

# Comandos Básicos de Shell

## man

Proporciona información sobre los comandos u otros programas del entorno Linux (manual pages). En el caso particular de los comandos de la shell de Linux, dado que estos suelen tener una gran cantidad de modificadores, lo usual es conocer solo algunas funcionalidades de los comandos más conocidos y recurrir a las manual pages del comando cuando se desee más información.

Por más información, ejecutar:

```
man <comando>
```

## ls

Lista el contenido de un directorio. Si lo usamos sin argumentos, lista el contenido del directorio actual o corriente.

```
man ls
```

 Por más información

```
ls
```

 Lista todos los archivos (los nombres de archivos por defecto).

## cd

Cambia el directorio corriente (Change Directory) en que nos encontramos posicionados. Si se utiliza sin argumentos, cambia al directorio raíz del homedir del usuario.

*Ejemplos:*

```
cd <NOMBRE_DIRECTORIO>
```

 Cambia al directorio *<NOMBRE\_DIRECTORIO>*

```
cd ..
```

 Cambia al directorio padre del actual.

## mkdir

Crea entradas de directorios.

```
mkdir <NOMBRE_DIRECTORIO>
```

## rmdir

Elimina entradas de directorios vacíos. Para eliminar un directorio y todo su contenido, ver el comando rm más adelante.

```
rmdir <NOMBRE_DIRECTORIO>
```

## rm

Elimina archivos o directorios.

`rm <NOMBRE_DE_LOS_ARCHIVOS>` Elimina los directorios, si están vacíos y elimina archivos txt

`rm -r <NOMBRE_DE_LOS_DIRECTORIOS>` Elimina los directorios y su contenido de forma recursiva.

## touch

El comando más rápido para crear un fichero vacío es el comando touch. Simplemente tendremos que acompañarlo del nombre del fichero que vamos a crear.

Ejemplo:

```
touch mi_fichero.txt
```

## pwd

Muestra el directorio actual de trabajo

`pwd` Imprime el directorio de trabajo actual.

## cat

Ver el contenido de un fichero de texto

`cat <NOMBRE_DEL_ARCHIVO>` Mostrar el contenido del archivo.

## clear

Borra la pantalla

`clear` Limpia la pantalla del terminal.

## echo

Agregar texto dentro que se va agregar en un archivo txt. ([CADENA])

`echo [CADENA] > <NOMBRE_DEL_ARCHIVO>` Ingresa en CADENA el texto que guardara en archivo

# history

Muestra las últimas instrucciones ejecutadas

`history` Muestra la lista de comandos ejecutados anteriormente.

# tree

Lista los contenidos de un directorio en el formato de árbol.

`tree` Muestra la estructura jerárquica de directorios.

# hide

Oculto el archivo o directorio especificado.

`hide <NOMBRE_DEL_DIRECTORIO/NOMBRE_DEL_ARCHIVO>`

# unhide

Muestra el archivo o directorio especificado.

`unhide <NOMBRE_DEL_DIRECTORIO/NOMBRE_DEL_ARCHIVO>`

# exit

Cierra la shell actual.

`exit` Termina la sesión del intérprete de comandos.