

GIT: PRIMEROS PASOS

- Creación de un repositorio (totalmente local).
Lanzamos la consola bash desde Desktop
mkdir escenario1
cd escenario1
ls -la
- Creamos nuestro repositorio git.
git init

Crea un fichero oculto

```
rosachace1@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test
$

rosachace1@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test
$ mkdir escenario1

rosachace1@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test
$ cd escenario1

rosachace1@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/david/OneDrive/Escritorio/test/escenario1/.git/

rosachace1@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
$ ls -la
total 4
drwxr-xr-x 1 rosachace1 197121 0 oct. 18 21:57 ./
drwxr-xr-x 1 rosachace1 197121 0 oct. 18 21:56 ../
drwxr-xr-x 1 rosachace1 197121 0 oct. 18 21:57 .git/

rosachace1@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
$
```

- Creamos nuestro fichero en el Working directory

Creamos un markdown (md)

echo “#Primera línea del fichero” > readme.md

y ejecutamos git status

```
rosachacel@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        readme.md

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
rosachacel@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
$ |
```

Tengo un fichero en el Working Directory.

- Lo pasamos al área preparación.

git add readme.md

git status

```
rosachacel@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
$ git add readme.md

rosachacel@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   readme.md

rosachacel@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
```

Tengo ya el fichero readme.md en el área de preparación o staging.

- Por último, haremos una revisión.

git commit -m "mensaje de mi primer commit"

Establezco una foto

```
git commit -m "mensaje de mi primer commit"
** Please tell me who you are.
un
git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Your Name"
o set your account's default identity.
mit --global to set the identity only in this repository.
fatal: unable to auto-detect email address (got 'Lucia@LAPTOP-LV01PEG0.(no
ucia@LAPTOP-LV01PEG0 MINGW32 ~/Desktop/test/escenario1 (master)
```

Hace falta para que en las aprobaciones te puedan identificar.

git config --global user.email

["darroyo3@educa.madrid.org"](mailto:darroyo3@educa.madrid.org)

git config --global user.name "David Arroyo"

Lanzo otra vez git commit -m "mensaje de mi primer commit"

Y realiza git status

```
rosachace1@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
rosachace1@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
```

Me dice que estoy en la rama master y no hay cambios pendientes de aprobar.

- Chequear revisiones.

git log --oneline

```
osachace1@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario1 (master)
$ git log --oneline
e3858f (HEAD -> master) mensaje de mi primer commit
```

El primer número es el identificador de versión.