

Primeros Pasos con GNU/Linux

¿Por qué se llama GNU/Linux?

Porque es la combinación de dos proyectos: GNU y Linux.
Veamos un poco de historia para conocer qué es cada uno.

1983

Richard Stallman comenzó el **proyecto GNU** cuyo objetivo es el desarrollo de un sistema operativo basado en UNIX y compuesto enteramente por Software Libre.

1985

Richard Stallman crea la **Fundación de Software Libre**.

1989

Richard Stallman crea la **licencia GPL** (Licencia Pública General) que protege la libre distribución, modificación y uso del Software Libre.

1990

El proyecto GNU ya tenía desarrollado la mayor parte de las bibliotecas y utilidades que componen un sistema UNIX típico, pero faltaba el núcleo: **Comienza el desarrollo del núcleo Hurd**.

1991

Linus Torvals comienza el **desarrollo del núcleo Linux** y ese mismo año lanzó la versión 0.0.1

1992

Linus decide liberar Linux bajo licencia GPL.

Como el núcleo Hurd todavía no estaba maduro para usarse, el proyecto GNU decidió adoptar el uso del núcleo Linux.

Nace GNU/Linux, un sistema operativo completo.

GNU / Linux



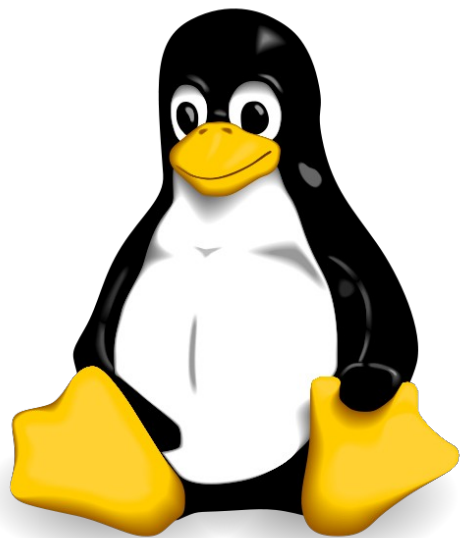
Richard Stallman



Linus Torvalds



GNU



Linux

Atajos de teclado

Alt + F4
Alt + F10
Ctrl + Alt + D
Alt + Tab

Ctrl + Alt + Izquierda
Ctrl + Alt + Derecha

Mayús + Ctrl + Alt + Izquierda
Mayús + Ctrl + Alt + Derecha

Alt + F2
Alt + F1

Imprimir
Alt + Imprimir

Ctrl + Alt + L
Ctrl + Alt + T

Cerrar Ventana
Maximizar la Ventana
Minimizar todas las ventanas
Moverte entre ventanas

Moverte al escritorio de la izquierda
Moverte al escritorio de la derecha

Mover la Ventana al escritorio de la izquierda
Mover la Ventana al escritorio de la derecha

Ejecutar la aplicación
Mostar el menú Inicio

Capturar la pantalla
Capturar la ventana actual

Bloquear la pantalla
Abrir terminal

Comandos básicos

ls

Listar el directorio

ls	Muestra el contenido del directorio actual
ls /etc	Muestra el contenido del directorio /etc
ls *.png	Sólo los archivos que terminan en .png
ls -l	Muestra varios datos sobre los archivos
ls -a	Muestra los ocultos: los que empiezan con .

cd

Cambiar de directorio

cd	Nos lleva a nuestro home de usuario
cd /	Cambia al directorio raíz
cd mi_directorio	Cambia al directorio mi_directorio
cd ..	Cambia al directorio padre

cp

Copiar archivos o directorios

cp archivo1 archivo2	Copia archivo1 en archivo2
cp archivo mi_directorio	Copia archivo1 en el directorio mi_directorio
cp -r mi_directorio /tmp	Copia el directorio mi_directorio al directorio /tmp

mv

Mover archivos o directorios

mv archivo1 archivo2	Mueve archivo1 a archivo2
mv archivo mi_directorio	Mueve archivo1 al directorio mi_directorio
mv mi_directorio /tmp	Mueve mi_directorio al directorio /tmp

rm

Borrar archivos o directorios

rm archivo	Borra archivo
rm -r mi_directorio	Borra el directorio mi_directorio

mkdir

Crear directorio

mkdir mi_directorio	Crea el directorio mi_directorio
---------------------	----------------------------------