

TRABAJO PRÁCTICO

ARQUITECTURA Y SISTEMAS OPERATIVOS

1. El Comando cp sirve para copiar archivos o directorios. En cambio el comando mv sirve para mover este archivo o directorio, también esta misma sirve para renombrar archivos y directorios.
2. La diferencia entre ambas básicamente son los argumentos que se le asignan, como; en rmdir, solamente se le puede pasar de argumento el directorio a borrar y lo va a eliminar si este está vacío.
En cambio en rm, se pueden asignar argumentos para borrar directorios enteros con su contenido.
3. La opción -R en cp, significa que es una copia recursiva que también copiara todo el directorio e incluirá su contenido dentro.
4. El comando > lo que hace es crear un archivo vacío pero si este existe este será remplazado, en cambio el comando touch sirve para su utilización cuando requiera cambiar la fecha de un archivo si este existe, así como para crear un archivo vacío si este no existe.
5. Estructura:

`mkdir /Analista`

`cd /Analista`

`mkdir -p Programación II Matemática Sistemas\
Operativos/Alumnos/Notas`

6. Crear archivo:

```
touch juan.txt
```

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

```
mv /juan rodrigo.txt /analista/Sistemas_Operativos/Alumnos
```

7. Copiar el archivo:

```
cp /etc/motd /analista/Matematica
```

8. Borrar dir de so:

```
rm -rf /Analista/Sistemas\Operativos
```

9. Renombrar:

```
mv /Analista/Sistemas\Operativos/Alumnos/Notas  
/Analista/Sistemas\Operativos/Alumnos/Notas_Viejas
```

10. Generar archivo en 0 bytes:

```
touch /Analista/Sistemas\Operativos/Alumnos/Mis_Alumnos
```

11. Mostrar contenido:

```
ls -l /
```

```
ls -l /Analista/Sistemas\Operativos/Alumnos/Mis_Alumnos
```