

1. El comando "mv" mueve un archivo de un directorio a otro, tambien puede usarse para renombrar archivos, si en vez de aclarar el nombre de otro directorio ingresáramos el mismo path donde el archivo original se encuentra pero al final ingresamos otro nombre para el archivo. Ej: tenemos el archivo "archivo.txt" en /home/ para renombrarlo ingresamos:

- mv /home/archivo /home/archivo2

El comando "cp" crea una copia del archivo dentro del directorio en el que estamos trabajando si no aclaramos un path distinto. También permite elegir un nuevo nombre para la copia.

2. "rm" elimina el archivo especificado, por default no elimina directorios, a menos que le agreguemos "-d". Solo elimina directorios vacios. Si usamos el modificador de recursividad "-r" borrara todos los archivos dentro de la carpeta destino y luego la carpeta.

El comando "rmdir" elimina un directorio al igual que "rm -d", nuevamente solo si esta vacio.

3. "cp -R" implica que la copia de todos los archivos y directorios se hará de manera recursiva. El comando cp espera copiar un archivo, cuando le pasamos un directorio, no sabe que contiene, por lo tanto se niega a copiarlo. Si le indicamos recursividad (-R), cp proseguirá a copiar no solo el directorio sino también lo que contiene, de esta manera sorteamos el error de copiar un directorio solo con "cp".

4. ">": pisa el archivo dejándolo vacío si no se aclara algo que escribir, si se aclara contenido este pisara lo que haya en el archivo.

"touch": crea un archivo vacío, si existe le cambia la fecha, no sobrescribe.

5. fedebian@debian:~/Desktop\$ mkdir Analista
fedebian@debian:~/Desktop\$ mkdir Analista
fedebian@debian:~/Desktop\$ cd Analista
fedebian@debian:~/Desktop\$ mkdir Analista
fedebian@debian:~/Desktop\$ cd Analista
fedebian@debian:~/Desktop/Analista\$ mkdir Programacion\ II Matematica Sistemas\ operativos

fedebian@debian:~/Desktop/Analista\$ cd Sistemas\ operativos

fedebian@debian:~/Desktop/Analista/Sistemas operativos\$ mkdir -p Alumnos/Notas

6. fedebian@debian:~/Desktop/Analista/Sistemas operativos \$ echo "Juan Rodrigo" >> Juan.txt
fedebian@debian:~/Desktop/Analista/Sistemas operativos \$ mv Juan.txt Alumnos

7. fedebian@debian:/etc\$ cp motd ~/Desktop/Analista/Matematica

8. fedebian@debian:~/Desktop/Analista\$ rm -r Sistemas\ operativos

9. fedebian@debian:~/Desktop/Analista/Sistemas operativos/Alumnos\$ mv Notas Notas_viejas

10. fedebian@debian:~/Desktop/Analista/Sistemas operativos/Alumnos\$ touch Mis_Alumnos

11. fedebian@debian:/\$ ls -l > ~/Desktop/Analista/Sistemas operativos/Alumnos/Mis_alumnos