

Creacion de archivos y carpetas



Ingresar a la consola de comandos (CMD)

1. Presionar la tecla `windows`
2. Escribir `git bash` y presionar `Enter`

Crear una carpeta

Este comando crea una carpeta `estudiante` en el directorio actual



```
mkdir estudiante
```

-  El comando se ejecuta sin mostrar mensajes en pantalla
-  Si la carpeta `estudiante` ya existe, se mostrará un mensaje de error

Acceder a una carpeta

Permite ingresar a la carpeta `estudiante`


```
cd estudiante
```

-  El comando se ejecuta sin mostrar mensajes en pantalla
-  Si el nombre de la carpeta está mal escrito o no existe, se mostrará un mensaje de error

Crear un archivo de texto plano

Crea un archivo vacío con el nombre especificado. Por ejemplo, `nombre-archivo.txt`

```
touch nombre-archivo.txt
```

-  El comando se ejecuta sin mostrar mensajes en pantalla



Si el archivo ya existe o el comando está mal escrito, se mostrará un mensaje de error

Listado de archivos y directorios

Muestra un listado de todos los archivos y carpetas en el directorio actual.

```
ls
```

Directorio actual y directorio superior

Toda carpeta tiene referencia al directorio actual y directorio superior

| Signo | Descripcion |
|-------|---------------------|
| . | Directorio actual |
| .. | Directorio superior |

Rutas absolutas

Es la ruta completa **desde la raíz del sistema de archivos** hasta un archivo o carpeta

```
cd /c/Users/Dev/Documents  
cd /d/Materias/Informatica
```

Rutas relativas

Es la ruta a un archivo o carpeta en **relación con el directorio actual** en el que te encuentras

Ejemplo 1

Estructura de carpetas/directorios

```
Users  
├── Juan  
    └── Docs
```

Ubicados en la carpeta `Users` , acceder a la carpeta `Docs` que esta dentro de la carpeta `Juan`

```
/c/Users  
cd ../Juan/Docs
```

Ejemplo 2

Estructura de carpetas/archivos

```
D  
├── Docs  
├── Mat  
    └── Inf
```

Ubicados en la carpeta `Docs` , acceder a la carpeta `Inf` que esta dentro de la carpeta `Mat`

```
/d/Docs  
cd ../Mat/Inf
```