



# SISTEMA OPERATIVO LINUX

EXPOSITOR:

JUAN FELIPE MEDINA FUYAR

PROFESORA:

SARA MILENA LOPEZ

TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA

NEIVA-HUILA

2018



# CONTENIDO

---

- ❖ SALUDO Y PRESENTACIÓN
- ❖ SISTEMA OPERATIVO
- ❖ SISTEMA OPERATIVO LINUX
- ❖ HISTORIA
- ❖ VERSIONES
- ❖ VENTAJAS Y DESVENTAJAS
- ❖ DESPEDIDA

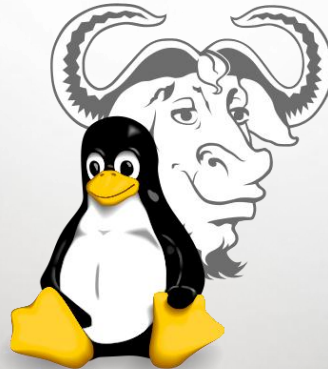
# SISTEMA OPERATIVO

Un sistema operativo puede ser definido como un conjunto de programas especialmente hechos para la ejecución de varias tareas, en las que sirve de intermediario entre el usuario y la computadora



# SISTEMA OPERATIVO LINUX

LINUX es un Sistema Operativo como MacOS, DOS o Windows. Es decir, Linux es el software necesario para que tu ordenador te permita utilizar programas como: editores de texto, juegos, navegadores de Internet, etc. Linux puede usarse mediante un interfaz gráfico al igual que Windows o MacOS, pero también puede usarse mediante línea de comandos como DOS.



# HISTORIA DE LINUX

LINUX hace su aparición a principios de la década de los noventa, era el año 1991 y por aquel entonces un estudiante de informática de la Universidad de Helsinki, llamado Linus Torvalds, empezó como una afición y sin poderse imaginar a lo que llegaría este proyecto, a programar las primeras líneas de código de este sistema operativo llamado LINUX.



# VERSIONES DE LINUX

Así como en Windows, el sistema operativo Linux tiene varias versiones disponibles para el público, las cuales son:

- ❖ Debian GNU/Linux 6.0.2.1
- ❖ Fedora 16 «Verne»
- ❖ Gentoo Linux 10.0.
- ❖ Mandriva Linux 2010.0
- ❖ openSUSE 12.1.
- ❖ Slackware 13.
- ❖ Ubuntu 13.04



# VENTAJAS Y DESVENTAJAS

- ❖ Ventajas: Estable y rápido, Sistema operativo libre, Sistema operativo modificable
- ❖ Desventajas: El sistema operativo Linux no es compatible con Windows.

VENTAJAS DE WINDOWS	VENTAJAS DE LINUX
	 <b>Linux</b>
Es considerado como el mejor sistema operativo, compatible con todo tipo de programas	Es un sistema operativo libre, es decir que no necesita licencias para usarse
Es un sistema operativo completo y sin errores	Se lo puede descargar gratuitamente
Su instalación es muy sencilla es decir no se necesita tener mucha experiencia para instalarlo	Tiene una enorme cantidad de software disponible para el sistema

DESVENTAJAS DE WINDOWS	DESVENTAJAS DE LINUX
	 <b>Linux</b>
Es un sistema operativo pagado además de requerir muchas licencias	Como es un software libre no es restringido el paso de otros usuarios
Se necesitan muchos permisos para poder funcionar	No tiene mucho reconocimiento por los usuarios





GRACIAS