

**Actividad 1.**

**Crear cuenta en GitHub y cómo subir tu primer repositorio.**



Índice

Cómo instalar Git.

Cómo crear una cuenta en GitHub.

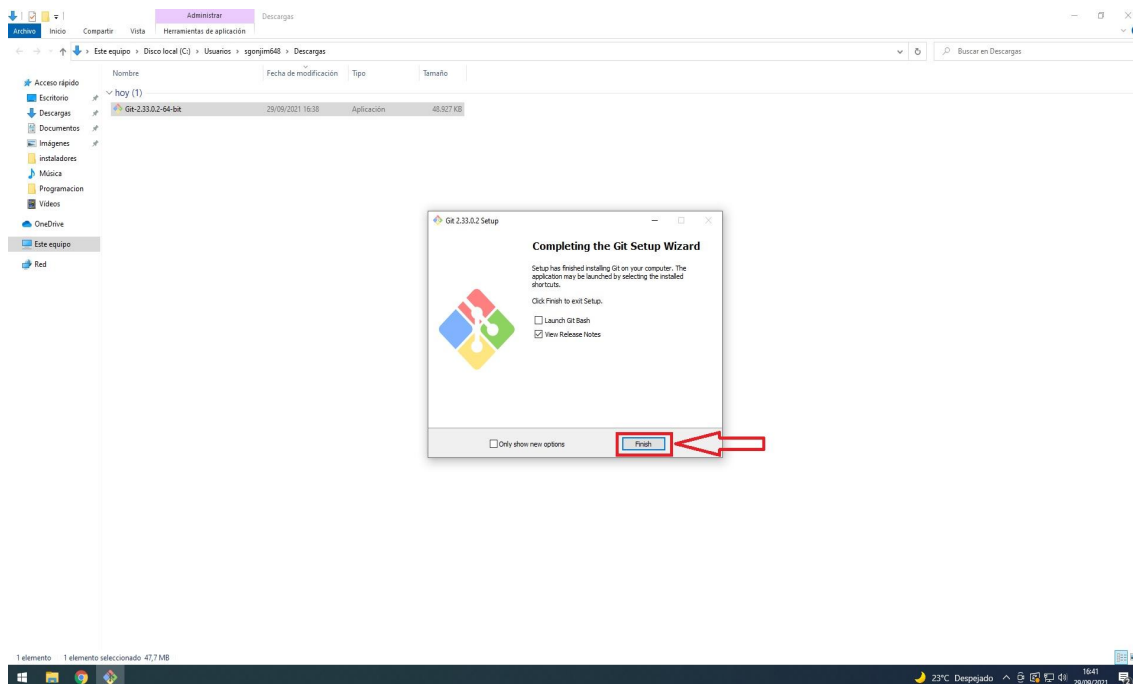
Cómo subir tu primer repositorio.

## 1- Cómo instalar Git

Buscamos en el navegador lo siguiente <https://git-scm.com> y descargamos el Git acorde a nuestro sistema operativo.

