

### Configuración inicial:

**git config --global user.name "Tu Nombre":** Configura tu nombre de usuario.

**git config --global user.email "tu@email.com":** Configura tu dirección de correo electrónico.

**git config --global core.editor "nombre\_del\_editor":** Configura tu editor de texto preferido.

### Iniciar un nuevo repositorio:

**git init:** Inicia un nuevo repositorio en el directorio actual.

Clonar un repositorio:

**git clone <url\_del\_repositorio>:** Clona un repositorio existente desde una URL.

### Trabajar con cambios locales:

**git status:** Muestra el estado de los archivos en tu directorio de trabajo.

**git add <nombre\_del\_archivo>:** Agrega cambios al área de preparación (staging).

**git reset <nombre\_del\_archivo>:** Quita cambios del área de preparación.

**git diff:** Muestra las diferencias entre los archivos sin preparar y los archivos en el último commit.

### Realizar un commit:

**git commit -m "Mensaje del commit":** Guarda los cambios en el repositorio con un mensaje descriptivo.

### Historial y ramas:

**git log:** Muestra el historial de commits.

**git branch:** Lista las ramas en el repositorio.

**git checkout <nombre\_de\_rama>:** Cambia a una rama específica.

**git merge <nombre\_de\_rama>:** Fusiona una rama con la rama actual.

### Trabajar con repositorios remotos:

**git remote add origin <url\_del\_repositorio\_remoto>:** Agrega un repositorio remoto.

**git pull origin <nombre\_de\_rama>:** Obtiene los cambios más recientes desde el repositorio remoto.

**git push origin <nombre\_de\_rama>:** Envía tus cambios al repositorio remoto.

### Otros comandos útiles:

**git clone <url\_del\_repositorio>:** Clona un repositorio.

**git fetch:** Descarga cambios del repositorio remoto sin fusionarlos.

**git rm <nombre\_del\_archivo>:** Elimina un archivo del directorio de trabajo y del repositorio.

**git mv <nombre\_antiguo> <nombre\_nuevo>:** Cambia el nombre de un archivo y prepara el cambio para un commit.