

GIT: TRABAJAR REMOTAMENTE

- github

Con github (para bajar)

Con gitlab (para subir), te lo puedes montar en tu ordenador o donde trabajes.

mkdir escanario2

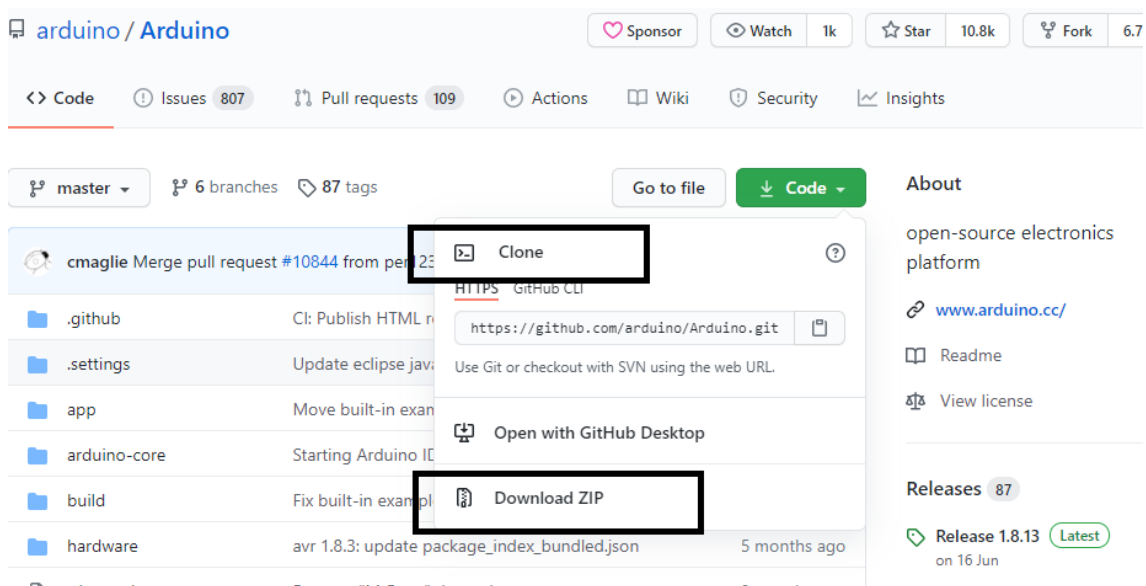
ls -la no tengo nada, ni siquiera es un repositorio local de git

git init

poner en Google

github trending repositories y solen un montón de repositorios, como:

<https://github.com/arduino/Arduino>



<https://github.com/sharkdp/bat> es un clone de cat.

git remote add origin

<https://github.com/sharkdp/bat>

se vincula con el origin.

git fetch origin

recuperamos lo que hay en origin

```
git fetch origin
emote: Enumerating objects: 62, done.
emote: Counting objects: 100% (62/62), done.
emote: Compressing objects: 100% (58/58), done.
emote: Total 8684 (delta 26), reused 8 (delta 0), pack-reused 8622
receiving objects: 100% (8684/8684), 18.06 MiB | 7.53 MiB/s, done.
resolving deltas: 100% (5815/5815), done.
from https://github.com/sharkdp/bat
* [new branch]      dependabot/submodules/assets/syntaxes/01_Packages-2c66f1f -> origin/dependabot/submodu
lf
* [new branch]      fix-1292 -> origin/fix-1292
* [new branch]      master -> origin/master
* [new tag]          v0.1.0 -> v0.1.0
* [new tag]          v0.10.0 -> v0.10.0
* [new tag]          v0.11.0 -> v0.11.0
* [new tag]          v0.12.0 -> v0.12.0
* [new tag]          v0.12.1 -> v0.12.1
* [new tag]          v0.13.0 -> v0.13.0
* [new tag]          v0.14.0 -> v0.14.0
* [new tag]          v0.15.0 -> v0.15.0
* [new tag]          v0.15.1 -> v0.15.1
* [new tag]          v0.15.2 -> v0.15.2
* [new tag]          v0.15.3 -> v0.15.3
```

Aparecen ramas y revisiones.