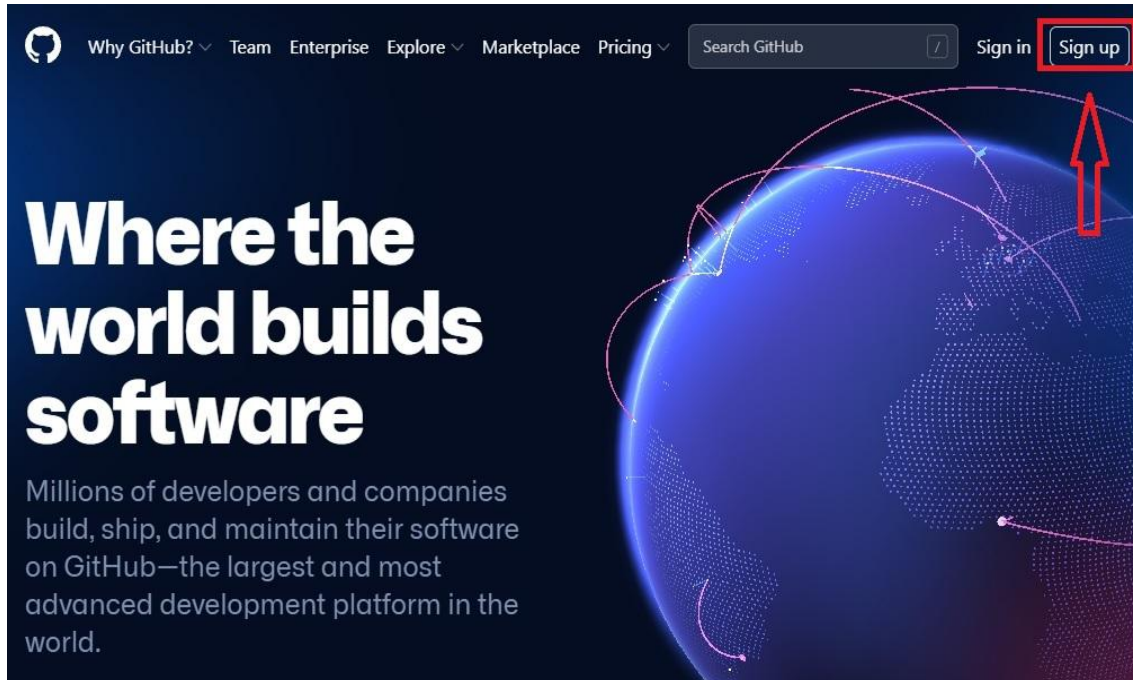


Ejecutar el .exe que se ha descargado. La instalación de este programa es muy sencilla porque va todo por defecto.



## 2- Cómo crear una cuenta en GitHub

El primer paso es acceder a la web <https://github.com> y pulsar sobre “Sign up” para registrarnos.



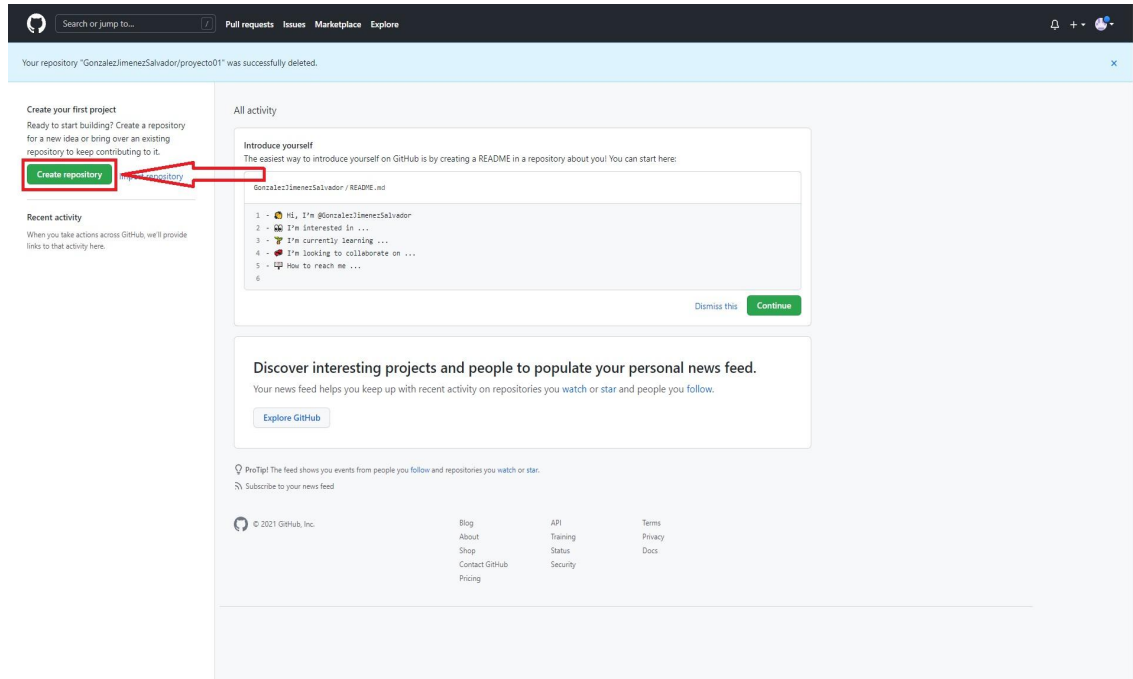
Ahora tenemos que registrarnos siguiendo las siguientes instrucciones.

