

GITHUB
JUAN MANUEL CASTRO CABELLO
2º ASIR

Iniciamos sesión en **GitHub** y creamos un repositorio


[Sign in](#)

[Sign up](#)

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner *



 castrocabellojuanmanuel2 ▾

Repository name *

/ prueba01 ✓

Great repository names are short and memorable. prueba01 is available. on? How about **musical-adventure**?

Description (optional)

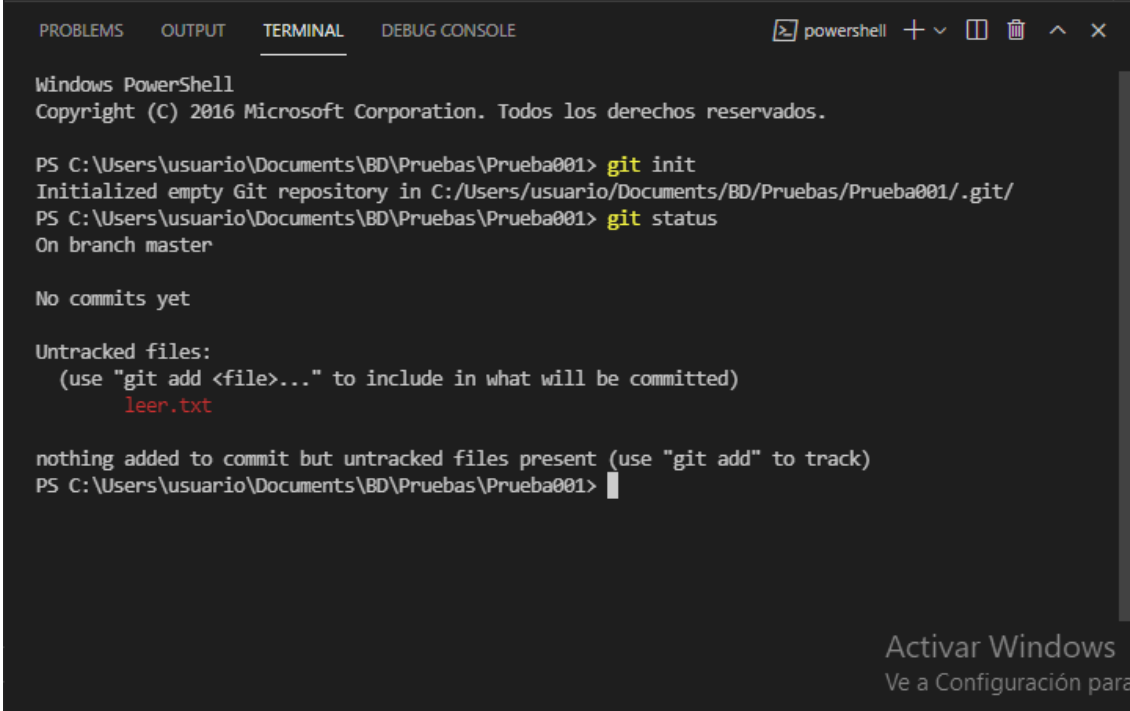
- ☒  **Public**
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.
- ☐  **Private**
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

- ☐ **Add a README file**
This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)
- ☐ **Add .gitignore**
Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)
- ☐ **Choose a license**
A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more.](#)

Despues hacemos **git init** para iniciar el proceso de subida al repositorio.



```
Windows PowerShell
Copyright (C) 2016 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/usuario/Documents/BD/Pruebas/Prueba001/.git/
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001> git status
On branch master

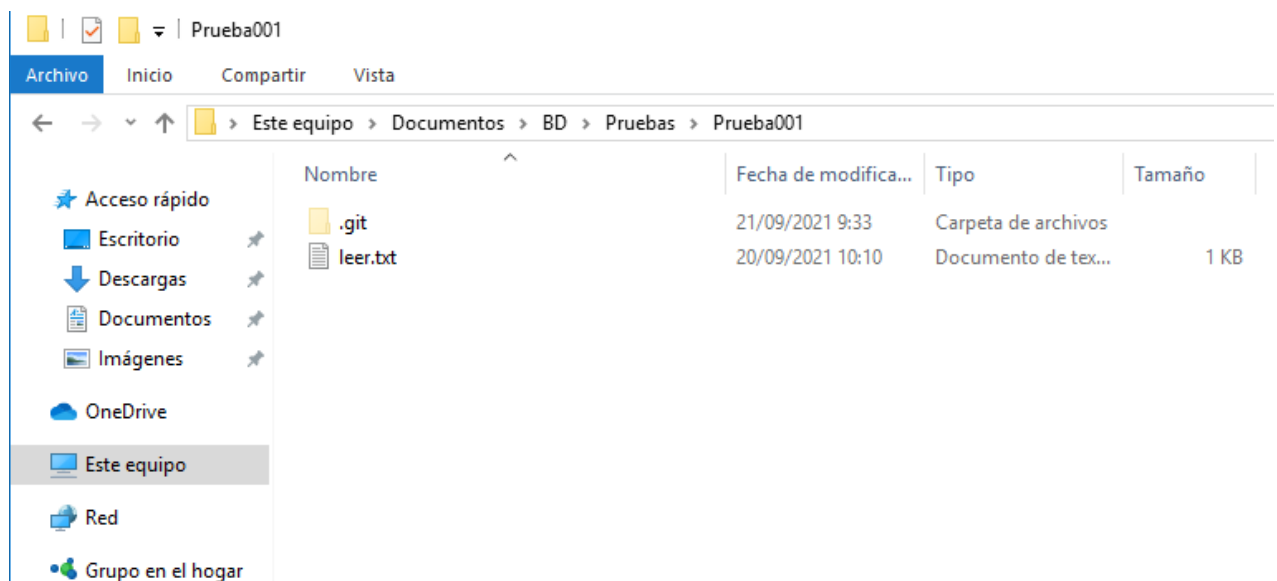
No commits yet

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

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001>
```

