

# Práctica - Uso de Git y GitHub

## Eduardo Toré Campos

### 1. Fundamentos de Git I

1. Instala Git en tu sistema operativo. Adjunta una captura de pantalla en la que aparezca el resultado de la ejecución del comando `git --version`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git --version
git version 2.47.0.windows.1
```

2. Realiza la **configuración de Git** según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico y editor de preferencia). Adjunta una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git config --global user.name "Eduardo Tore Campos"
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git config --global user.email edutorcam@alu.edu.gva.es
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git config --global user.name
Eduardo Tore Campos
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git config --global user.mail
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git config --global user.email
edutorcam@alu.edu.gva.es
```

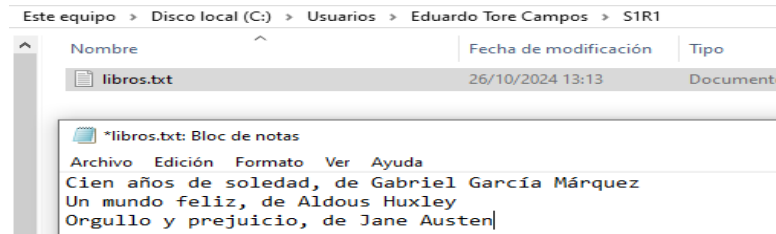
```
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git config --global core.editor "code --wait"
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git config --global --list
user.name=Eduardo Tore Campos
user.email=edutorcam@alu.edu.gva.es
core.editor=code --wait
```

3. Crea una carpeta denominada S1R1. Realiza las siguientes acciones en ella:

a) Crea un repositorio Git.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Eduardo Tore Campos/S1R1/.git/
```

- b) Crea un fichero denominado `libros.txt`. Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.

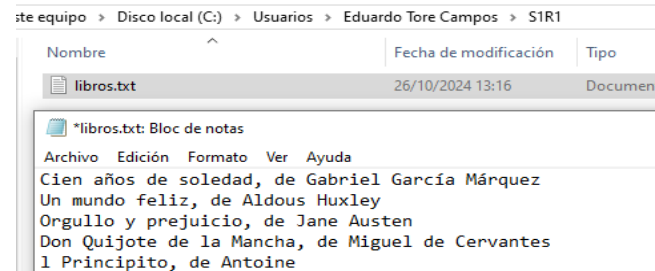


- c) Haz un primer *commit*.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git add libros.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git commit -m "Primera Version"
[master (root-commit) f8bd917] Primera Version
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 libros.txt
```

- d) Añade dos libros al archivo `libros.txt`.

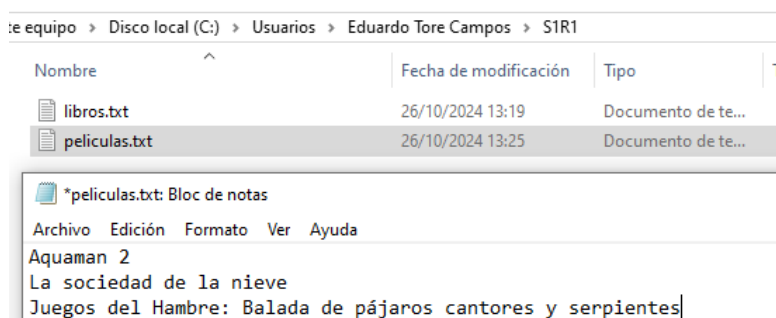


- e) Haz un segundo *commit*.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git add libros.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git commit -m "Segunda Version"
[master 80dc069] Segunda Version
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

- f) Crea un fichero denominado `peliculas.txt`. Añade tres títulos de películas a dicho archivo.



g) Haz una captura de pantalla del comando `git status`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    peliculas.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>
```

h) Crea un fichero denominado `comidas.txt`. Añade tres nombres de comidas a dicho archivo.

equipo > Disco local (C:) > Usuarios > Eduardo Tore Campos > S1R1

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
comidas.txt	27/10/2024 11:01	Documento de
libros.txt	26/10/2024 13:19	Documento de
peliculas.txt	27/10/2024 11:01	Documento de

\*comidas.txt: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Cocido  
Barbacoa  
Macarrones

i) Haz un tercer *commit* que incluya los archivos `peliculas.txt` y `comidas.txt`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git add .
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git commit -m "Segunda Version"
[master 2d77e79] Segunda Version
 2 files changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 comidas.txt
 create mode 100644 peliculas.txt
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>
```

j) Elimina el archivo `comidas.txt` desde el navegador de archivos.

ste equipo > Disco local (C:) > Usuarios > Eduardo Tore Campos > S1R1

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
libros.txt	26/10/2024 13:19	Documento de te...	1 KB
peliculas.txt	27/10/2024 11:01	Documento de te...	1 KB

k) Añade dos películas más al archivo `peliculas.txt`.

te equipo > Disco local (C:) > Usuarios > Eduardo Tore Campos > S1R1

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
libros.txt	26/10/2024 13:19	Documento de te...	1 KB
peliculas.txt	27/10/2024 11:01	Documento de te...	1 KB

