



Tutorial Básico de Bash

1. Navegar entre directorios

- **Bash:** `cd [directorio]`
 - Ejemplo: `cd /home/usuario`
- **CMD:** `cd [directorio]`
 - Ejemplo: `cd C:\\Users\\usuario`

2. Listar contenidos de un directorio

- **Bash:** `ls`
 - Opciones comunes: `ls -l` (formato largo), `ls -a` (incluye archivos ocultos)
- **CMD:** `dir`
 - Opciones comunes: `dir /w` (listado en formato ancho), `dir /a` (incluye archivos y directorios ocultos)

3. Crear un directorio

- **Bash:** `mkdir [nombre_directorio]`
 - Ejemplo: `mkdir nuevo_directorio`
- **CMD:** `mkdir [nombre_directorio]`
 - Ejemplo: `mkdir nuevo_directorio`

4. Crear o editar un archivo

- **Bash:** `nano [nombre_archivo]` o `vi [nombre_archivo]`
 - Ejemplo: `nano ejemplo.txt`
- **CMD:** `notepad [nombre_archivo]`

- Ejemplo: `notepad ejemplo.txt`

5. Mover o renombrar un archivo

- **Bash:** `mv [nombre_original] [nuevo_nombre]`
 - Ejemplo: `mv viejo.txt nuevo.txt`
- **CMD:** `ren [nombre_original] [nuevo_nombre]`
 - Ejemplo: `ren viejo.txt nuevo.txt`

6. Copiar un archivo

- **Bash:** `cp [archivo_origen] [archivo_destino]`
 - Ejemplo: `cp original.txt copia.txt`
- **CMD:** `copy [archivo_origen] [archivo_destino]`
 - Ejemplo: `copy original.txt copia.txt`

7. Eliminar un archivo

- **Bash:** `rm [archivo]`
 - Ejemplo: `rm archivo.txt`
- **CMD:** `del [archivo]`
 - Ejemplo: `del archivo.txt`

8. Mostrar el contenido de un archivo

- **Bash:** `cat [archivo]`
 - Ejemplo: `cat ejemplo.txt`
- **CMD:** `type [archivo]`
 - Ejemplo: `type ejemplo.txt`

9. Cambiar permisos de un archivo o directorio

- **Bash:** `chmod [mod] [archivo/directorio]`
 - Ejemplo: `chmod 755 script.sh`

- **CMD** (no tiene un equivalente directo, pero se puede usar `icacls`):
 - Ejemplo: `icacls archivo.txt /grant usuario:(F)`

10. Ver el contenido actual del directorio de trabajo

- **Bash:** `pwd`
- **CMD:** `cd`