVOS

**Curso:** Herramientas Teleinformáticas

**CEAD:** Palmira

**Grupo:** 9

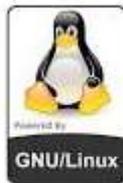
**Presentado a:**

Claudia Marcela Díaz Scarpetta – Directora de curso – CEAD Pitalito

Manuel Joaquin Caro Flórez – Tutor de curso – CEAD Barranquilla

**Participante:**

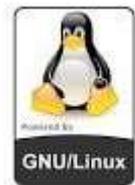
Rafael Rivera Arias



# INTRODUCCIÓN

Los sistemas operativos son la interfaz entre los programas del computador, los dispositivos hardware y el usuario. Estos se encargan de administrar los recursos de la máquina, coordinar el hardware, organizar archivos y carpetas en dispositivos de almacenamiento, sincronizando así todos los dispositivos de una computadora sean tangibles (Hardware) o intangibles (software).

# SISTEMAS OPERATIVOS MAS COMUNES



Dar clic en el icono del sistema operativo que desee visualizar.

# WINDOWS

## WINDOWS

Nombre	Logotipo	Empresa que lo desarrollo	Descripción	Aplicación
Windows		Microsoft	Se llama Windows porque su interfaz gráfica de usuario, está basada en ventanas, las cuales podemos modificar, cambiar de tamaño, moverlas de lugar, entre otras más.	Administrar los programas ejecutados, configuración de hardware, creación de carpetas y archivos, creación y enlaces de redes.

Regresar a **SISTEMAS OPERATIVOS MAS COMUNES**

# GNU/LINUX

## GNU/Linux

Nombre	Logotipo	Empresa que lo desarrollo	Descripción	Aplicación
GNU/Linux		Linus Torvalds	Es un sistema operativo con código abierto, sin restricciones para modificarlo y ampliarlo, el cual es accesible para toda las personas, esto significa que no tenemos que pagar ningún tipo de licencia, debido a que se distribuye bajo Licencia Pública General (GNU). Está basado en <a href="#">núcleo Linux</a> .	Administrar los programas ejecutados, configuración de hardware, desarrollo de software libre, hacer un sistema operativo potente con baja exigencia de hardware.

Regresar a **SISTEMAS OPERATIVOS MAS COMUNES**

# Mac OS

Mac OS				
Nombre	Logotipo	Empresa que lo desarrollo	Descripción	Aplicación
Mac OS		Apple Inc.	Se desarrolla para los computadores Macintosh, se ha mejorado en cada una de sus versiones y su punto fuerte es el desarrollo de gráficos. Sus interfaces graficas han sido uno de los principales aportes tecnológicos.	Administrar los programas ejecutados, configuración de hardware, desarrollo de trabajos gráficos de óptima calidad.

Regresar a **SISTEMAS OPERATIVOS MAS COMUNES**

# BeOS

BeOS				
Nombre	Logotipo	Empresa que lo desarrollo	Descripción	Aplicación
BeOS		Be Inc.	Este sistema operativo ha sido escrito desde cero, no está adaptado a ningún esquema o diseño viejo u obsoleto, lo que le permite hacer uso de las últimas tecnologías. Está pensado en principio para satisfacer las exigentes capacidades multimedia que requiere cada vez más una PC.	Administrar los programas ejecutados, configuración de hardware, mejoramiento continuo de la mano de la tecnología, puede llegar a ser más rápido que otros sistemas operativos.

Regresar a **SISTEMAS OPERATIVOS MAS COMUNES**

# Android

Android				
Nombre	Logotipo	Empresa que lo desarrollo	Descripción	Aplicación
Android		<a href="#">Android Inc.</a>	Android es un <a href="#">sistema operativo</a> basado en el <a href="#">núcleo Linux</a> . Fue diseñado principalmente para <a href="#">dispositivos móviles</a> con <a href="#">pantalla táctil</a> , como <a href="#">teléfonos inteligentes</a> o <a href="#">tablets</a> ; y también para <a href="#">relojes inteligentes</a> , <a href="#">televisores</a> y <a href="#">automóviles</a> .	La plataforma es adaptable a pantallas de mayor resolución, VGA, biblioteca de gráficos 2D, biblioteca de gráficos 3D basada en las especificaciones de la OpenGL ES 2.0 y diseño de teléfonos tradicionales.

Regresar a **SISTEMAS OPERATIVOS MAS COMUNES**

# CONCLUSIONES

- \* Los sistemas operativos son totalmente necesarios en una computadora, ya que estos se encargan de administrar y controlar todos los recursos de la máquina.
- \* Podríamos decir que los sistemas operativos son la plataforma para que los usuarios interactúen con los diferentes programas o aplicaciones, y también puedan administrar su información guardándolas en archivos y organizándolas en diversas carpetas según lo dese el usuario.
- \* Los sistemas operativos facilitan la aplicación, administración y gestión del software y hardware de los sistemas de cómputo, lo que permite agilizar tareas, también permiten el desarrollo de aplicaciones que estén a la vanguardia de la tecnología, haciéndolos más rápidos y con un mejor procesamiento de datos.

# BIBLIOGRAFÍA

- \* Los Sistemas Operativos actuales,  
<http://elidiomadelaweb.com/sistemas-operativos/los-sistemas-operativos-actuales/>
- \* Sistema Operativo BeOS,  
<http://www.ecured.cu/>
- \* Sistemas operativos más comunes,  
<http://informatica.cubaeduca.cu>
- \* Android, <http://es.wikipedia.org/wiki/Android>