

INVESTIGAR UN COMANDO CON MAN

`man <comando>`

Ejemplo:

`man ls`

Muestra todas las opciones y modificaciones posibles del comando. Muy útil para aprender a usarlo bien.

CREAR FICHERO

`touch prueba.txt`

Crea un archivo vacío. Para editarlo después, se puede abrir con un editor como nano o vim.

Para crearlo en otra ubicación, por ejemplo en el escritorio:

`touch /home/usuario/Escritorio/archivo.txt`

CREAR DIRECTORIOS

`mkdir pruebaDirectorio`

Crea una carpeta en la ubicación actual.

`mkdir Escritorio/pruebaEscritorio`

Crea una carpeta en otra ruta.

BORRAR DIRECTORIOS VACÍOS

`rmdir carpeta_vacia`

Solo borra directorios que no tienen contenido.

COPIAR ARCHIVOS Y CARPETAS

`cp fichero2.txt prueba.txt`

Copia el archivo y le cambia el nombre.

`cp fichero2.txt Programa/`

Copia el archivo a otra carpeta.

`cp fichero2.txt Programa/nuevo_nombre.txt`

Copia el archivo y le cambia el nombre al mismo tiempo.

COMODINES

`cp *.txt Apuntes/`

Copia todos los archivos .txt a la carpeta Apuntes.

COPIAR CARPETAS COMPLETAS

```
cp -r Apuntes/ OtroDirectorio/
```

Copia la carpeta Apuntes y todo su contenido a OtroDirectorio. La opción -r es para que sea recursivo.

VER ESTRUCTURA DE CARPETAS

```
sudo apt install tree
```

Instala el comando tree.

```
tree
```

Muestra gráficamente la estructura de carpetas y archivos.

MOVER ARCHIVOS

```
mv Apuntes/tema1.doc Apuntes/Sistemas/
```

Mueve el archivo a otra carpeta.

```
mv viejo.txt nuevo.txt
```

También sirve para renombrar archivos.

BORRAR ARCHIVOS Y CARPETAS

```
rm Programa/tema1.doc
```

Borra un archivo directamente.

```
rm -r OtroDirectorio/
```

Borra una carpeta con todo su contenido. La opción -r es necesaria si tiene archivos adentro.

IMPORTANTE: lo que se borra con rm no va a la papelera. No se puede recuperar fácilmente.