

## Tarea GIT

Diego Ferreiro Gómez

## Repositorios locales

1. Crear un repositorio nuevo con el nombre CD\_Ej\_GIT\_tunombre (por ejemplo CD\_Ej\_GIT\_Sabela) y listar su contenido. Añade un Readme.md
2. Comprobar el estado del repositorio.

```
Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT
$ mkdir CD_EJ_GIT_Diego

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT
$ cd CD_EJ_GIT_Diego/

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego/.git/

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar.  5 22:12 ./
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar.  5 22:11 ../
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar.  5 22:12 .git/

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ |

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ nano Readme.md

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

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

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ |
```

3. Crear un fichero index.html con algún contenido y realizar un commit con el mensaje “Añadido index.html”.
4. Ver el estado del repositorio.

```
Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ nano index.html

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    README.md
    index.html

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

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in README.md.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in index.html.
The file will have its original line endings in your working directory

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git commit -m "1º commit"
[master (root-commit) 23882f0] 1º commit
2 files changed, 8 insertions(+)
create mode 100644 README.md
create mode 100644 index.html

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

5. Añadir una nueva página por ejemplo contacto.html con algún contenido.
6. Hacer un commit de los cambios.

```
Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ nano contacto.html

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in contacto.html.
The file will have its original line endings in your working directory

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git commit -m "2º commit"
[master 9873388] 2º commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 contacto.html

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

7. Mostrar el historial de commits del repositorio.

```
Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git log
commit 98733880a76b9790e679a1a11176cc3cf09cf335 (HEAD -> master)
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Fri Mar 5 22:18:01 2021 +0100

    2º commit

commit 23882f0c6bc69c32e48d9ea1fdb60e6082ef2b89
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Fri Mar 5 22:16:41 2021 +0100

    1º commit

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$
```

8. Crear la carpeta logs y dentro de ella el fichero apache.log
  - a. Hacer un commit con el mensaje “Añadida carpeta logs”
  - b. Volver a mostrar el historial de cambios.
  - c. Crear el fichero login.log en la carpeta login.
  - d. Modificar el index.php añadiendo un formulario de login.
  - e. Ver el estado del repositorio de forma abreviada e indicar qué significa cada letra.

```
Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego/logs (master)
$ git log
commit 238ad9e1f1aec28f0990faf950add17037c370e1 (HEAD -> master)
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Fri Mar 5 22:27:44 2021 +0100

    Añadida carpeta logs

commit 98733880a76b9790e679a1a11176cc3cf09cf335
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Fri Mar 5 22:18:01 2021 +0100

    2º commit

commit 23882f0c6bc69c32e48d9ea1fdb60e6082ef2b89
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Fri Mar 5 22:16:41 2021 +0100

    1º commit

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego/logs (master)
$ |

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   index.html

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

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

```

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git status --short
M index.html
?? login/

```

- Modificar un archivo (M)
- Añadir un nuevo archivo no rastreado (??)

## 9. Hacer un commit de los cambios ignorando la carpeta logs.

```

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ nano .gitignore

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in index.html.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in .gitignore.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in login/login.log.
The file will have its original line endings in your working directory

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git commit -m "3º commit"
[master 2e27b62] 3º commit
3 files changed, 10 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 login/login.log

```

## 10. Comprobar/explicar qué se sube al repositorio.

```

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git log
commit 2e27b62cdfb4849dd76aec4edce570875e54075b (HEAD -> master)
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Fri Mar 5 22:46:25 2021 +0100

    3º commit

commit 238ad9e1faec28f0990faf950add17037c370e1
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Fri Mar 5 22:27:44 2021 +0100

    Añadida carpeta logs

commit 98733880a76b9790e679a1a1176cc3cf09cf335
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Fri Mar 5 22:18:01 2021 +0100

    2º commit

commit 23882f0c6bc69c32e48d9ea1fdb60e6082ef2b89
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Fri Mar 5 22:16:41 2021 +0100

    1º commit

```

## 11. Cambia el nombre del fichero contacto.html por contacto.php y sube los cambios.

```

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ ls -la
total 16
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:45 ./
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:11 ../
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:46 .git/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 6 mar. 5 22:45 .gitignore
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 19 mar. 5 22:17 contacto.html
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 97 mar. 5 22:33 index.html
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:30 login/
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:26 logs/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 32 mar. 5 22:13 Readme.md

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git mv contacto.html contacto.php

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ ls -la
total 16
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:50 ./
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:11 ../
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:50 .git/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 6 mar. 5 22:45 .gitignore
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 19 mar. 5 22:17 contacto.php
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 97 mar. 5 22:33 index.html
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:30 login/
drwxr-xr-x 1 Usuario 197121 0 mar. 5 22:26 logs/
-rw-r--r-- 1 Usuario 197121 32 mar. 5 22:13 Readme.md

```

```

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git branch v0.1_Diego

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git branch
* master
v0.1_Diego

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git add .
$ git commit -m "cambio fichero contacto"
[master 37ae51c] cambio fichero contacto
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename contacto.html => contacto.php (100%)

```

## Ramas

1. Crea una nueva rama (v0.1\_tunombre) y muestra las ramas del repositorio.

