

El comando "ls" funciona de la siguiente manera:

Una vez escrito "ls" en la terminal, se muestra un listado de las carpetas y archivos existentes en la actual ubicación.
Una variante del mismo comando es "ls -l" la lista se muestra de manera vertical y con información extra, como el peso del archivo/carpeta, los permisos y la última fecha cuando fue utilizado.
Haciendo "ls -a" se muestran absolutamente todos lo existente en la ubicación, carpetas y archivos ocultos.
Con "ls -F" se muestran con un "/" las que son directorios y con un "*" los que son ejecutables.
Escribiendo "ls -col" los distintos tipos de archivos y directorios se muestran con diferente color
Ingresando "ls /directorio" se hace un listado de lo que hay dentro de dicho directorio

El comando "cd" funciona de la siguiente manera:

Cuando escribes "cd" en la terminal te manda a la carpeta base
La variante "cd nombre_de_directorio" te manda al directorio escrito yendo desde la ubicación actual
La variante "cd .." envía al siguiente directorio
La variante "cd ." envía al directorio anterior
La variante "cd -" regresa al último directorio donde estuviste, diciendo además cual es

El comando "mkdir" funciona de la siguiente manera:

Al escribir "mkdir" en la terminal y seguido un nombre, se crea un directorio con ese nombre

El comando "echo" funciona de la siguiente manera:

Escribiendo "echo" seguido de cualquier letra y/o dígito, te devuelve lo escrito en la siguiente línea
Una variable de este comando es "echo blabla > blabla" lo cual hace que lo escrito después de echo se mande a un archivo de texto con el nombre escrito después del ">"
Completamente similar a la anterior "echo blabla >> blablabla" escribe en la siguiente línea dentro del archivo

El comando "cat" funciona de la siguiente manera:

Tras escribir "cat" seguido del nombre de un archivo, en la siguiente línea de la terminal se muestra lo que el archivo contiene
Una variable es "cat 'nombre del archivo' >> 'nombre de otro archivo'", esto hace que lo que se encuentre escrito en el primer archivo se escriba en la siguiente línea libre del archivo después de los ">>"

El comando "rm" funciona de la siguiente manera:

Al introducir "rm" seguido del nombre de un archivo en la terminal, se elimina dicho archivo
Al escribirlo junto con -r es para eliminar carpetas
Y al hacer "rm *" elimina todo en el directorio actual
Escribiendo "rm /directorio/Archivo" se elimina un Archivo que se encuentra en otro directorio

El comando "chmod" funciona de la siguiente manera:

Introduciendo "chmod 'permisos' nombre_del_archivo_y/o_directorio" se pueden cambiar los permisos del archivo en cuestión, en la parte de 'permisos' se escriben 3 dígitos, donde el primero es para el usuario, el segundo para compañeros de servidor y el último para usuarios externos. Los dígitos van de 0 a 7, donde: 0=Sin ningún permiso
1=Solo ejecutar 2=Solo escribir 3=Solo escribir y ejecutar 4=Solo leer 5=Solo leer y ejecutar 6=Solo leer y escribir
7=Todos los permisos

El comando "pwd" funciona de la siguiente manera:

Tras introducir "pwd" en la terminal, ésta en la siguiente línea te regresa la actual ubicación de la terminal

El comando "nano" funciona de la siguiente manera:

Escribiendo "nano" seguido del nombre de un archivo de texto, dentro de la propia terminal se abre un editor de texto en el cual se muestra lo del archivo seleccionado

El comando "cp" funciona de la siguiente manera:

Después de escribir "cp 'Archivo 1' 'Archivo 1+'" se crea una copia de 'Archivo 1' con el nombre de 'Archivo 1+'

Una variable es hacerlo de la forma "cp 'Archivo 1' '/directorio/'Archivo 1+'" que hace que el archivo se copie con el nombre 'Archivo 1+' pero en otro directorio diferente al actual, de la misma forma se puede hacer con el archivo que se quiere copiar