

5. Taller GitHub

GitHub

Recursos GitHub

- Web <https://github.com/>
- Tutorial <https://guides.github.com/activities/hello-world/>
- Github Pages <https://guides.github.com/features/pages/>
- Tutorial <http://rogerdudler.github.io/git-guide/index.es.html>
- Wikipedia <https://es.wikipedia.org/wiki/GitHub>

Descripción

GitHub es un repositorio de código dónde podremos subir nuestros proyectos y también hosting de una página web.

Ejemplo crear web site

- Requisitos Instalar cliente GIT para windows <https://git-scm.com/download/win>

Paso 1

- Crear usuario en: <https://github.com/>

Paso 2


- Creamos nuevo repo llamado **geoweb**

Create a new repository

A repository contains all the files for your project, including the revision history.

Owner

Repository name

 gis-master-m2 ▼


 /


geoweb ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [cautious-rotary-phone](#).

Description (optional)

mis mapas


☒  **Public**
Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

☐ **Initialize this repository with a README**
This will let you immediately clone the repository to your computer. Skip this step if you're importing an existing repository.

Add .gitignore: None ▼

Add a license: None ▼



Create repository

Paso 3

- Crearemos repo des de nuestro pc [Tutorial](#)
- Nos situamos dentro del directori **geoweb** de nuestro servidor y abrimos terminal git (botón derecho mouse y Git Bash here)

```
git init
git add .
git commit -m "proyecto geoweb"
git remote add origin https://github.com/{tu usuario git}/
geoweb.git
git remote -v
git push -u origin master
```

Atentificamos con usuario y password

Paso 4

- Verificamos en github.com que se ha subido toda la documentación y creamos archivo readme **add Readme**

Paso 5

- Vamos a la terminal de git y escribimos

```
git pull
```

Paso 6

- Abrimos archivo readme con editor VSCode y añadimos text descriptivo de nuestro proyecto
- Guardamos y desde la terminal git

```
git add .  
git commit -m "change readme"  
git push -u origin master
```



Note

Cada vez que editamos debemos hacer esta operación para subir código

Paso 7

- Para convertir el repo en una página web, vamos al proyecto en github.com
- Seleccionamos opción Settings
- GitHub Pages opción **master branch**

Para recuperar nuestro trabajo en casa, por ejemplo

```
git clone https://github.com/{tu usuario git}/geoweb.git
```