



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



*Úsalo con cuidado, especialmente con la opción -f

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



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
MODO:
n1(propietario)**n2**(grupo)**n3**(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



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+FN ▶ cambia al tty N; ejemplo Ctrl+Alt+F7
Ctrl+Alt+F7 ▶ cambia a la interfaz por defecto
Recovery ▶ Tecllea "REISUB" mientras mantienes pulsadas **Alt** e **Impr Pant** esperando 1 segundo entre cada tecla
sudo dexconf ▶ 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 todos los paquetes
aptitude full-upgrade ▶ actualiza la versión de Ubuntu
aptitude search patrón ▶ busca el patrón
aptitude show pqt ▶ muestra información sobre pqt
aptitude remove pqt ▶ desinstala pqt
aptitude purge pkg ▶ desinstala pqt y configuración
aptitude ▶ interfaz de aptitude (ncurses)
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

