

## **Trabajo Practico: Arquitectura y Sistemas Operativos**

**Alumno:** Fabian Bautista **division:** 2D

### **1) Qué diferencia tiene entre mv y cp ?**

Que mv mueve archivos de un directorio a otro o los renombra, en cambio cp copia un archivo, pero antes debemos de ponerle el nombre al archivo a copiar y luego el nombre al archivo que será creado.

### **2) Qué diferencia hay entre rm y rmdir ?**

Rm elimina archivos o directorios de forma definitiva sin ir a la papelera y rmdir solo borra directorios vacios.

### **3) La opción -R en cp que significa?**

Que cp-R sirve para hacer la copia de algún directorio.

### **4)Cuál es la diferencia entre > y touch ?**

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. En cambio con > redirecciona, es decir que podemos tomar la salida de un programa y enviarla automáticamente a un archivo.

### **5) Cree la siguiente estructura :**

**Analista**

**- Programacion II**

**- Matematica**

**- Sistemas Operativos**

**o Alumnos**

· **Notas**

`mkdir -p Analista/programacionII Matematica`

`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**

`Operativos\Alumnos`

`echo "juan rodriguez" > juan.txt`

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

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

```
cp -r /etc/motd /Analista/ Matematica
```

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

```
rm -r /Analista/SistemasOperativos
```

**9) Renombrar el directorio Notas como Notas\_Viejas.**

```
mv Analista/ SitemasOperativos/Alumnos/Notas Analista/  
SitemasOperativos/Alumnos/Notas_viejas
```

**10) Generar un archivo en 0 bytes llamado Mis\_Alumnos dentro del directorio Analista\Sistemas Operativos\Alumnos.**

```
Touch ~/Analista/Sistemas\ Operativos/Alumnos/Mis_Alumnos
```

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

```
ls -l > ~/Analista/SistemasOperativos/Alumnos/Mis_Alumnos
```