

# **Trabajo Practico nro 1 – Arquitectura y Sistemas Operativos**

**Alumno:** Ignacio Nicolás Sanabria

**Curso:** 2°D

1) *La diferencia que tiene el comando mv y cp es que mv nos permite mover y también renombrar archivos y directorios. cp nos permite copiar un archivo o un directorio completo.*

2) *La diferencia que tiene el comando rm y rmdir es rm nos permite borrar archivos y directorios. rmdir nos permite borrar solamente directorios.*

3) *El comando cp -R nos permite copiar directorios junto con sus contenidos.*

4) *El comando touch nos permite crear archivos desde cero con una hora y fecha en el momento o si el archivo existe este comando le cambiara la fecha y hora de dicho archivo.*

*Mientras que el > nos permite redireccionar a un archivo o directorio y borra el contenido de dicho archivo o directorio.*

5) *Primero voy creando c/u de los directorios*

```
mkdir Analista
```

```
cd Analista
```

```
mkdir ProgramacionII
```

```
mkdir Matematica
```

```
mkdir SistemasOperativos
```

```
cd SistemasOperativos
```

```
mkdir Alumnos
```

```
cd Alumnos
```

```
mkdir Notas
```

6) *Primero creo el archivo y después le concateno la palabra.*

```
touch juan.txt
```

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

```
b_ mv juan.txt Analista/SistemasOperativos/Alumnos
```

**7) *Remuevo el directorio***

```
rm -rf Analista/SistemasOperativos
```

**8) *En caso de que siga existiendo el directorio SistemasOperativos, cambio el archivo Notas por Notas\_Viejas***

```
mv Analista/SistemasOperativos/Alumnos/Notas  
Analista/SistemasOperativos/Alumnos/Notas_Viejas
```

**9) *Copio el archivo motd dentro del directorio de Matematica***

```
cp /etc/motd Analista/Matematica
```

**10) *Voy al directorio Alumnos y después creo el archivo de 0 bytes Mis\_Alumnos***

```
cd Analista/SistemasOperativos/Alumnos
```

```
touch Mis_Alumnos
```

**11) *En caso de que siga existiendo el directorio SistemasOperativos mostramos el contenido así***

```
cd /
```

```
ls -all >Analista/SistemasOperativos/Alumnos/Mis_Alumnos
```