

# Trabajo Práctico - Arquitectura y Sistemas Operativos

Daniel Ruben de Brito 2D

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

mv saca los archivos de origen y lo pasa a destino

cp copia los archivos sin borrar los de destino

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

rm borra directorios y archivos

rmdir borra directorios que esten vacios

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

Copia todo el directorio en modo recursivo

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

> Crea un archivo y si existe lo sobrescribe, y el touch si existe no lo sobrescribe y le cambia la fecha

## 5) Cree la siguiente estructura...

```
mkdir -p Analista/{"Programacion II","Matematica","Sistemas Operativos"}/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\SistemasOperativos\Alumnos

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

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

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

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

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

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

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

```
mv Analista/"Sistemas Operativos"/Notas Analista/"Sistemas Operativos"/Notas_Viejas
```

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

```
cd Analista/"Sistemas Operativos"/Alumnos
```

```
> Mis Notas
```

## 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 -l > Mis_Alumnos
```