\*peliculas.txt: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Aquaman 2  
La sociedad de la nieve  
Juegos del Hambre: Balada de pájaros cantores y serpientes  
The Marvels  
El Exorcista: Creyente

- l) Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git show
commit 2d77e7945b380c12d7ffe0718983cad3ce91ac47 (HEAD -> master)
Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 27 11:07:11 2024 +0100

Segunda Version

diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
new file mode 100644
index 0000000..e69de29
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
new file mode 100644
index 0000000..12ccd83
--- /dev/null
+++ b/peliculas.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Aquaman 2
+La sociedad de la nieve
+Juegos del Hambre: Balada de pájaros cantores y serpientes
\ No newline at end of file

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>
```

- m) Añade los cambios al área de preparación.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git add peliculas.txt
```

- n) Haz una captura de pantalla del comando `git status`. Debe indicar que se ha borrado el archivo `comidas.txt` y que se ha modificado el archivo `peliculas.txt`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   peliculas.txt

Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    comidas.txt

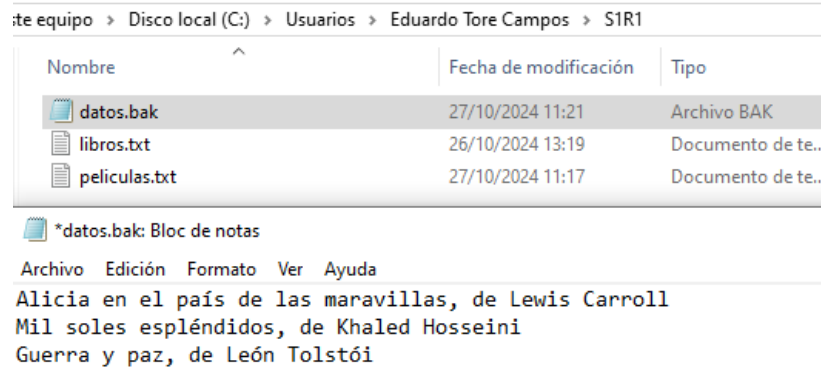
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>
```

- ñ) Haz un cuarto *commit*.

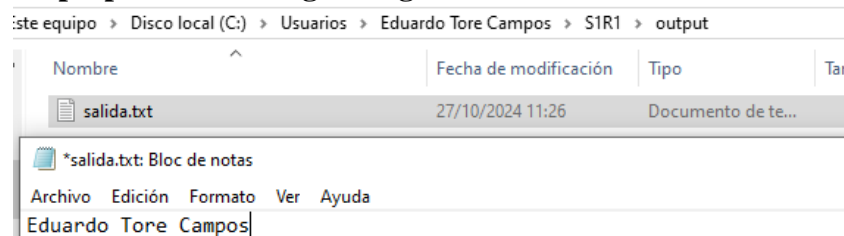
```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git commit -m "Cuarta Version"
[master ff42322] Cuarta Version
 1 file changed, 4 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>
```

- o) Crea un archivo denominado `datos.bak`. Añade tres títulos de libros a dicho archivo. **¡IMPORTANTE! No añadas el archivo al área de preparación ni hagas ningún commit.**



- p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo. **¡IMPORTANTE! No añadas los archivos al área de preparación ni hagas ningún commit.**

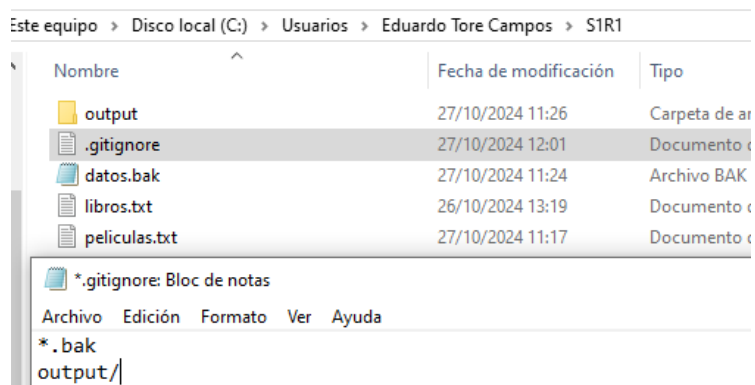


- q) Haz una captura de pantalla del comando `git status`. Deben aparecer los archivos `datos.bak` y `output/salida.txt` como archivos nuevos (color rojo).

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    datos.bak
    output/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>
```

- r) Crea un archivo `.gitignore` para que los ficheros con extensión `.bak` y el contenido de la carpeta `output/` no se incluyan en el repositorio.