Con **git status** podemos ver el estado de subida de nuestro archivo, en este caso nos indica que no se ha hecho “comit” aún.

Al hacer git init se creará una carpeta oculta .git



Ahora usaremos **git commit** y nos pedirá que nos identifiquemos con nuestra cuenta de Github

```
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001> git commit -m "first commit"
Author identity unknown

*** Please tell me who you are.

Run

  git config --global user.email "you@example.com"
  git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'usuario@DESKTOP-00H027N.(none)')
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001>
```

Introducimos nuestra cuenta con el comando que nos indica:

```
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001> git config --global user.email "jcasab798@g.educaand.es"
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001> git config --global user.name "castrocabellojuanmanuel2"
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001>
```

Hacemos **git add** para añadir el archivo.

```
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001> git add .
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001>
```

Y volvemos a hacer commit:

```
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001> git commit -m "second commit"
[master (root-commit) 2aae838] second commit
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 leer.txt
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001> git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
PS C:\Users\usuario\Documents\BD\Pruebas\Prueba001>
```

Una vez hacemos el commit usaremos **git branch -M main**

```
PS S:\Escritorio\INSTITUTO\proyectos BD\bd\Pruebas> git branch -M main
PS S:\Escritorio\INSTITUTO\proyectos BD\bd\Pruebas> 
```

Y lo añadimos con :


git remote add origin <https://github.com/castrocabellojuanmanuel2/prueba001.git>

```
PS S:\Escritorio\INSTITUTO\proyectos BD\bd\Pruebas> git remote add origin https://github.com/castrocabellojuanmanuel2/prueba001.git
PS S:\Escritorio\INSTITUTO\proyectos BD\bd\Pruebas> 
```

Finalmente lo lanzamos a nuestro repositorio con **git push -u origin main**

```
PS S:\Escritorio\INSTITUTO\proyectos BD\bd\Pruebas> git push -u origin main
remote: Permission to castrocabellojuanmanuel2/prueba001.git denied to castrocabellojuanmanuel.
fatal: unable to access 'https://github.com/castrocabellojuanmanuel2/prueba001.git/': The requested URL re
ned error: 403
PS S:\Escritorio\INSTITUTO\proyectos BD\bd\Pruebas> 
```

Nos da un error porque en el equipo actual se usó con anterioridad otra cuenta de GitHub distinta a la que queremos mandar nuestro archivo. Este error ocurre cuando las credenciales de la cuenta usada anteriormente quedan guardadas en nuestro equipo. Para solucionar este error simplemente tenemos que borrarlas.

 Administrador de credenciales

← → ↕  > Panel de control > Cuentas de usuario > Administrador de credenciales

Ventana principal del Panel de control

Credenciales basadas en certificados [Agregar una credencial basada en certificado](#)

No hay certificados.


Credenciales genéricas [Agregar una credencial genérica](#)

MongoDB Compass/Connections/1dc1b6c0-79b5-4f6...	Fecha de modificación: 02/03/2021	⌵
MongoDB Compass/Connections/285ed78c-e9bf-42a...	Fecha de modificación: 30/10/2020	⌵
MongoDB Compass/Connections/372306c6-2adf-46e...	Fecha de modificación: 01/03/2021	⌵
MongoDB Compass/Connections/43e3cded-fbb8-4ab...	Fecha de modificación: 14/11/2020	⌵
MongoDB Compass/Connections/85dbc81b-619d-4ff...	Fecha de modificación: 29/04/2021	⌵
MongoDB Compass/Connections/91425f0f-db99-4935...	Fecha de modificación: 29/10/2020	⌵
MongoDB Compass/Connections/9cf190a0-41f4-4255...	Fecha de modificación: 02/03/2021	⌵
MongoDB Compass/Connections/b3d2251a-6e1c-479...	Fecha de modificación: 28/04/2021	⌵
MongoDB Compass/Connections/b77165da-e7f9-40d...	Fecha de modificación: 29/04/2021	⌵
MongoDB Compass/Connections/c861eba6-d2f4-44b...	Fecha de modificación: 10/11/2020	⌵
git:https://github.com	Fecha de modificación: 07/02/2021	⌵
Dirección de red o Internet: git:https://github.com		
Nombre de usuario: PersonalAccessToken		
Contraseña:		
Persistencia: Equipo local		
Editar Quitar		
Microsoft_PaidConnectivity_WiFi_AccessToken	Fecha de modificación: 20/09/2019	⌵
virtualapp/didlogical	Fecha de modificación: 12/07/2021	⌵
SSO_POP_Device	Fecha de modificación: Hoy	⌵


Vea también


Cuentas de usuario

Una vez eliminadas podemos volver a lanzar nuestro archivo al repositorio.