La rama principal es master (por defecto).

ls -l (todavía no hay nada).

git pull origin master

master es mi propia rama actual.

Si ejecuto el siguiente comando veo las ramas de mi repositorio.

git branch -v -a

```
rosachacel@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario3 (master)
$ git branch -v -a
remotes/origin/dependabot/submodules/assets/syntaxes/01_Packages-2c66f1f 04964a2 Remove C# syntax patch
remotes/origin/fix-1292 16a4076 Highlight ebuild/eclass files with shell syntax
remotes/origin/master 12a1fe3 Bump git2 from 0.13.11 to 0.13.12
```

por lo tanto, lo voy a meter en mi master.

git pull origin master

ls -l

Y aparece lo que había en GitLab

```
rosachacel@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario3 (master)
$ ls -l
total 136
-rwxr-xr-x 1 rosachacel 197121  0 nov.  2 20:22 assets/
-rw-r--r-- 1 rosachacel 197121 3118 nov.  2 20:22 build.rs
-rw-r--r-- 1 rosachacel 197121 33450 nov.  2 20:22 Cargo.lock
-rw-r--r-- 1 rosachacel 197121 2091 nov.  2 20:22 Cargo.toml
-rw-r--r-- 1 rosachacel 197121 27624 nov.  2 20:22 CHANGELOG.md
-rw-r--r-- 1 rosachacel 197121 1588 nov.  2 20:22 CONTRIBUTING.md
-rwxr-xr-x 1 rosachacel 197121  0 nov.  2 20:22 diagnostics/
-rwxr-xr-x 1 rosachacel 197121  0 nov.  2 20:22 doc/
-rwxr-xr-x 1 rosachacel 197121  0 nov.  2 20:22 examples/
-rw-r--r-- 1 rosachacel 197121 11357 nov.  2 20:22 LICENSE-APACHE
-rw-r--r-- 1 rosachacel 197121 1097 nov.  2 20:22 LICENSE-MIT
-rw-r--r-- 1 rosachacel 197121 24445 nov.  2 20:22 README.md
-rwxr-xr-x 1 rosachacel 197121  0 nov.  2 20:22 src/
-rwxr-xr-x 1 rosachacel 197121  0 nov.  2 20:22 tests/
```

Modificar un fichero y comitear los cambios.

git log --oneline.

```
rosachacel@DESKTOP-RH7U6TK MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/test/escenario3 (master)
$ git log --oneline
f1c31d0 (HEAD -> master) cambio readme.md
12a1fe3 (origin/master) Bump git2 from 0.13.11 to 0.13.12
91057f2 Bump assets/syntaxes/02_Extra/Terraform from '64208ea' to '54d8350'
15060f0 Bump assets/syntaxes/02_Extra/Elixir from '4ee539b' to '4fb0189'
1a82a03 Bump assets/themes/onehalf from '3aa42a3' to '8992311'
4674105 Bump assets/syntaxes/02_Extra/CMake from 'aba96a0' to '21e9698'
ca3e9a3 Bump serde from 1.0.116 to 1.0.117
f05c222 Bump serde_yaml from 0.8.13 to 0.8.14
3dc5fc5 Import syntax regression test for Ruby Haml
bac84b4 Add sshd_config syntax highlighting test
a5b9a80 Bump console from 0.12.0 to 0.13.0
142d5e6 Bump globset from 0.4.5 to 0.4.6
61f947a Merge pull request #1276 from tommilligan/style-rule
c4bbf28 Highlight ebuild/eclass files with shell syntax
```

La mía es la master y la origin viene de la rama origin/master, pertenece a origin master, a la fuente que me he conectado.

Cuando pone master está en mi equipo.

Se hago un git push y la última etiqueta será origin/master y eso quiere decir que lo he subido a la nube.

- gilab

git push origin master