

Resumen

Existe otra manera de darle órdenes a una computadora sin tener que estar usando el mouse y haciendo muchos clicks, dicha manera es escribiendo e intruduciendo las instrucciones (comandos) con el teclado. Este documento es un manual de comandos de bash, para Linux. La estructura será comando, descripción y ejemplo.

Manual de comandos de bash para Linux

Hugo Valenzuela Chaparro

9 de febrero de 2015

1. Bash

Bash es un intermediario entre el usuario y el sistema operativo, **Linux** en este caso. Ejecuta la acción de los comandos que el usuario introduce.

2. Objetivos

- Mostrar comandos básicos de Linux.
- Servir de consulta, por si se necesita recordar un comando en específico.
- Aclarar la función de los mencionados comandos, con ejemplos.

3. Comandos

Comando	Descripción	Ejemplo
man	Comando básico para ver las funciones de los mismos comandos	man ls
mkdir	Crea una carpeta según el nombre que le pongas	mkdir CarpetaNueva
rmdir	Borra una carpeta vacía	rmdir CarpetaNueva
cd	Permite entrar a las distintas carpetas	cd Documentos, cd /home/Hugo/Juegos/Xbox
pwd	Nos dice la dirección del directorio en el que nos encontramos	
ls	Muestra el contenido de una carpeta	
ls -l	Muestra el contenido de la carpeta, pero de manera más detallada (permisos, tamaño, última fecha de modificación, etc)	
file	Nos dice el tipo de archivo	cd Canción
cp	Copia un archivo o un directorio, pudiendo darle un nombre nuevo	cp Fender Squier
mv	Mueve directorios o archivos, pudiendo darle nombre nuevo	mv c1 programas, mv c1 CarpetaNueva/NombreNuevodec1
rm	Borra archivos o carpetas no vacías	rm horario, rm Juegos
touch	Crea un archivo en blanco	touch readme
vi	Editor de texto, crea archivos de texto o edita	vi CancionNueva
cat	Ver el contenido de un archivo de texto (si es largo sólo se ve la última página)	cat CancionNueva
less	Ver el contenido de un archivo (sirve para archivos largos, navegamos con las flechas)	less CancionNueva
chmod	Cambia permisos, quita (+) o permite (-), usuario (u), grupo(g) u otros (o)	chmod u+r CancionNueva
ls -ld	Ver permisos de una carpeta	ls -ld CarpetaNueva
history	Muestra el historial de lo que se ha estado haciendo	
clear	Quita el texto de lo que has estado haciendo en la terminal	