

GIT

Git es el sistema de control de versiones más utilizado del mundo.

Configurar GIT

```
$ git --version
```

```
$ git config --global user.name [nombre || "Nombre Apellido"]
```

```
$ git config --global user.email correo@gmail.com
```

```
$ git config --global core.editor "code --wait"
```

```
$ git config --global -e
```

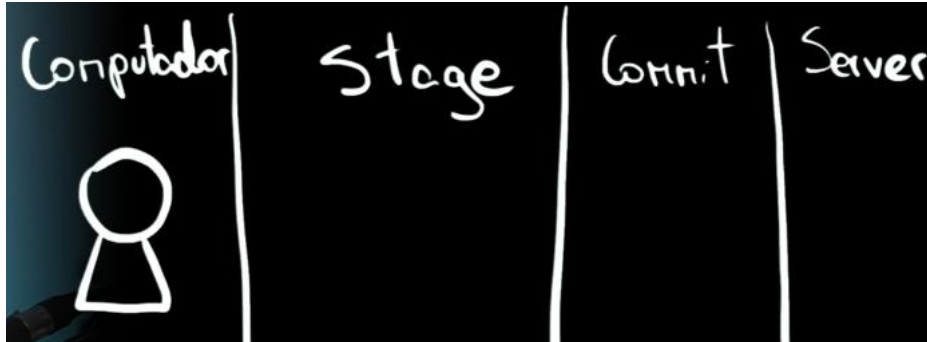
```
$ git config --global core.autocrlf [windos: true || mac / linux: input]
```

```
$ git config -h
```

Comandos GIT

\$ cd miweb

\$ git init



\$ code . (abrir vscode desde el directorio de trabajo)

\$ git status (mostrar el estado actual del repositorio)

\$ git add [archivo | | *.txt | | .] (agregar archivos a la etapa de stage)

\$ git commit -m "Commit inicial" (hacer commit de los archivos de la etapa de stage)

\$ git restore -- staged archivo (para restaurar un archivo borrado mandado a la etapa de stage)

\$ git restore archivo (para restaurar un archivo borrado del pc o recuperado de la etapa de stage)

.gitignore (archivo donde dentro vamos a agregar los archivos o directorios que queremos que se ignoren al hacer stage)

\$ git status -s (ver el estado de forma más simple)

\$ git diff (ver los cambios que se van a aplicar en el archivo antes de agregarlo a stage)

\$ git diff --staged (ver los cambios que se van a aplicar en el archivo antes de hacer commit)

\$ git log --oneline (ver el historial de commits)

\$ git branch (ver la rama en la que estamos trabajando)

\$ git checkout -b ramab (crear otra rama)

\$ git checkout main (cambiar de rama)

\$ git merge ramab (traer los archivos de otra rama, para eso estar en la rama en la que se quiere traer el archivo y en el comando escribir la rama desde la que vamos a traer el archivo)

\$ git remote add origin <https://github.com/usuario/miweb.git> (indicar el servidor donde vamos a subir los cambios)

\$ git push -u origin main (subir los cambios al servidor, como la rama main no existe en github debemis indicarle que queremos crearla con -u origin main, en el caso de querer agregar los cambios en la ramab cambiaremos main por ramab)

```
echo "# h" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
```