```

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git branch v0.1_Diego

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git branch
* master
v0.1_Diego

```

2. Cambia a la rama bibliografía y crea el fichero sobrenosotros.html
3. Comitea los cambios.

```

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (bibliografia)
$ git checkout v0.1_Diego
Switched to branch 'v0.1_Diego'

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (v0.1_Diego)
$ git branch -D bibliografia
Deleted branch bibliografia (was 8ald5f6).

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (v0.1_Diego)
$ nano sobrenosotros.html

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (v0.1_Diego)
$ git add sobrenosotros.html
warning: LF will be replaced by CRLF in sobrenosotros.html.
The file will have its original line endings in your working directory

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (v0.1_Diego)
$ git commit -m "sobre nosotros"
[v0.1_Diego 5ec259f] sobre nosotros
1 file changed, 8 insertions(+)
create mode 100644 sobrenosotros.html

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (v0.1_Diego)
$ git log
commit 5ec259f0ec7c8abc8e5015029d1471c20c5b0720 (HEAD -> v0.1_Diego)
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclemente.net>
Date: Fri Mar 5 23:06:35 2021 +0100

    sobre nosotros

```

4. Cambia el index.html añadiendo un enlace a la nueva página sobrenosotros.html

```

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ nano index.html

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in index.html.
The file will have its original line endings in your working directory

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git commit -m "Cambio index"
[master 21a2d5a] Cambio index
1 file changed, 1 insertion(+)

```

5. Fusionar o mergear la rama (v0.1\_tunombre) con la rama master.

```
Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git merge v0.1_Diego
Merge made by the 'recursive' strategy.
 sobrenosotros.html | 8 ++++++
 1 file changed, 8 insertions(+)
 create mode 100644 sobrenosotros.html
```

## Repositorios Remotos

1. Sube todos los cambios a un repositorio remoto. Sube también el enunciado y el documento con las soluciones. Puedes crearlo en bitbucket o en github. Ponlo público y comparte la URL.

<https://github.com/Diego-dfg91/TareaGitSabela.git>

```
Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git remote -v
TareaGitSabela https://github.com/Diego-dfg91/TareaGitSabela.git (fetch)
TareaGitSabela https://github.com/Diego-dfg91/TareaGitSabela.git (push)

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git push TareaGitSabela master
git: 'credential-'cache' is not a git command. See 'git --help'.
Enumerating objects: 27, done.
Counting objects: 100% (27/27), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (19/19), done.
Writing objects: 100% (27/27), 2.17 KiB | 82.00 KiB/s, done.
Total 27 (delta 9), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (9/9), done.
To https://github.com/Diego-dfg91/TareaGitSabela.git
 * [new branch] master -> master
```

2. Sube la rama (v0.1\_tunombre).

```
Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
$ git push TareaGitSabela v0.1_Diego
git: 'credential-'cache' is not a git command. See 'git --help'.
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'v0.1_Diego' on GitHub by visiting:
remote: https://github.com/Diego-dfg91/TareaGitSabela/pull/new/v0.1_Diego
remote:
To https://github.com/Diego-dfg91/TareaGitSabela.git
 * [new branch] v0.1_Diego -> v0.1_Diego

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicacions web/GIT/CD_EJ_GIT_Diego (master)
```

3. Colabora en el repositorio remoto de otro compañero. Haz un fork de su repositorio. Añade al Readme.md tu nombre y tu correo electrónico. Haz un commit y sube los cambios al repositorio remoto. Posteriormente haz un pull request.

```

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicaciones web/GIT/CD_Ej_GIT_a18josecf (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicaciones web/GIT/CD_Ej_GIT_a18josecf (main)
$ git log
commit 896049cb24fe6c6d399277ea09b0174e3b2eb773 (HEAD -> main)
Author: Diego Ferreiro <a19diegofg@iessanclamente.net>
Date: Sat Mar 6 12:09:40 2021 +0100

    Commit de Diego Ferreiro

commit 5e53b28e8510ccd4e9ea039a730676d151011edd (origin/main, origin/HEAD)
Merge: a8e1c92 92ebb2e
Author: a18josecf <79583833+a18josecf@users.noreply.github.com>
Date: Thu Mar 4 01:12:23 2021 +0100

    Merge pull request #1 from a19carlosdf/main

    New pull request by a19carlosdf

commit 92ebb2e01295ad6c16403f0a0df596c4ae6bef19
Author: a19carlosdf <80006173+a19carlosdf@users.noreply.github.com>
Date: Thu Mar 4 01:07:27 2021 +0100

    Update README.md

commit a8e1c92e10b14213206669e3cc3e75bdcc0b1dd9 (origin/v0.1_a18josecf)
Author: a18josecf <a18josecf@iessanclamente.net>
Date: Thu Mar 4 00:48:19 2021 +0100

    primer commit remoto

commit 59e0c31e1284116451f6e9433d16332cfa6b12c3
Author: a18josecf <79583833+a18josecf@users.noreply.github.com>
Date: Thu Mar 4 00:44:48 2021 +0100

    Initial commit

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicaciones web/GIT/CD_Ej_GIT_a18josecf (main)
$ git remote
origin

Usuario@Usuario-TOSH MINGW64 /c/DAW/2º DAW_20-21/Despregamento de aplicaciones web/GIT/CD_Ej_GIT_a18josecf (main)
$ git push origin main
git: 'credential-cache' is not a git command. See 'git --help'.
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 355 bytes | 177.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Diego-dfg91/CD_Ej_GIT_a18josecf.git
5e53b28..896049c main -> main

```

4. Acepta al menos un pull request que hagan contra tu repositorio.
5. Añade como colaborador a algún compañero/a.



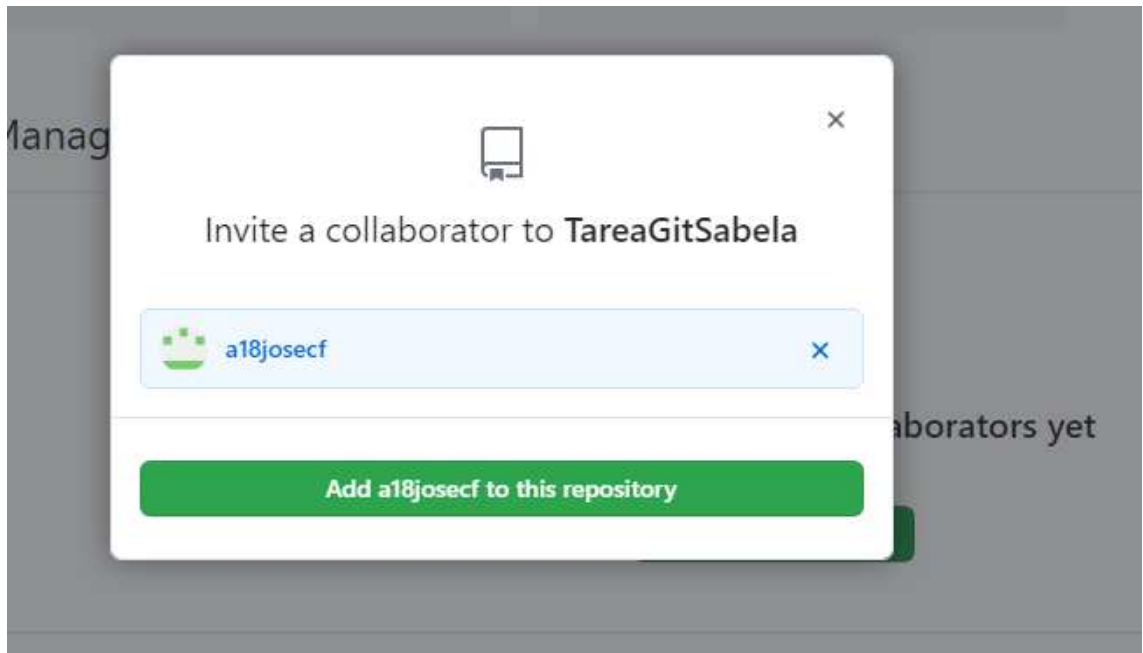
## Manage access

☐ Select all

☐

 **a18josecf**  
Awaiting a18josecf's response

Pending Invite 



### 6. Crea una issue.

Filters

Labels 9


Milestones 0

New issue


☐ 1 Open ✓ 0 Closed

Author Label Projects Milestones Assignee Sort

☐

 A minha primeira issues

#1 opened 2 minutes ago by Diego-dfg91

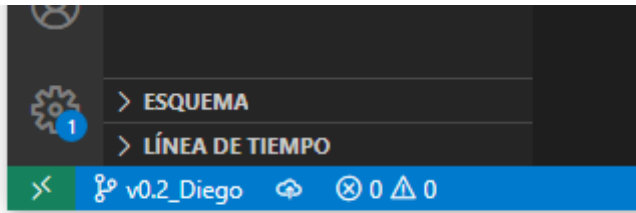
 1

ProTip! Mix and match filters to narrow down what you're looking for.

## GIT en Visual Studio Code

Todos los siguientes pasos deben ser realizados en el Visual Studio Code.

1. Abre el Visual Studio Code y clona el repositorio que te creaste en el ejercicio anterior.
2. Crea una nueva rama que se llame (v0.2\_tunombre) y cambiate a ella. Inserta captura donde se vea que cambiaste de rama



3. Crea un nuevo documento llamado carrito.html con algún contenido.
4. Realiza un commit de este documento
5. Sube los cambios al repositorio remoto.

Estos últimos cambios se pueden ver en mi rama