

Comandos básicos de GNU/Linux

SECCIÓN 1

Para listar archivos en el directorio actual o un directorio específico:

```
ls
ls -a
ls /usr/lib
```

SECCIÓN 2

Para crear directorios y para moverse entre directorios

```
mkdir
cd
cd .
cd ..
cd ~
```

Este comando muestra en qué parte del sistema de directorios se encuentra actualmente

```
pwd
```

SECCIÓN 3

Para copiar, mover y borrar archivos y directorios

```
cp
mv
rm
rmdir
rm -R
```

SECCIÓN 4

Estos comandos muestran el contenido de "archivo.txt" en la terminal de diferentes maneras

```
cat archivo.txt
less archivo.txt
head archivo.txt
tail archivo.txt
head -3 archivo.txt
tail -3 archivo.txt
```

SECCIÓN 5

Para mostrar propiedades de "archivo.txt" como número de líneas, palabras, tamaño, caracteres

```
wc archivo.txt
wc -w archivo.txt
wc -l archivo.txt
wc -c archivo.txt
```

SECCIÓN 6

Con estos comandos se crea un "archivo.txt" de forma interactiva o a través dos archivos "archivo1.txt" y "archivo2.txt"

```
cat > archivo.txt
cat archivo1.txt archivo2.txt > archivo3.txt
sort archivo3.txt
```

SECCIÓN 7

El comodín (*wildcard*) asterisco sirve para representar patrones arbitrarios en el listado de los contenidos de un directorio

```
ls a*
ls *.txt
ls *s.txt
```

SECCIÓN 8

El comando "man" y el flag "--help" muestra el propósito de un comando y cómo puede usarse, respectivamente

```
man ls
ls --help
```

SECCIÓN 9

Tarea: Qué significa la secuencia de caracteres tipo "-rw-rw-r--" que aparece cuando se ejecuta "ls -l"?

```
ls -l
OUTPUT: -rw-rw-r--
```

SECCIÓN 10

Estos comandos generan un retraso, interrumpen o suspenden procesos que se ejecutan desde la terminal

```
sleep 10
CTRL+D
CTRL+C
CTRL+Z
```
