

# Manual breve sobre los comandos de Bash

Luisa Fernanda Orci Fernandez

04 de Febrero del 2015

Comando	Descripción	Ejemplo
echo SHELL	Te muestra el shell que estas utilizando.	/bin/bash
flecha hacia arriba y hacia abajo	Se utilizan para navegar en el historial de los comandos utilizados, es un atajo.	arriba, abajo
pwd	Son las siglas de Present Working Directory, se refiere al directorio en el que estás actualmente	pwd
ls	Da una lista de todo el contenido de un directorio	ls
ls -a	Da una lista de todos los archivos de un directorio incluyendo los archivos escondidos	ls -a
cd	Abreviación para Cambio de Directorio, te mueve del directorio donde estás a otro	cd Notas
file	Te da la información sobre el archivo o directorio en el cual estás	file notas.txt
man comando	Busca el comando en el manual	man bash
man -k	Palabra que se está buscando, busca la palabra o termino en el manual	man -k shell
mkdir	Se utiliza para crear un nuevo directorio, (make directory en ingles)	mkdir Fotos
rmdir	Se utiliza para eliminar un directorio, (remove directory en ingles)	rmdir Fotos
touch	Crea un archivo en blanco	touch Libro

cp	Se utiliza para copiar una foto o un directorio, se pone primero el comando, seguido del archivo o directorio que se desea copiar, seguido del nombre del directorio o archivo donde se va a pegar	cp Fotos fotos
mv	Se utiliza para renombrar archivos y directorios	mv fotos pictures
rm	Borra un archivo, (en ingles remove)	rm Libro
vi	Se utiliza para editar un archivo	vi notas.txt
cat	Se utiliza para ver un archivo	cat notas.txt
less	Se utiliza para ver archivos grandes de una forma mas ordenada	less notas.txt
chmod	Cambia los permisos de un archivo o de un directorio	chmod Notas 777
ls -ld	Te muestra los permisos de un directorio en particular	ls -ld Notas
grep	Nos permite buscar dentro de nuestros archivos	grep cadena archivo
(pipe)	Sirve para que la salida de un archivo se redirija a la entrada de otro	grep nose notas.txt   gzip > archivo
kill	Mata un proceso	kill 309
echo	Imprime mensajes en la pantalla	echo hola
date	Te da el dia, la fecha y la hora	Date Tue Jan 27 19:30:30 MTS 2015