A screenshot of the GitHub sign-up form. The form is titled 'Welcome to GitHub! Let's begin the adventure'. It contains several input fields, each with a green checkmark indicating successful validation: 'Enter your email' with the value 'correo@g.educaand.es', 'Create a password' with a masked password '.....', and 'Enter a username' with the value 'ApellidoApellidoNombre'. Below these is a checkbox for 'Would you like to receive product updates and announcements via email?' which is unchecked. The form also includes a 'Continue' button at the bottom right, which is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from below. At the bottom of the form, there is a small disclaimer about the Terms of Service and Privacy Statement.

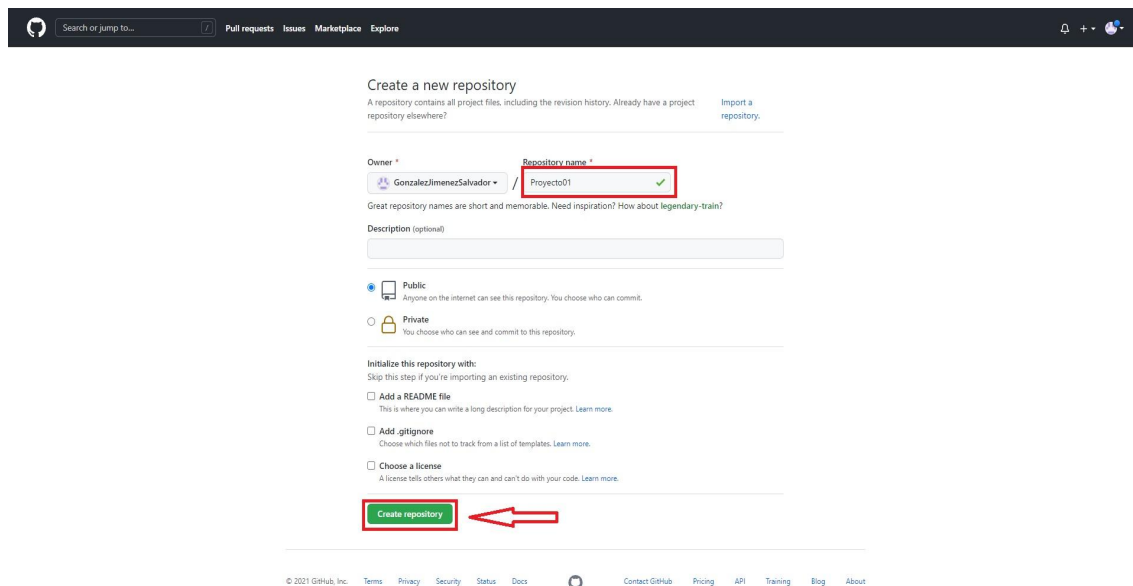
Una vez pulsemos en continuar nos enviará un código de seguridad a nuestro email que debemos de introducir en el siguiente paso y la cuenta estará creada y lista para la instalación.

### 3- Cómo crear tu primer repositorio en GitHub

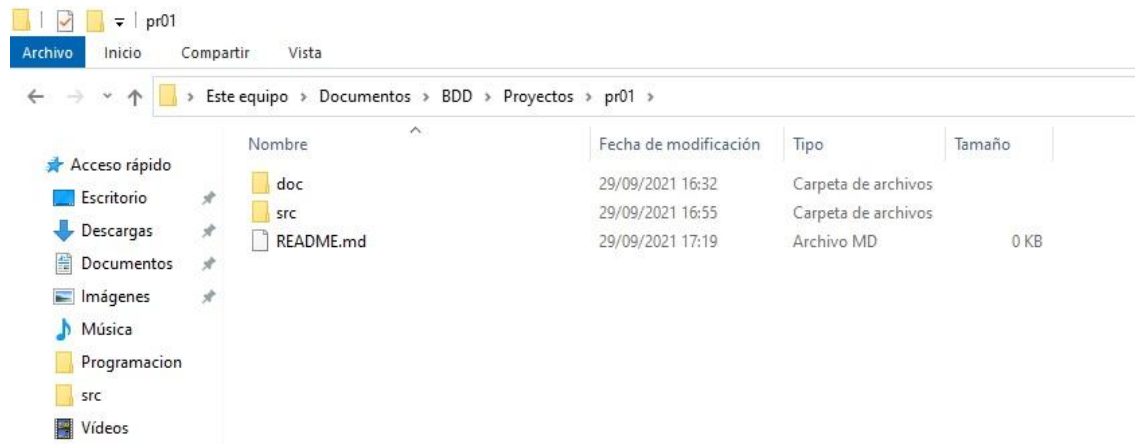
Creamos un nuevo repositorio pulsando el botón “Create repository”.



