

# Guía de Comandos de Ubuntu

---

## ◆ 1. Información del sistema

uname -a      # Información del kernel

lsb\_release -a   # Información de la versión de Ubuntu

cat /etc/os-release

hostname      # Nombre del equipo

uptime        # Tiempo encendido y carga

---

## ◆ 2. Navegación y archivos

cd /            # Ir a la raíz

cd ..          # Ir a la carpeta padre

pwd            # Dónde estoy

ls             # Listar archivos

ls -l          # Lista detallada

ls -a          # Lista todos los archivos, incluso los ocultos

cd ruta        # Cambiar de carpeta

mkdir nombre   # Crear carpeta

touch archivo   # Crear archivo vacío

rm archivo     # Borrar archivo

rm -r carpeta   # Borrar carpeta con contenido

cp origen destino # Copiar

mv origen destino # Mover o renombrar

---

### ◆ 3. Ver contenido

cat archivo      # Mostrar

less archivo     # Leer paginado

head archivo     # Primeras líneas

tail archivo     # Últimas líneas

tail -f archivo   # Ver en tiempo real (logs)

nano archivo      # Editar archivo

---

### ◆ 4. Gestión de usuarios

adduser nombre

deluser nombre    # borrar

passwd nombre

su nombre        # Cambiar a otro usuario

sudo su          # Volverse root temporalmente

---

### ◆ 5. Permisos

chmod 755 archivo    # Cambiar permisos

chown user:grupo archivo # Cambiar propietario

sudo COMANDO        # ejecutar el comando con permisos administrador

---

### ◆ 6. Paquetes

sudo apt update                # Descarga software

sudo apt upgrade                # Actualiza todos los paquetes

sudo apt install paquete        # Instala un paquete

sudo apt remove paquete        # Desinstala un paquete

apt search texto                # Busca en el repositorio todos los que contienen texto

---

## ◆ 7. Servicios (systemctl)

systemctl status servicio

sudo systemctl start servicio

sudo systemctl stop servicio

sudo systemctl restart servicio

sudo systemctl enable servicio

systemctl list-units --type=service      #muestra una lista de todos los servicios

---

## ◆ 8. Red

ip a      # Ver IPs

ip route      # Rutas

ping dirección      #Envía paquetes a otra dirección

ss -tulpn      # Puertos abiertos

hostname -I      # IP rápida

---

## ◆ 10. Utilidades

clear      # Limpia la pantalla

exit      # cerrar sesion

history      # Ver comandos usados

CTRL + C      # Cancelar comando

CTRL + L      # Limpiar pantalla

Whoami      # ¿Quién soy? Who am I?

Date      #Ver fecha y hora del sistema