

## Comandos Linux Cheat Sheet by GrysBernkastel via cheatography.com/56722/cs/15537/

On/Off	
exit	Sale del usuario logeado actualmente.
shutdown	Apaga el sistema.
halt Apaga el sistema (drasticamente)	
reboot Reinicia el sistema.	
Administracion usuarios/grupos	

upos
ario especificado.
rametros del
ıario.
oo especificado.
rametros del
po.
contraseña de un
contraseña de un

Informacion	
who	Muestra los usuarios conectados al sistema.
whoiam	Muestra la informacion del usuario actual.
uname	Muestra informacion del sistema.
logname	Muestra informacion del usuario conectado.
id	Muestra el identificador y el grupo de usuario.
date	Informa de la fecha y hora actual.

Informacion (cont)		
uptime	Indica el tiempo que lleva encendida la maquina.	
cal	Muestra un calendario simple.	
groups	Muestra los grupos a los que pertenece un usuario.	
screenf etch	Muestra informacion del sistema (necesario instalar).	

Gestion de permisos		
chown	Modifica el usuario propietario de un fichero.	
chgrp	Modifica el grupo propietario de un fichero.	
chmod	Modifica los permisos de un fichero.	
visudo	Modifica el fichero de sudoers.	
login	Permite operar como el usuario especificado sin salir de la sesion.	

tree Muestra el arbol de la ubicacion (necesario instalar).  mkdir Crea un nuevo directorio.  rmdir Borra directorios.  mv Para mover o renombrar archivos.  cp Copia archivos o directorios.  cd Cambiar directorio.  ls Listar ficheros y directorios.  rm Borra ficheros.  touch Crea un fichero de texto en blanco.	Gestio	n de ficheros
rmdir Borra directorios.  mv Para mover o renombrar archivos.  cp Copia archivos o directorios.  cd Cambiar directorio.  ls Listar ficheros y directorios.  rm Borra ficheros.	tree	
mv Para mover o renombrar archivos.  cp Copia archivos o directorios.  cd Cambiar directorio.  ls Listar ficheros y directorios.  rm Borra ficheros.	mkdir	Crea un nuevo directorio.
cp Copia archivos o directorios.  cd Cambiar directorio.  ls Listar ficheros y directorios.  rm Borra ficheros.	rmdir	Borra directorios.
cd Cambiar directorio.  Is Listar ficheros y directorios.  rm Borra ficheros.	mv	Para mover o renombrar archivos.
ls Listar ficheros y directorios. rm Borra ficheros.	ср	Copia archivos o directorios.
rm Borra ficheros.	cd	Cambiar directorio.
20114 1101101001	ls	Listar ficheros y directorios.
touch Crea un fichero de texto en blanco.	rm	Borra ficheros.
	touch	Crea un fichero de texto en blanco.
In Crea diferentes tipos de enlaces.	ln	Crea diferentes tipos de enlaces.

Ficheros	
nano	Editor para la creacion/modificacion de ficheros.
cat	Visualiza el contenido de un fichero.
file	Determina de que tipo es el fichero.
sort	Muestra el contenido de un fichero, pero mostrando sus lineas en orden alfabetico.
cmp	Compara dos ficheros cualesquiera.
diff	Realiza la comparacion entre dos archivos, generando las diferencias en un archivo determinado.
WC	Devuelve el numero de lineas, palabras y caracteres que contiene un fichero.
find	Busca ficheros.

find	Busca ficheros.
Filtrar	contenido de ficheros
more	Permite visualizar uno o mas archivos pantalla a pantalla.
grep	Busca las lineas de un fichero que contienen una determinada cadena o expresion.
head	Visualiza las primeras lineas de un fichero (por defecto 10).
tail	Visualiza las ultimas lineas de un fichero (por defecto 10).
Dadina	anionemiante en fisheres
	eccionamiento en ficheros

- < La orden toma la entrada de un fichero.
- > La entrada muestra su salida en un fichero, borrandolo si ya existia.
- >> La orden muestra en su salida al final del fichero especificado.
- La orden toma su entrada de la shell.
- La segunda orden toma su salida de la primera.



By GrysBernkastel

Published 20th April, 2018. Last updated 18th June, 2018. Page 1 of 2.

cheatography.com/grysbernkastel/

Sponsored by **Readability-Score.com**Measure your website readability!
https://readability-score.com



## Comandos Linux Cheat Sheet by GrysBernkastel via cheatography.com/56722/cs/15537/

Especiales	
,	Para ejecutar varios comandos en una sola linea.
alias	Para crear comandos.
sudo comando	Para trabajar como superusuario.
man <i>comando</i>	Muestra el manual del comando.
pwd	Muestra la ruta hasta donde nos encontremos.
clear	Limpia la pantalla.

Gestion de procesos	
ps	Da informacion sobre todos los procesos del sistema.
kill	Envia una señal al proceso*
killall	Termina el proceso con todos sus subprocesos.
top	Muestra una lista de procesos que puede ser ordenada.
du	Muestra espacio de disco usado por directorios y subdirectorios.
df Muestra la cantidad de espacio libre en los diferentes dispositivos montados.	
*Puede utilizarse para eliminar el proceso, pero tambien puede	

Just for fun	
nyancat	Arcoiris en la terminal (necesario instalar).
figlet	Texto ASCII (necesario instalar).
yes	Muestra el texto indicado hasta que se detenga el comando.
rev	Invierte el texto especificado.



By GrysBernkastel

Published 20th April, 2018. Last updated 18th June, 2018. Page 2 of 2. Sponsored by **Readability-Score.com**Measure your website readability!
https://readability-score.com

cheatography.com/grysbernkastel/

dejarlo suspendido u otras opciones.