

## Trabajo Práctico

### Arquitectura y Sistemas Operativos

1) Qué diferencia tiene entre mv y cp ?

La diferencia es que mv permite mover archivos de un directorio a otro, o renombrarlos y cp permite copiar un archivo.

2) Qué diferencia hay entre rm y rmdir ?

la diferencia es que rm elimina archivos o con la opción -r también directorio, en cambio rmdir borra solo directorios vacíos.

3) La opción -R en cp ¿qué significa?

La opción cp -r hace copia de un directorio.

4) ¿Cuál es la diferencia entre > y touch ?

la diferencia es que touch a un archivo existente solo modifica la fecha de modificación y acceso en cambio > sobrescribe

5) Cree la siguiente estructura :

Analista

-Programacion II

-Matematica

-Sistemas Operativos

oAlumnos

♣Notas

:mkdir -p Analista/ProgramacionII

:mkdir -p Analista/Matematica

:mkdir -p Analista/SistemasOperativos/Alumnos/Notas

6) Crear el siguiente archivo llamado `juan.txt`, con el siguiente

contenido.

- a. Juan Rodrigo

- b. Mover dicho archivo en la carpeta `Analista\Sistemas`

`Operativos\Alumnos`

- a. `:nano juan.txt`

- b. `: mv juan.txt analista/SistemasOperativos/alumnos`

7) Copiar el archivo `/etc/motd` dentro del directorio

`Analista\Matematica`.

`:cp -r/etc/motd/Analista/Matematicas`

8) Borrar el directorio completo de `Sistemas Operativos`.

`:rm -R Analista/SistemasOperativos`

9) Renombrar el directorio `Notas` como `Notas_Viejas`.

`:mv Notas Notas_Viejas`

10) Generar un archivo en 0 bytes llamado `Mis_Alumnos` dentro del

directorio `Analista\Sistemas Operativos\Alumnos`.

`:touch analista/SistemasOperativos`

11) Mostrar el contenido de archivos y directorios, que muestre los

permisos del directorio Raiz (`/`) y asignar dicho contenido al archivo

del punto 10.

`: cd/`

`: ls -all >/home/usuario/Analista/SistemasOperativos/Alumnos/Mis_Alumnos`