

## COMANDOS BÁSICOS DE LA TERMINAL BASH

### MOSTRAR

- `$ ls` //Muestra los archivos contenidos en el directorio o carpeta que estoy posicionada.
- `$ pwd` //Muestra la carpeta en la que se está trabajando actualmente.

### CREAR

- `$ mkdir nombreDeLaCarpeta` //Crea una nueva carpeta.
- `$ touch nombreDelArchivo` // Crea un nuevo archivo.

### ELIMINAR

- `$ rm nombreDelArchivo` //Elimina un archivo.
- `$ rmdir nombreDeLaCarpeta` //Elimina una carpeta vacía.
- `$ rm -r nombreDeLaCarpeta` //Elimina una carpeta y su contenido.

### RENOMBRAR

- `$ mv nombreDelArchivo nuevoNombreDelArchivo` // Renombra un archivo.
- `$ mv nombreDeLaCarpeta nuevoNombreDeLaCarpeta` //Renombra una carpeta.

### MOVER

- `$ mv carpeta1 carpeta2` //Mueve carpeta1 a carpeta2 (carpeta2 debe existir)

### NAVEGACIÓN ENTRE CARPETAS

- `$ cd ..` //Vuelve una carpeta hacia atrás.
- `$ cd nombreDeLaCarpeta` //Ingresa a una carpeta que esté contenida en donde estamos posicionados.

## COMANDOS GIT

### CREAR RESPOSITORIO

- `$ git init` //Crea un repositorio
- `$ git config user.name "nombreDeUsuario"` //Agrega nuestro nombre de usuario.
- `$ git config user.email "usuarioemail@email.com"` //Agrega nuestro e-mail.

### AGREGANDO ARCHIVOS

- `$ git add nombreDelArchivo` //Agrega un archivo específico.
- `$ git add .` //Agrega todos los archivos.
- `$ git status` //Seguimiento del estado del directorio o carpeta.
- `$ git commit -m "Un comentario/mensaje"` // Comitea los cambios.
- `$ git push origin main` //Envía los cambios o archivos de mi repositorio local al remoto.

## DESCARGAR UN REPOSITORIO

- `$ git clone URLdelRepositorioRemoto` *//Descarga el repositorio remoto en nuestra computadora.*
- `$ git remote -v` *//Comprobamos si nuestra carpeta está sincronizada con el repositorio remoto.*

## ACTUALIZAR ARCHIVOS DE UN REPOSITORIO

- `$ git pull origin main` *//Actualiza nuestro repositorio local con cualquier cambio que pueda existir*
- `$ git log` *//Nos permite ver el historial de commits del repositorio.*

## RAMAS

- `$ git branch` *//Nos muestra las ramas del repositorio.*
- `$ git branch nombreDeLaRama` *//Crea una nueva rama con el nombre que le adjudiquemos.*
- `$ git checkout nombreDeLaRama` *//Nos posiciona en alguna rama del repositorio.*
- `$ git push origin nombreDeLaRama` *//Sube archivos o modificaciones a la rama especificada.*
- `$ git pull origin nombreDeLaRama` *//Obtenemos los cambios de esa rama.*

## ACTUALIZAR LA RAMA MAIN CON ALGUNA OTRA RAMA

- `$ git merge nombreDeLaRama` *//Posicionados en main ejecutamos este comando para alinear la rama con la rama principal.*
- `$ git push origin main` *//Una vez alineados ejecutamos push para actualizar la rama principal con los cambios hechos*