

# Guía de comandos para Bash

Carlos Medina

9-2-15

El siguiente texto es una pequeña guía para la terminal de Linux, así como algunos comandos básicos para usarlo y entender mejor la utilidad de este sistema operativo.

A continuación le mostraremos una lista de comandos y su función.

Comandos Linux		
Comando	Ejemplo	Descripción de comando
man	<i>manls</i>	Te describe para qué sirve el comando ls. te muestra un manual y la función del comando que escribas después de éste.
cat	<i>catprueba.txt</i>	Nos permite visualizar el contenido de un archivo de texto sin la necesidad de un editor, debemos mencionarlo junto al archivo que deseamos visualizar.
ls	<i>ls -al</i>	Permite listar el contenido de un directorio o fichero. Puedes usar -a para mostrar los archivos ocultos y -l para mostrar los usuarios, permisos y la fecha de los archivos.
cd	cd /"home/.ejercicios	Viene de "cambiar directorio" Te permite acceder a una ruta distinta de la que te encuentras. En el ejemplo pueden ver si estas en el directorio /home y desees acceder a /home/ejercicios
touch	touch /home/prueba1.txt	Crea un archivo vacío, si el archivo existe actualiza la hora de modificación. Para crear el archivo prueba1.txt en /home
Mkdir	mkdir /home/ejercicios	Viene de "make directory." "crear directorio", crea un directorio nuevo tomando en cuenta la ubicación actual. Por ejemplo, si estas en /home y desees crear el directorio ejercicios

Comando	Ejemplo	Descripción de comando
cp	cp /home/prueba.txt /home/respaldo/prueba.txt	Viene de copy.º copiar”, copia un archivo o directorio origen a un archivo o directorio destino. Por ejemplo, para copiar el archivo prueba.txt ubicado en /home a un directorio de respaldo
mv	mv /home/prueba.txt /home/respaldos/prueba2.txt	Viene de ”move.º ”mover”, mueve un archivo a una ruta específica, y a diferencia de cp, lo elimina del origen finalizada la operación.
rm	rm /home/prueba.txt	Viene de remove.º remover”, es el comando necesario para borrar un archivo o directorio. Para borrar el archivo prueba.txt ubicado en /home
-fr	rm -fr /home/respaldos	La opción -r borra todos los archivos y directorios de forma recursiva. Por otra parte, -f borra todo sin pedir confirmación. Estas opciones se usan en el comando rm y pueden combinarse causando un borrado recursivo y sin confirmación del directorio que se especifique. Para realizar esto en el directorio respaldos ubicado en el /home
*	*a Para los archivos que terminen en .a a* Para los archivos que empiezen en .a	Nos permite buscar en base al termino o inicio de un archivo con una letra o numero dependiendo de donde situas el asterisco.
clear	clear	Viene de ”limpiar”, y es un sencillo comando que limpia nuestra terminal por completo dejándola como recién abierta.
echo	echo hola	Sirve para repetir las palabras, o bien, para repetir tu texto en un archivo de texto.
pwd	pwd	Te muestra en qué directorio te encuentras, es decir, en qué directorio estás realizando las acciones y comandos.