

### Usuarios, grupos y cuentas

adduser	Crear usuario
deluser	Eliminar usuario
usermod -L	Bloquear usuario
usermod -U	Desbloquear usuario
addgroup	Crear grupo
nombredegrupo	
addgroup	Añade usuario a grupo
usuario grupo	
chage -l	Lista propiedades de usuario
chage -E	Cambia fecha de expiración de cuenta
YYYY-MM-DD	
chage -d 0	Cambiar contraseña al siguiente inicio
chage -M 1	Cambiar la contraseña en cada inicio
passwd	Cambiar la contraseña del usuario
su usuario	cambia usuario
exit	cerrar sesión
sudo su	acceder a usuario ROOT
who	muestra los usuarios conectados al sistemas
groups	muestra a que grupos pertenece

### Permisos

chmod	Cambiar permisos de un fichero/directorio
chmod -R	Cambio permisos de manera recursiva
chown	cambia usuario y grupo propietario

### Red

ifconfig	Muestra la configuración de los interfaces de red
netstat	Muestra las conexiones de red
route	Muestra la tabla de rutas IP
ping	Realiza ping a un host
ifdown	Desconecta el adaptador de red
ifup	Conecta la interfaz de red

### Red (cont)

arp	Muestra tarjetas y MAC del equipo
dhclient -r	Libera la dirección IP
dhclient	Renueva la dirección IP

### Directorios y archivos

mkdir	Crear directorios
rmdir	Borrar directorios vacios
touch	Crear fichero
rm	Borrar ficheros
rm -r	Borrar directorios y su contenido
cd	Cambiar de directorio
cd ..	Volver al directorio anterior
cp	Copiar archivos o directorios
mv	Mover/renombrar archivos
cat	Mostrar contenido de un archivo
grep	Filtra contenido
head	Muestra las 10 primeras líneas del archivo
tail	Muestra las 10 últimas líneas del archivo
more	Muestra información de un archivo
less	Muestra información de un archivo de forma dinámica
find	Busca archivos y directorios
locate	Busca archivos y directorios
pwd	Muestra la ruta actual
sh	Ejecuta el fichero/script especificado
ln	Crea un enlace duro
ln -s	Crea un enlace blando
ls	Listar
ls -la	Listar de manera detallada
>	Redirecciona y reemplaza la salida a un archivo
>>	Redirecciona al final de un archivo la salida

### Comandos por pantalla

date	Muestra la fecha y hora
hostname	Muestra el nombre del equipo
echo	muestra mensaje
wc	Cuenta líneas, palabras y caracteres
cal	Muestra el calendario
man	Manual de comando
env	Muestra las variables de entorno
set	Muestra las variables del entorno shell
clear	Limpia la pantalla
comando --help	Muestra ayuda del comando

### Gestión de paquetes DEBIAN

apt-get install	Instala la aplicación especificada
apt-get update	Actualiza la lista de repositorios
apt-get upgrade	Actualiza el sistema y las aplicaciones
apt-get purge	Desinstala paquetes y configuraciones
apt-get autoclean	Borra paquetes en desuso
wget	Descarga el fichero de la dirección

### Gestor de paquetes RedHAT

yum install	Instala paquetes
yum update	Actualiza los repositorios
yum list	Comprueba los paquetes instalados
yum repolist	Lista repositorios

Sistema	
shutdown	Apagar el sistema
reboot	Reinicia el sistema
uname	Muestra información del sistema
free	Información de RAM y SWAP
df -h	Muestra información del sistema de archivos
lsmod	Muestra el estado del kernel
cat /proc/cpuinfo	Información del procesador
type	Muestra la ruta actual del comando



By **jonathan992**  
[cheatography.com/jonathan992/](https://cheatography.com/jonathan992/)

Published 2nd March, 2018.  
Last updated 2nd March, 2018.  
Page 2 of 2.

Sponsored by **ApolloPad.com**  
Everyone has a novel in them. Finish Yours!  
<https://apollopad.com>