

Comandos Básicos CLI

Sistemas y Tecnologías Web (CC3062) - 2026

Comandos CLI

Semestre 01, 2026

Navegación por Directorios

pwd

Significado: Print Working Directory

Muestra la ruta actual del directorio.

```
> pwd  
/home/usuario
```

ls

Significado: List Directory Contents

Lista archivos y carpetas en el directorio actual.

```
> ls  
docuemntos escritorio prueba.txt
```

ls -l: Muestra detalles como permisos y tamaños.

ls -a: Incluye archivos ocultos.

cd

Significado: Change Directory

Cambia al directorio especificado.

```
> cd documentos  
> cd ..
```

Manipulación de Archivos

mkdir

Significado: Make Directory

Crea un nuevo directorio.

```
> mkdir nueva_carpeta
```

touch

Crea un archivo vacío.

```
> touch archivo.txt
```

cp

Significado: Copy

Copia un archivo o directorio.

```
> cp archivo.txt copia_archivo.txt
```

mv

Significado: Move

Mueve o renombra un archivo.

```
> mv archivo.txt carpeta/  
> mv viejo.txt nuevo.txt
```

rm

Significado: Remove

Elimina archivos o carpetas.

```
> rm archivo.txt  
> rm -r carpeta
```

Visualización de contenido

cat

Muestra el contenido de un archivo.

```
> cat archivo.txt
```

cat

Muestra el contenido de un archivo.

```
> cat archivo.txt
```

head

Muestra las primeras líneas de un archivo.

```
> head archivo.txt
```

tail

Muestra las primeras líneas de un archivo.

```
> tail archivo.txt
```

Permisos

chmod

Significado: Change Mode

Cambia los permisos de un archivo.

```
> chmod 755 archivo.txt
```

Permisos comunes

- 755: Lectura, escritura y ejecución para el propietario; solo lectura y ejecución para otros.
- 644: Lectura y escritura para el propietario; solo lectura para otros.
- 777: Lectura, escritura y ejecución para todos.

chown

Significado: Change Owner

Cambia el propietario de un archivo.

```
> chown usuario archivo.txt
```

Ejercicio

<https://github.com/denn1s/command-line-clue>