



**cd** ▶ cambia a directorio  
**cd ..** ▶ cambia al directorio padre  
**ls** ▶ lista archivos del directorio de trabajo  
**ls -a** ▶ lista todos los archivos  
**cp arch dest** ▶ copia el archivo al destino  
**cp -r dir dest** ▶ copia el directorio  
**mv fuente dest** ▶ mueve/renombrar archivo/dir  
**mkdir dir** ▶ crea nuevo directorio  
**rm arch** ▶ elimina un archivo  
**rm -r dir** ▶ elimina directorio recursivamente  
**ln -s arch enlace** ▶ crear un enlace simbólico  
**mount -t tipo disp punto-mnt** ▶ monta img iso  
**mount -o loop iso punto-mnt** ▶ monta img iso  
**/home/user** ▶ directorio trabajo  
**/etc** ▶ configuración global del sistema

Ver man comando para más opciones

## ARCHIVOS Y DIRECTORIOS

\*usar con cuidado, especialmente con la opción -f

**ifconfig** ▶ muestra información de red  
**iwconfig** ▶ muestra info de red inalámbricas  
**iwlist scan** ▶ busca redes inalámbricas  
**/etc/rc.d/network ifup interfaz**  
**/etc/rc.d/network ifdown interfaz**  
**/etc/rc.d/iptables {start|stop|restart}**  
**ufw enable** ▶ inicia cortafuegos  
**ufw disable** ▶ detener cortafuegos  
**ufw default allow** ▶ permitir todas conexiones  
**ufw default deny** ▶ deniega todas conexiones  
**ufw status** ▶ muestra estado y reglas  
**ufw allow/deny port** ▶ permite/deniega tráfico en el puerto  
**ufw allow/deny from ip** ▶ permite/deniega tráfico de la dirección ip

Ver man comando para más opciones

## RED

**sudo** comando ▶ ejecuta comando como root  
**sudo -k** ▶ olvida contraseñas sudo  
**sudo visudo** ▶ edita /etc/sudoers  
**passwd** ▶ cambia contraseña del usuario  
**chown user:group archivo** ▶ cambiar usuario:propietario del archivo  
**chmod MODO archivo** ▶ cambiar permisos del archivo  
MODOS:  
4(lectura) 2(escritura) 1(ejecución)  
ej. 755 lectura-escritura-ejecución para el propietario, lectura-ejecución para el grupo y otros  
**ls -lh dir** ▶ muestra los permisos de los archivos del directorio

Ver man comando para más opciones

## PERMISOS



A simple, lightweight GNU/Linux distribution.

**uname -r** ▶ obtiene versión del kernel  
**uname -a** ▶ obtiene toda la información del kernel  
**df** ▶ muestra uso del disco  
**top** ▶ muestra procesos del sistema  
**procinfo** ▶ muestra información del sistema  
**pstree** ▶ muestra árbol de procesos  
**Ctrl+Alt+Fn** ▶ cambia a tty n  
**/etc/rc.d/servicio start** ▶ inicia servicio  
**/etc/rc.d/servicio stop** ▶ detiene servicio  
**/etc/rc.d/servicio restart** ▶ reinicia el servicio  
**shutdown -h now** ▶ apaga el sistema ahora  
**shutdown -r now** ▶ reinicia el sistema ahora

Ver man comando para más opciones

## SISTEMA Y PANTALLA

**pacman -Si** ▶ obtiene información  
**pacman -S** ▶ instala el paquete  
**pacman -Rns** ▶ elimina el paquete, sus dependencias y archivos de configuración  
**pacman -Syu** ▶ actualiza el sistema  
**pacman -Ss cadena** ▶ busca cadena en la BD  
**pacman -Q** ▶ busca paquete en el sistema  
**pacman -Ql** ▶ lista archivos del paquete desde un archivo  
**pacman -Qm** ▶ lista paquetes instalados explícitamente  
**yaourt -S** ▶ instala paquete de repo. AUR  
**yaourt -Syu** ▶ actualiza sistema y paquetes AUR

Páginas man útiles: pacman.conf, makepkg  
Ver man comando para más opciones

## ADMINISTRACIÓN PAQUETES

\*usar pacman con sudo, yaourt como usuario no privilegiado

Visita  
[elblogdepicodev.blogspot.com](http://elblogdepicodev.blogspot.com)



Hecho con Inkscape y GIMP