Nombrar al repositorio proyecto01 y pulsar en “Create repository”.



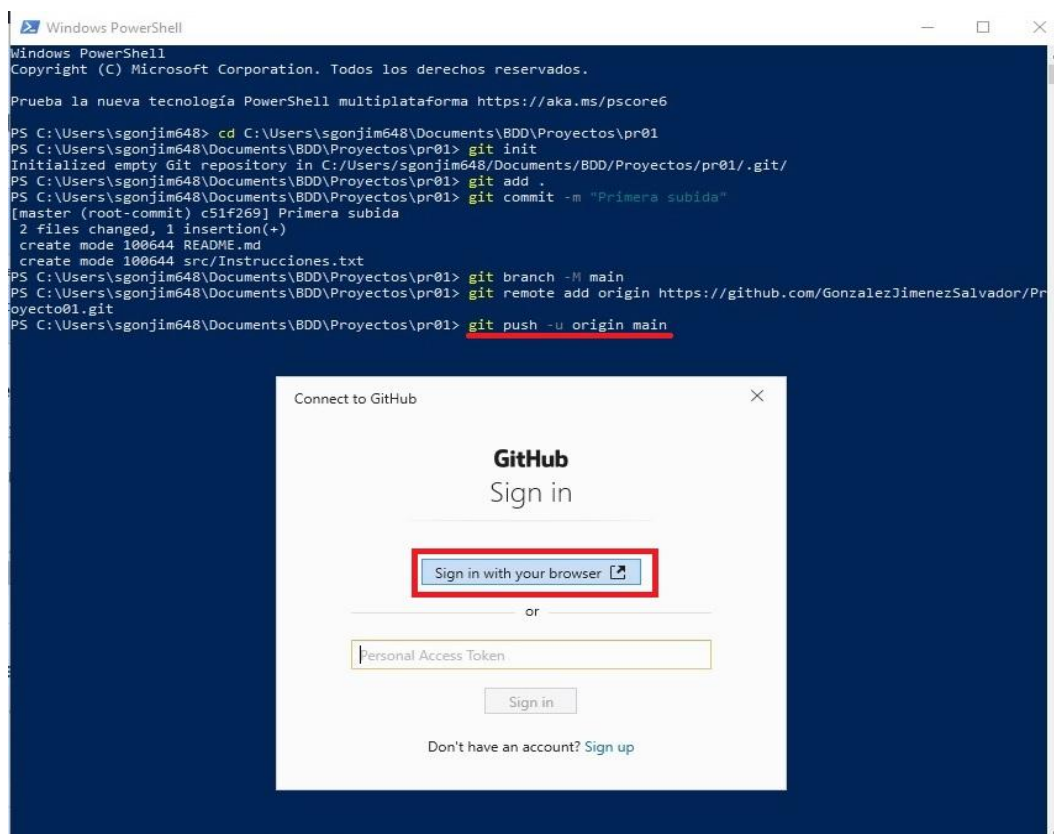
Una vez creado el proyecto en GitHub creamos en nuestro equipo una carpeta llamada pr01 que contenga una carpeta llamada src con un archivo .pdf, una carpeta llamada doc con un documento .txt y un documento README.md.



