



**cd directorio** ▶ Ir al directorio  
**cd ..** ▶ va al directorio superior  
**ls** ▶ enlista archivos del directorio actual  
**ls -a** ▶ enlista los archivos (incluye ocultos)  
**touch archivo** ▶ crea un archivo  
**mkdir nombre del directorio** ▶ crea directorios  
**cp archivo destino** ▶ copia archivo o directorio al destino  
**mv archivo1 archivo2** ▶ Mueve/renombrar archivos  
**rm archivos** ▶ Elimina archivos  
**rm -rf directorio** ▶ elimina directorio y cont.  
**tar -zvcf archivo.tar.gz directorio** ▶ comprime  
**tar -zxvf archivo.tar.gz** ▶ extrae  
-c : crea un nuevo archivo  
-t : muestra la lista de contenidos de un archivo  
-v : muestra el progreso de la operación  
-x : extrae los ficheros de un archivo  
-z : comprime el fichero tar con gzip  
-j : comprime el fichero tar con bzip2  
-f : con -c crea archivo con mismo nombre

man comando para más opciones (q para salir)

## Archivos y Directorios



**ifconfig** ▶ muestra la información de la red  
**iwconfig** ▶ muestra la info. de la red inalámbrica  
**ifup interfaz** ▶ activa la interfaz indicada  
**ifdown interfaz** ▶ desactiva la interfaz indicada  
**/etc/network/interfaces** ▶ configuración de las interfaces de red  
**/etc/init.d/networking restart** ▶ reinicia config. de redes  
**ssh -X usuario@host** ▶ Abrir sesión en sistema remoto  
**scp archivos usuario@host:ruta** ▶ Copia archivos de/a otro sistema  
**dhclient interfaz** ▶ Utiliza el protocolo DHCP para asignar una dirección IP  
**route -n** ▶ enlista la ruta (gateway)  
**/etc/hosts** ▶ muestra la lista local de direcciones IPs de los hosts

man comando para más opciones (q para salir)

## Redes



**passwd** ▶ para cambiar contraseña de usuario  
**visudo** ▶ edita el archivo de configuración de sudo  
**sudo comando** ▶ permite ejecutar un comando que requiere permisos de administrador  
**su -** ▶ cambia a la cuenta de root  
**chown user:group /ruta/archivo** ▶ define usuario y grupo  
**chmod permisos /ruta/archivo** ▶ define permisos de lectura, escritura y ejecución  
**chmod -R permisos /ruta/archivo** ▶ define permisos de lectura, escritura y ejecución en directorios de forma recursiva

man comando para más opciones (q para salir)

## Privilegios



**uname -r** ▶ para visualizar la versión del kernel  
**uname -a** ▶ para visualizar toda la información del kernel  
**/etc/init.d/servicio stop** ▶ detiene un servicio  
**/etc/init.d/servicio start** ▶ inicia un servicio  
**/etc/init.d/gdm restart** ▶ reinicia el gdm (login) y volver al ambiente gráfico para ingresar  
**TAB** ▶ completa una ruta o comando  
**Ctrl+R** ▶ busca un comando en el historial  
**Ctrl+D** ▶ cierra la consola  
**Ctrl+Alt+F1-6** ▶ cambia a una terminal  
**Alt+F7** ▶ regresa a modo gráfico  
**Alt+F2** ▶ ejecuta comando en modo gráfico (gnome)  
**man comando** ▶ Muestra el manual del comando  
**man -k Palabra** ▶ Busca en descripción de los manuales y muestra comandos relacionados

man comando para más opciones (q para salir)

## Sistema



**apt-get update** ▶ refresca lista de actualizaciones  
**apt-get install nombre-paquete** ▶ instala paquete  
**apt-get upgrade** ▶ Actualiza los paquetes instalados  
**apt-get remove nombre-paquete** ▶ Desinstala el paquete y sus dependencias  
**apt-get purge nombre-paquete** ▶ Desinstala paquete y elimina sus archivos de configuración  
**apt-cache depends nombre-paquete** ▶ Muestra los paquetes requeridos por el indicado  
**apt-cache rdepends nombre-paquete** ▶ Muestra los paquetes que requieren al indicado  
**dpkg -S nombre-archivo** ▶ Muestra a cuál paquete corresponde el archivo indicado  
**dpkg -c nombre-paquete** ▶ Muestra contenidos de un paquete  
**aptitude** ▶ abre interfaz de consola para APT  
**synaptic** ▶ abre interfaz gráfica para APT  
**/etc/apt/sources.list** ▶ Abre lista de repositorios  
**nano /etc/apt/sources.list** ▶ Abre lista de repos. para editar con nano

man comando para más opciones (q para salir)

## Manejo de Paquetes



Xanadu GNU/Linux

▶ Facebook: xanadugnu/linux  
▶ Github: xanadu-linux  
▶ Instagram: @xanadulinux  
▶ Tumblr: xanadulinux  
▶ Twitter: @xanadulinux

Xanadu GNU/Linux Cheat Cube por Jesús Palencia  
está basado en Debian Cheat Cube de Carolina Flores Hine,  
Debian GNU/Linux Reference Card traducida por Gunnar Wolf

<https://xanadulinux.wordpress.com>

Licencia Creative Commons  
Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional

