

1. Crea un nuevo repositorio desde tu consola de GIT.

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/AlexP/bootcamp_nttdata/practical/.git/

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
```

2. Añade un archivo y súbelo para crear tu primer commit.

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ cat > prueba.txt
hola mundo

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git add prueba.txt

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   prueba.txt
```

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git config --global user.email "alexpreciado94@hotmail.com"

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git config --global name.name "alexpreciado94"
```

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git commit -m "Mi primer commit"
[master (root-commit) e0a09a4] Mi primer commit
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 prueba.txt

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git log
commit e0a09a4b3163410f9ee05b19f89959ce7a6d1184 (HEAD -> master)
Author: Alex Preciado <alexpreciado94@hotmail.com>
Date:   Wed Feb 1 23:22:17 2023 +0100

    Mi primer commit

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

alexpreciado94 / bootcampNTTDATA Public Pin

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

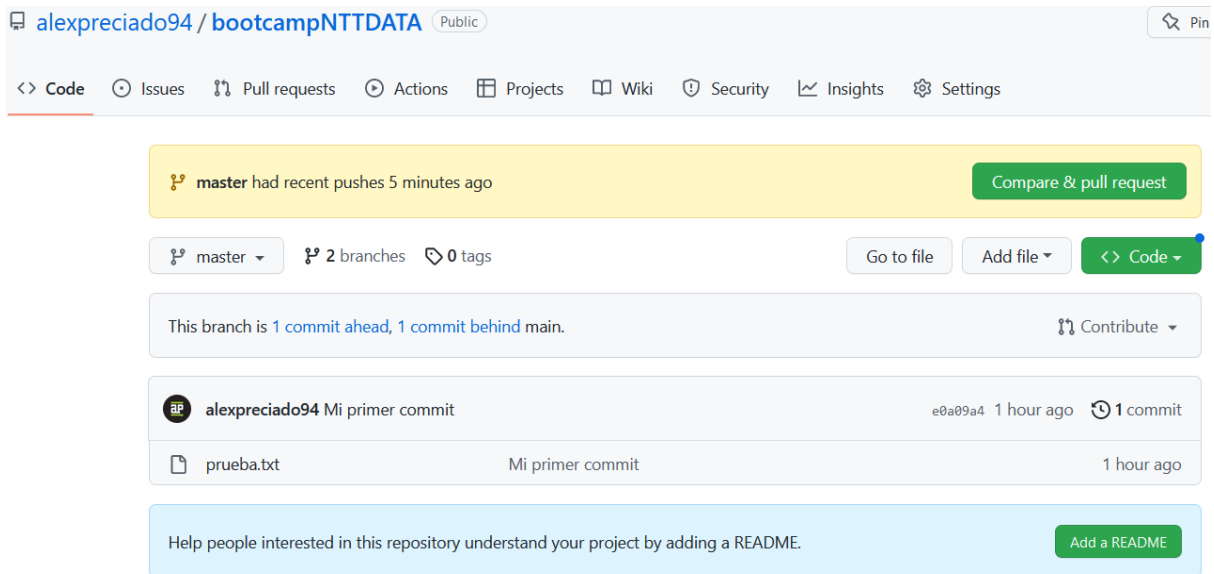
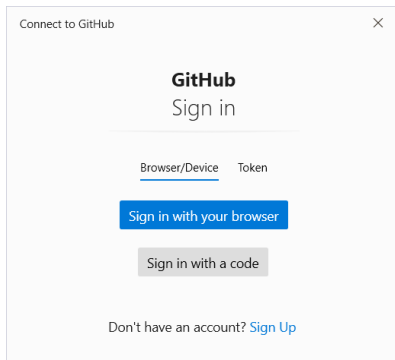
main 1 branch 0 tags Go to file Add file <> Code

alexpreciado94 Initial commit	0d34dc5 1 hour ago 1 commit
LICENSE	Initial commit 1 hour ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. Add a README

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git remote add origin https://github.com/alexpreciado94/bootcampNTTDATA.git

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 221 bytes | 221.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'master' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/alexpreciado94/bootcampNTTDATA/pull/new/master
remote:
To https://github.com/alexpreciado94/bootcampNTTDATA.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
```



3. Realiza una nueva rama en tu repositorio y crea un nuevo archivo que solo exista en esa rama.

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git branch
* master

g
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git branch desarrollo

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git branch
desarrollo
* master

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git checkout desarrollo
Switched to branch 'desarrollo'

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (desarrollo)
$ cat > nuevarama.txt
hola mundo, esto es una nueva rama!!! =)
```

```

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practica1 (desarrollo)
$ git add nuevarama.txt

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practica1 (desarrollo)
$ git commit -m "Creada nueva rama"
[desarrollo 6df864f] Creada nueva rama
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 nuevarama.txt

AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practica1 (desarrollo)
$ git push -u origin desarrollo
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (2/2), 257 bytes | 257.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'desarrollo' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/alexpreciado94/bootcampNTTDATA/pull/new/desarrol
lo
remote:
To https://github.com/alexpreciado94/bootcampNTTDATA.git
 * [new branch]      desarrollo -> desarrollo
branch 'desarrollo' set up to track 'origin/desarrollo'.

```

Your branches

desarrollo

Updated 1 minute ago by alexpreciado94

1 | 2

New pull request

master

Updated 1 hour ago by alexpreciado94

1 | 1

New pull request

desarrollo
3 branches
0 tags
Go to file
Add file
Code

This branch is 2 commits ahead, 1 commit behind main.
Contribute

alexpreciado94
Creada nueva rama
6df864f
3 minutes ago
2 commits

nuevarama.txt

Creada nueva rama

3 minutes ago

prueba.txt

Mi primer commit

1 hour ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README.
Add a README

4. Otorga permisos a tu compañero para editar tu repositorio.


Manage access

Add people

☐ Select all
Type

Find a collaborator...

☐



Hectoruno
Awaiting Hectoruno's response

Pending Invite

Remove

5. Realiza un documento en el repositorio de tu compañero y agrega las 10 primeras líneas de "El Quijote".

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical (master)
$ git clone https://github.com/Hectoruno/cervantes.git
Cloning into 'cervantes'...
remote: Enumerating objects: 14, done.
remote: Counting objects: 100% (14/14), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 14 (delta 1), reused 5 (delta 1), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (14/14), done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.
```

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical/cervantes (main)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/AlexP/bootcamp_nttdata/practical/cervantes/.git/
```

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical/cervantes (main)
$ ls
cervantes.txt  prueba.txt
```

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical/cervantes (main)
$ cat cervantes.txt
En un lugar de la Mancha2, de cuyo nombre no quiero acordarme3, no ha mucho tiempo que vivía un hidalgo de los de lanza en astillero, adarga antigua, rocín flaco y galgo corredor4. Una olla de algo más vaca que carnero, salpicón las más noches5, duelos y quebrantos los sábados6, lantejas los viernes7, algún palomino de añadidura los domingos8, consumían las tres partes de su hacienda9. El resto de ella concluían sayo de velarte10, calzas de velludo para las fiestas, con sus pantuflos de lo mismo11, y los días de entresemana se honraba con su vellorí de lo más fino12. Tenía en su casa una ama que pasaba de los cuarenta y una sobrina que no llegaba a los veinte, y un mozo de campo y plaza que así ensillaba el rocín como tomaba la podadera13.
```






6. Sustituye 'a' por 'AA' y realiza un nuevo commit.

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical/cervantes (main)
$ cat cervantes.txt
En un lugar de lAA MAAnchAA2, de cuyo nombre no quiero AAcordAArme3, no hAA mucho tiempo que vivíAA un hidaAAlgo de los de lAAnzAA en AAstillero, AAAdAArgAA AAAntiguAA, rocín flAAco y gAAlgo corredor4. UnAA ollAA de AAalgo más vAAcAA que cAArnero, sAAAlpicón lAAs más noches5, duelos y quebrAAantos los sábAAados6, lAAAntejAAs los viernes7, AAAlgún pAAalomino de AAñAAadidurAA los domingos8, consumíAAn lAAs tres pAAartes de su hAAciendAA9. El resto dellAA concluíAAn sAAayo de velAAarte10, cAAAlzAAs de velludo pAAArAA lAAs fiestaAAs, con sus pAAantuflos de lo mesmo11, y los días de entresemaaAA se honrAAabAA con su vellorí de lo más fino12. TeníAA en su cAAsAA unAA AAmaAA que pAAsAAabAA de los cuAAarentAA y unAA sobrinaAA que no llegAAAbAA AA los veinte, y un mozo de cAAmpo y plAAazAA que AA así ensillAAAbAA el rocín como tomAAAbAA lAA podAAaderaAA13.
```

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical/cervantes (main)
$ git add cervantes.txt
```

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical/cervantes (main)
$ git commit -m "Sustituidas a por AA"
[main 93c7654] Sustituidas a por AA
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 cervantes.txt
```

```
AlexP@DESKTOP-E9U7UCG MINGW64 ~/bootcamp_nttdata/practical/cervantes (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 789 bytes | 789.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Hectoruno/cervantes.git
   a980c88..93c7654  main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

 alexpreciado94 Sustituidas a por AA		93c7654 4 minutes ago	 3 commits
 README.md	Create README.md	2 days ago	
 cervantes.txt	Sustituidas a por AA	4 minutes ago	
 prueba.txt	Create prueba.txt	2 days ago	