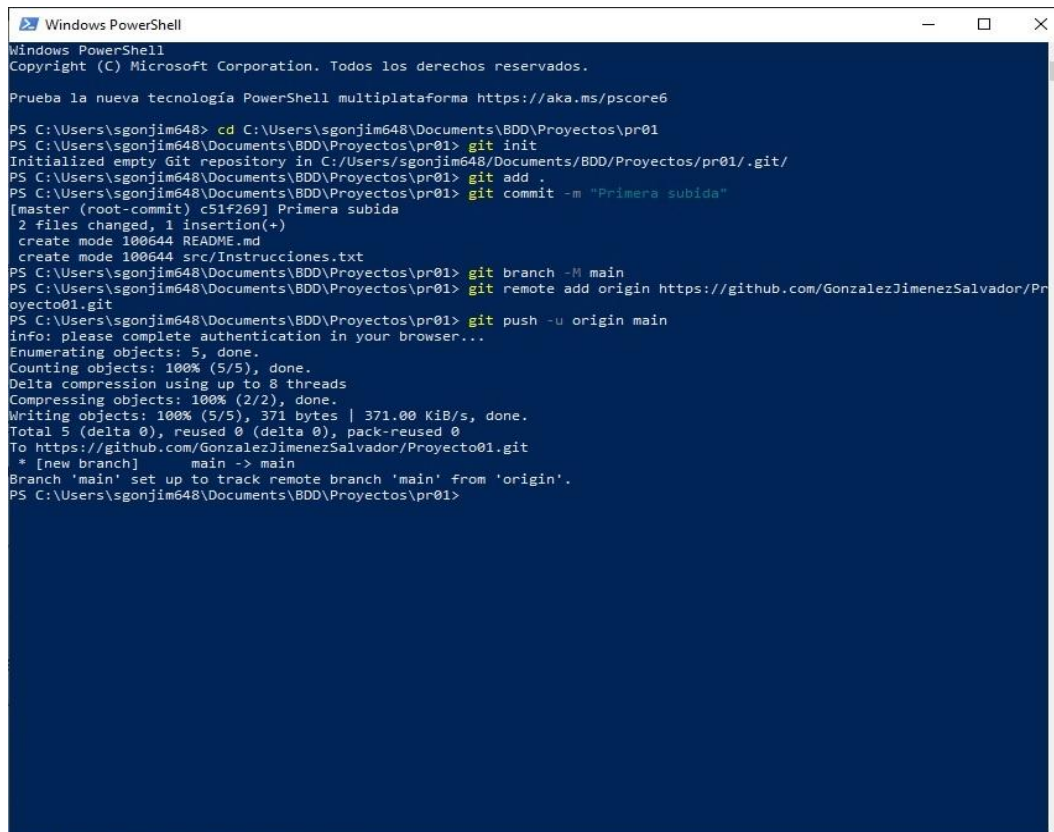
Abrimos Windows PowerShell y vamos ejecutando el código que indico a continuación para subir nuestro primer repositorio.

```
cd C:\Users\sgonjim648\Documents\BDD\Proyectos\pr01
git init
git add .
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/GonzalezJimenezSalvador/Proyecto01.git
git push -u origin main
```

En este último paso debemos loguearnos con nuestra cuenta de GitHub de la siguiente forma.



Una vez terminado el login nuestro PowerShell mostrará el siguiente mensaje de que el envío ha resultado satisfactorio.



```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS C:\Users\sgonjim648> cd C:\Users\sgonjim648\Documents\BDD\Proyectos\pr01
PS C:\Users\sgonjim648\Documents\BDD\Proyectos\pr01> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/sgonjim648/Documents/BDD/Proyectos/pr01/.git/
PS C:\Users\sgonjim648\Documents\BDD\Proyectos\pr01> git add .
PS C:\Users\sgonjim648\Documents\BDD\Proyectos\pr01> git commit -m "Primera subida"
[master (root-commit) c51f269] Primera subida
 2 files changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 README.md
 create mode 100644 src/Instrucciones.txt
PS C:\Users\sgonjim648\Documents\BDD\Proyectos\pr01> git branch -M main
PS C:\Users\sgonjim648\Documents\BDD\Proyectos\pr01> git remote add origin https://github.com/GonzalezJimenezSalvador/Proyecto01.git
PS C:\Users\sgonjim648\Documents\BDD\Proyectos\pr01> git push -u origin main
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (5/5), 371 bytes | 371.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/GonzalezJimenezSalvador/Proyecto01.git
 * [new branch]      main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
PS C:\Users\sgonjim648\Documents\BDD\Proyectos\pr01>
```

Enhorabuena, ya está subido tu primer repositorio.