

Comandos básicos

Configurar usuario a nivel global:

```
git config --global user.email tuemail@ejemplo.com
```

Configurar usuario a nivel local de un repositorio en particular:

```
git config --local user.email tuemail@ejemplo.com
```

Inicializar un repositorio:

```
git init
```

Verificar el status para visualizar el estado del área de trabajo:

```
git status
```

Añadir un archivo en concreto al área de ensayo:

```
git add <archivo>
```

Añadir todos los archivos y cambios:

```
git add -A
```

Registrar los cambios realizando un commit:

```
git commit -m "mensaje de confirmación"
```

Ver los commits realizados:

```
git log
git log --online
```

Trabajar con remotos

El concepto de **remoto** hace referencia a un repositorio en otro ordenador diferente al nuestro, de manera que con Git se hace posible enviar y recibir cambios de ese remoto.

El uso más común es para crear un proyecto colaborativo en la nube en donde puedan conectarse múltiples colaboradores y de esta manera enviar y recibir cambios simultáneamente, es decir, compartir su código y sus cambios.

A continuación se detallan los comandos más comunes a la hora de trabajar con repositorios remotos.

Clonar un repositorio:

```
git clone <https://link-con-nombre-del-repositorio>
```

Ver los remotos asociados actualmente al repositorio:

```
git remote -v
```

Subir cambios a un remoto (Importante: `git push` solamente carga los cambios que han sido confirmados)

```
git push
git push <nombre-remoto>
git push <nombre-remoto> <nombre-rama>
```

Recibir actualizaciones de un repositorio remoto:

```
git pull <nombre-remoto>
```

Configurar un remoto en un repositorio ya existente:

```
git remote add origin <https://link-con-nombre-del-repositorio>
```