

Trabajo Práctico
Arquitectura y Sistemas Operativos
Pereira Daniel – 2D

1) Qué diferencia tiene entre mv y cp ?

El comando `cp` (*copy*) copia archivos. La sintaxis estándar incluye dos archivos y copia el contenido del primero en el segundo. El destino puede ser un directorio, un directorio y un archivo, o un archivo en el directorio actual.

El comando `mv` (*move*) permite renombrar o mover archivos de un directorio a otro. A diferencia de `cp`, no mantiene una copia del archivo original que se pretende mover. Se nombra en primer lugar el archivo a mover y luego el destino.

2) Qué diferencia hay entre rm y rmdir ?

El comando `rmdir` sirve para eliminar directorios vacíos, en cambio el comando `rm` se utiliza para borrar ficheros y directorios aunque no estén vacíos

3) La opción -R en cp que significa?

Significa que Copiara recursivamente los directorios.

4)Cuál es la diferencia entre > y touch ?

El comando `>` es un comando de re direccionamiento y nos permite por ejemplo tomar la salida de un comando y enviarla automáticamente a un archivo

El comando Touch actualiza los registros de fecha y hora, con la fecha y hora actual de los ficheros indicados como argumento. Si el fichero no existe, el comando touch lo crea. Su uso más frecuente es para crear archivos.

5)

```
$ mkdir -p Analista/ProgramaciónII
```

```
$ mkdir -p Analista/ProgramacionII
```

```
$ mkdir -p Analista/Sistemas Operativos/Alumnos/Notas
```

6)

a)

```
$ echo "Juan Rodrigo" > juan.txt
```

b)

```
$ mv juan.txt /Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos
```

7) Copiar el archivo /etc/motd dentro del directorio Analista\Matemática.

```
$ cp /etc/motd /Analista/Matemática/
```

8) Borrar el directorio completo de Sistemas Operativos.

```
$ rm -r /Analista/Sistemas\ Operativos
```

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

11) Mostrar el contenido de archivos y directorios, que muestre los permisos del directorio Raíz (/) y asignar dicho contenido al archivo del punto 10.

```
$ ls -la / > /Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos/Mis_Alumnos
```