



cd directorio ► va al directorio
cd .. ► va al directorio superior
ls ► lista los archivos del directorio actual
ls -a ► lista todos los archivos (incluso ocultos)
cp archivo destino ► copia el archivo al destino
cp -r directorio dest ► copia el directorio al dest
mv origen destino ► mueve el origen al destino
mkdir nombre ► crea el directorio nombre
rm archivo ► elimina archivo
rm -r directorio ► elimina directorio recursivamente
ln -s archivo enlace ► crea un enlace al archivo
mount -t tipo unidad puntomontaje ► monta unidad
mount -o loop iso puntomontaje ► monta la imagen iso
/home/usuario ► tu directorio de trabajo (tu home)
/etc ► directorio de configuración del sistema

Ejecuta man comando para más opciones



ARCHIVOS Y DIRECTORIOS

*Usalo con cuidado, especialmente con la opción -f

sudo comando ► ejecuta comando como root
gksudo comando ► diálogo visual de sudo
sudo -s ► open a root shell
sudo -k ► olvida las contraseñas de sudo
sudo visudo ► editor para /etc/sudoers
passwd ► cambia tu contraseña
gksudo nautilus ► gestor de archivos como root
chown usuario:grupo archivo ► cambia el propietario:grupo del archivo
chmod MODO archivo ► cambia permisos de archivos
MODOS:
rx (propietario)**r2** (grupo)**r3** (otros)
4 (lectura)**2** (escritura)**1** (ejecución)
p.e.: **755** lectura-escritura-ejecución para el propietario, lectura-ejecución para el grupo y otros.

Ejecuta man comando para conocer más opciones



PRIVILEGIOS

ifconfig ► muestra información sobre la red
iwconfig ► muestra información sobre inalámbricas
sudo iwlist scan ► busca redes inalámbricas
ifup interfaz ► activa la interfaz
ifdown interfaz ► desactiva la interfaz
sudo /etc/init.d/networking restart ► reinicia el servicio de red
/etc/network/interfaces ► archivo de configuración
ufw enable ► activa el firewall
ufw disable ► desactiva el firewall
ufw default allow ► permite todas las conexiones
ufw default deny ► deniega todas las conexiones
ufw status ► muestra el estado actual y las reglas
ufw deny puerto ► deniega el tráfico en el puerto
ufw deny from ip ► bloquea la dirección ip

Ejecuta man comando para más opciones



RED

uname -r ► muestra la versión del kernel
uname -a ► muestra toda la información del kernel
start servicio ► inicia el servicio (upstart)
stop servicio ► para el servicio (upstart)
/etc/init.d/servicio start ► inicia el servicio (sysv)
/etc/init.d/servicio stop ► para el servicio (sysv)
sudo /etc/init.d/gdm restart ► reinicia las X y regresa al inicio de sesión
Ctrl+Alt+Bksp ► reinicia las X si no responden
Ctrl+Alt+F7 ► cambia a tty N; ejemplo Ctrl+Alt+F7
Ctrl+Alt+F7 ► cambia a la interfaz por defecto
Recovery ► Teclée "REISUB" mientras mantienes pulsadas Alt e Impr Pant esperando 1 segundo entre cada tecla
sudo dextconf ► resetear xorg.conf

Ejecuta man comando para más opciones



SISTEMA Y PANTALLA

aptitude update ► actualiza los repositorios
aptitude install pqt ► instala pqt
aptitude safe-upgrade ► actualiza los paquetes
aptitude full-upgrade ► actualiza versión de Ubuntu
aptitude search patron ► busca el patron
aptitude show pqt ► muestra información sobre pqt
aptitude remove pqt ► desinstala pqt
aptitude purge pkg ► desinstala pqt y configuración
aptitude ► interfaz de aptitude (neurses)
aptitude hold pqt ► no actualiza (bloquea) pqt
dpkg -i pqt.deb ► instala el archivo pqt.deb
/etc/apt/sources.list ► lista de repositorios de APT
ubuntu-restricted-extras ► pqt de software no libre
build-essential ► pqt usado para compilar programas

Ejecuta man comando para más opciones



GESTOR DE PAQUETES*

*Usa todos los comandos con sudo