

GIT Cheat Sheet

Instalar Git

```
sudo apt install git
```

Configurar nuestro nombre de usuario y dirección de correo electrónico

necesario para poder hacer 'commit'

```
git config --global user.name "ezequiel"
```

```
git config --global user.email ezequiel@correo.es
```

(--global para establecerlos en la máquina)

Ver nuestra configuración

```
git config --list
```

```
git config -l
```

Crear repositorio local desde cero

```
mkdir repo_1
```

```
cd repo_1
```

```
git init
```

Clonar repositorio existente

```
git clone https://github.com/llabor/Test
```

Registrar archivo (pasarlo del depósito inicial(workspace) a Stage/Index)

```
git add <file>
```

GIT Cheat Sheet

Volverlo al estado inicial

`git reset <file>`

Pasar del estado Stage a HEAD en local

`git commit -m "descripción del commit"`

Añade y hacer commit al mismo tiempo

`git commit -a`

Devolver al estado Stage

`git reset HEAD~`

Pasar todo al estado intermedio (Stage)

`git add -A`

Pasar todo lo nuevo y modificado a Stage, pero no lo borrado

`git add .`

Pasar a Stage todo lo modificado o borrado, pero no lo nuevo

`git add -u`

Ver estado del repositorio

`git status`

GIT Cheat Sheet

Ver qué repositorios remotos tenemos (URLs)

git remote -v

fetch (descargar cambios)

push (publicar cambios)

Añadir la URL del repositorio remoto

git remote add <alias_repositorio> <url>

git remote add mirepo https://llabor@bitbucket.org/llabor/repoinicial.git

git remote add mirepo https://bitbucket.org/llabor/repoinicial.git (te pedirá us y pss al hacer un push)

Desvincular repositorio URL

git remote remove origin

Subir/Publicar cambios en 'origin' (alias)

git push -u origin master

--force (forzar cambios cuando algún tipo de conflicto)

-u (upload)

Comprobar si mi repo local está actualizado con el remoto

git remote show [nombre]

Obtener la información del repositorio remoto

git fetch [nombre]

Ahora el repositorio remoto está accesible localmente

Actualizar repositorio local (sincronizar con remoto)

git pull

GIT Cheat Sheet