 GitHub Login ×

GitHub Login

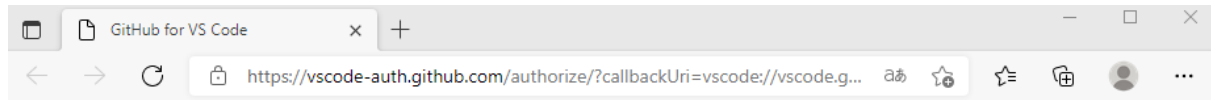
 Login

 Cancel

Don't have an account? [Sign up](#)

[Forgot your password?](#)

Añadimos nuestras credenciales y nos pedira que autoricemos la accion:



Authorize Visual Studio Code to access GitHub

If you initiated this authorization from Visual Studio Code, click 'Continue' to authorize access to GitHub

Continue

[Do not authorize](#)



Authorize GitHub for VSCode



GitHub for VSCode by [github](#)

wants to access your [castrocabellojuanmanuel2](#) account



Repositories

Public and **private**



Workflow

Update GitHub Action Workflow files.



Cancel

Authorize github

Authorizing will redirect to
<https://vscode-auth.github.com>



Owned & operated
by GitHub



Created 4 years ago



More than 1K
GitHub users

[Learn more about OAuth](#)

Una vez realizamos ya estaria nuestro archivo en el repositorio



Success!

Authorization was successful. You will be redirected back to Visual Studio Code

Didn't work?


If you aren't redirected, you can add the token manually.

Your authorization token:


```
vscode://vscode.github-authentication/did-authenticate?
windowid=1&code=edbc0cfdd39de2e4da41&state=ce0a81eb-b5f1-4b2d-be6f-5655142e6df0
```

1. Copy the token.
2. Switch back to VS code.
3. Click **Signing in to github.com...** in the status bar.
4. Paste the token and hit **enter**.





main prueba001 / holamundo.txt Go to file ...

 **castrocabellojuanmanuel** first commit

Latest commit cab57e 3 minutes ago [History](#)

 1 contributor

1 lines (1 sloc) | 5 Bytes

[Raw](#) [Blame](#)    

1

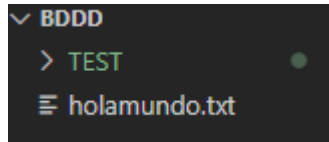
HOLAA



COMANDO IGNORE

Este comando sirve para que no se suban al repositorio ciertos archivos que queremos tener en nuestra carpeta

Para ver su funcionamiento, creamos un archivo llamado .gitignore que meteremos en una carpeta llamada test



Hacemos un git add para añadirlo y con git status vemos si se ha añadido correctamente

```
PS C:\Users\USUARIO\Documents\bddd> git add .
PS C:\Users\USUARIO\Documents\bddd> git statys
git: 'statys' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
    status
PS C:\Users\USUARIO\Documents\bddd> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

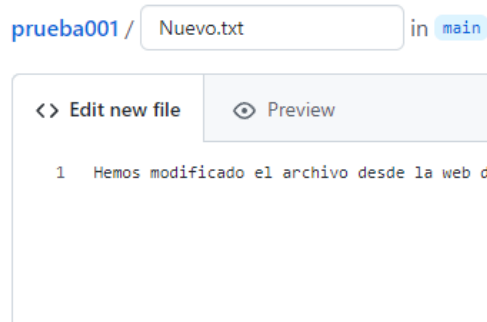
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   TEST/.gitignore

PS C:\Users\USUARIO\Documents\bddd> 
```

COMANDO PULL

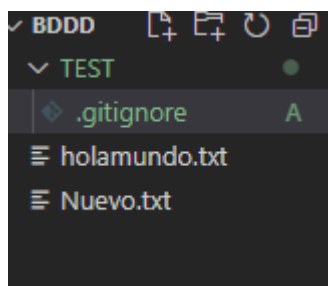
Sirve para traernos a nuestra maquina local algo que hemos modificado desde la pagina de github

Modificamos un archivo en github:



Una vez creado desde nuestro terminal hacemos **git pull** para traernoslo en local:

```
PS C:\Users\USUARIO\Documents\bddd> git pull
remote: Enumerating objects: 4, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 712 bytes | 44.00 KiB/s, done.
From https://github.com/castrocabellojuanmanuel2/prueba001
   cab57e..4a49d04  main      -> origin/main
Updating cab57e..4a49d04
Fast-forward
 Nuevo.txt | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 Nuevo.txt
PS C:\Users\USUARIO\Documents\bddd> 
```



Ahi vemos como se ha actualizado.