

# Tabla de comandos Bash

Rios Quijada Danira

03 de Febrero de 2015

## 1. Comandos de ayuda

Comando	Descripción	Ejemplo
man	Interfaz de los manuales de referencia electrónicos.	Ej. man ls
info	Provee información del comando indicado.	Ej. info man
- help	Da ayuda de los comandos.	Ej. -help ls

## 2. Comandos para archivos y directorios

Comando	Descripción	Ejemplo
ls	Lista los archivos y directorios.	Ej. ls -al
pwd	Muestra el nombre del directorio actual.	Ej. pwd -P
cd	Cambiar de locación.	Ej. cd notas
file	Determina el tipo de archivo.	Ej. file-m
mkdir	Crear un nuevo directorio.	Ej. mkdir notas
rmdir	Eliminar directorios completos.	Ej. rmdir notas
touch	Crear archivo en blanco.	Ej. touch notas.txt
cp	Copia archivos y directorios.	Ej. cp notas.txt notas.txt
mv	Mover o renombrar archivos.	Ej. mv notas.txt aaa
rm	Remover directorios o archivos.	Ej. rm notas.txt
cat	Vacia el contenido de un archivo.	Ej. cat notas.txt
less	Vacia el contenido de archivos grandes.	Ej. less notas.txt
ls-l	Ver los permisos de un archivo.	Ej. ls-l notas.txt
chmod	Muestra los permisos de un archivo y permite cambiarlos.	Ej. chmod notas.txt
head	Muestra la primera parte de los archivos.	Ej. head notas.txt
tail	Muestra la última parte de los archivos.	Ej. tail notas.txt
sort	Ordena las líneas de un archivo de texto.	Ej. sort notas.txt
nl	Muestra el número de líneas de un archivo.	Ej. nl notas.txt
cut	Remueve secciones de cada línea del archivo.	
sed	Editor para filtrar y transformar texto.	
uniq	Reporta u omite líneas repetidas.	Ej. uniq notas.txt
tac	Vacia e imprime archivos en reversa.	Ej. tac notas.txt

### 3. Comandos para la gestión del sistema

Comando	Descripción
exit	Cerrar la sesión actual.
history	Muestra los comandos que han sido escritos por el usuario.
logout	Salir del sistema.
date	Muestra fecha y hora actuales.
clear	Elimina las líneas escritas en la terminal.
echo	Repite líneas.

### 4. Comandos para apagado y reinicio del sistema

Comando	Descripción
reboot	Reinicia la máquina.
shutdown	Apaga el sistema.
init 0	Apaga la máquina.