

COMANDOS DE LA TERMINAL DE UBUNTU

pwd (Print Working Directory): Muestra el directorio actual (ruta completa).

ls (List): Lista los archivos y directorios en el directorio actual.

cd (Change Directory):

- Cambia el directorio actual.
- Ejemplo: cd directorio

mkdir (Make Directory):

- Crea un nuevo directorio.
- Ejemplo: mkdir nuevo_directorio

rmdir (Remove Directory):

- Elimina un directorio vacío.
- Ejemplo: rmdir directorio

rm (Remove):

- Elimina archivos o directorios.
- Ejemplo: rm archivo.txt

touch:

- Crea un archivo vacío o actualiza la marca de tiempo de un archivo existente.
- Ejemplo: touch archivo.txt

nano (Text Editor):

- Abre el editor de texto Nano.
- Ejemplo: nano archivo.txt

vim (Vi Improved):

- Abre el editor de texto Vim.
- Ejemplo: vim archivo.txt

cat (Concatenate):

- Muestra el contenido de un archivo en la terminal.
- Ejemplo: cat archivo.txt

ps (Process Status):

- Muestra información sobre los procesos en ejecución.
- Ejemplo: ps aux

kill:

- Envía una señal a un proceso para detenerlo.
- Ejemplo: kill PID (sustituye "PID" por el ID del proceso)

ls -l (List Long Format): Lista archivos y directorios con detalles, incluyendo permisos y propietarios.

chmod (Change Mode):

- Cambia los permisos de un archivo o directorio.
- Ejemplo: chmod +r archivo.txt

find:

- Busca archivos y directorios en el sistema de archivos.
- Ejemplo: find /ruta -name archivo.txt

tar (Tape Archive):

- Empaqueta y desempaqueta archivos en un formato tar.
- Ejemplo: tar -cvf archivo.tar directorio

cp (Copy):

- Copia archivos o directorios.
- Ejemplo: cp archivo.txt destino/

mv (Move):

- Mueve o renombra archivos y directorios.
- Ejemplo: mv archivo.txt nuevo_nombre.txt

ln (Link):

- Crea enlaces (vinculaciones) entre archivos.
- Ejemplo: ln -s archivo.txt enlace_simbolico

df (Disk Free):

- Muestra el espacio libre y utilizado en los sistemas de archivos montados.
- Ejemplo: df -h

du (Disk Usage):

- Muestra el espacio utilizado por archivos y directorios.
- Ejemplo: du -h directorio

grep (Global Regular Expression Print):

- Busca patrones de texto en archivos.
- Ejemplo: grep "patron" archivo.txt

man (Manual):

- Muestra el manual de un comando.
- Ejemplo: man ls

ps aux | grep proceso (Buscar un Proceso):

- Filtra procesos usando grep basado en su nombre o descripción.
- Ejemplo: ps aux | grep apache

top:

- Muestra información en tiempo real sobre los procesos y el uso del sistema.
- Se puede salir con q.

ping:

- Envía paquetes ICMP a una dirección IP para verificar la conectividad de red.
- Ejemplo: ping google.com

ifconfig (Interface Configuration):

- Muestra información sobre las interfaces de red.
- En sistemas más modernos, se usa ip addr.

date:

- Muestra la fecha y hora actuales.
- Ejemplo: date

history: Muestra el historial de comandos utilizados en la sesión actual.

sudo (Super User Do):

- Ejecuta comandos con privilegios de superusuario.
- Ejemplo: sudo apt update