- s) Haz una nueva captura de pantalla del comando `git status`. Ahora no deben aparecer los archivos `datos.bak` y `output/salida.txt` como archivos nuevos, sino que en su lugar debe aparecer únicamente el archivo `.gitignore`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>
```

- t) Haz un último *commit* para incluir el archivo `.gitignore` en el repositorio.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git add .gitignore

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git commit -m "Quinta version"
[master 0a8bceb] Quinta version
 1 file changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>
```

- u) Haz una captura de pantalla que muestre el histórico de cambios del repositorio.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S1R1>git log
commit 0a8bceb7701a18e681ff0b55584eb5145307bcac (HEAD -> master)
Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 27 12:05:04 2024 +0100

    Quinta version

commit 9479ec738ebf8acbf59771540e8c4c1690d585e5
Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 27 11:29:35 2024 +0100

    Cuarta Version

commit ff42322b5557d625a05202774d537e383ca91b2c
Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 27 11:19:09 2024 +0100

    Cuarta Version

commit 2d77e7945b380c12d7ffe0718983cad3ce91ac47
Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 27 11:07:11 2024 +0100

    Segunda Version

commit 80dc069543deae0ad3444731d0524f489267d720
Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 26 13:20:57 2024 +0200
```

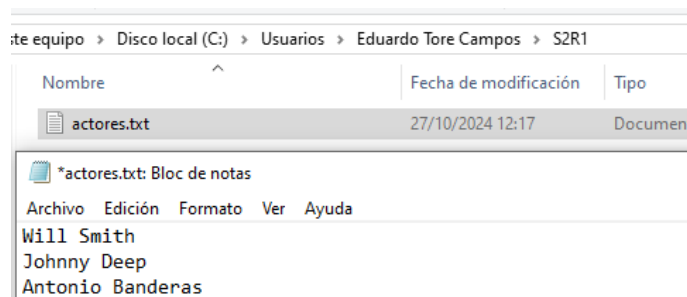
## 2. Fundamentos de Git II

1. Crea una carpeta denominada S2R1. Realiza las siguientes acciones en ella:

a) Crea un repositorio Git.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Eduardo Tore Campos/S2R1/.git/
```

b) Crea un fichero denominado `actores.txt`. Añade tres nombres de actores cada uno en una línea distinta.



c) Haz un primer *commit*.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git add actores.txt
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git commit -m "Primera Version"
[master (root-commit) b58f942] Primera Version
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
```

d) Crea una rama denominada `test`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git branch test
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>
```

e) Cambia a la rama `test`

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git checkout test
Switched to branch 'test'
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>_
```

- f) En la rama `test` crea un fichero denominado `actrices.txt`. Añade tres nombres de actrices y realiza un *commit* en dicha rama.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git add actrices.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git commit -m "cambios test"
[test 6d87983] cambios test
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
```

- g) Haz una captura de pantalla del resultado del comando `git log --graph --all`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git log --graph --all
* commit 6d87983ae1a7cf4c9ced51f7ed64f15ecfd4f55c (HEAD -> test)
   Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
   Date:   Sun Oct 27 13:41:57 2024 +0100

   cambios test

* commit b58f9421788e6306c7eda97638d5d96d35b69b16 (master)
   Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
   Date:   Sun Oct 27 12:35:46 2024 +0100

   Primera Version

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>
```

- h) Cambia a la rama `master`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git checkout master
Switched to branch 'master'
```

- i) Incorpora los cambios de la rama `test` a la rama `master`. Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado y de su resultado.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git merge test
Updating b58f942..6d87983
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>
```

- j) Crea una segunda rama denominada `test2`. La rama `test2` apunta al mismo *commit* que la rama `master` en este momento.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git branch test2

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>
```



- k) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz un *commit*.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git add actrices.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git commit -m "cambios master, +1 actriz"
[master 1bd83ea] cambios master, +1 actriz
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

- l) Cambia a la rama test2

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git checkout test2
Switched to branch 'test2'
```

- m) En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz otro *commit*.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git add actrices.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git commit -m "cambios test2, +1 actriz"
[test2 4b46b42] cambios test2, +1 actriz
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

Haz una captura de pantalla del resultado del comando `git log --graph --all`. Debe haber dos caminos distintos: uno para la rama master y otro para la rama test2.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git log --graph --all
* commit 4b46b42eac40bb5da16d2a2e343a42a2b3b6f62a (HEAD -> test2)
| Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
| Date: Sun Oct 27 14:28:16 2024 +0100
|
| cambios test2, +1 actriz
|
* commit 1bd83ea9aeaedac65ef3369497e80b4822434be0 (master)
/ Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
/ Date: Sun Oct 27 14:23:53 2024 +0100
/
/ cambios master, +1 actriz
* commit 6d87983ae1a7cf4c9ced51f7ed64f15ecfd4f55c (test)
| Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
| Date: Sun Oct 27 13:41:57 2024 +0100
|
| cambios test
|
* commit b58f9421788e6306c7eda97638d5d96d35b69b16
| Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
| Date: Sun Oct 27 12:35:46 2024 +0100
|
| Primera Version
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>
```

ñ) Cambia a la rama master

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git checkout master
Switched to branch 'master'
```

n) Incorpora los cambios de la rama test2 a la rama master. ¿Se produce un conflicto? De ser así realiza una captura del comando git status.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git status
On branch master
You have unmerged paths.
  (fix conflicts and run "git commit")
  (use "git merge --abort" to abort the merge)

Unmerged paths:
  (use "git add <file>..." to mark resolution)
    both modified:   actrices.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>
```

o) Resuelve el conflicto incorporando los dos nombres de actrices.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git add actrices.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git commit -m "conflicto resuelto"
[master 5a97620] conflicto resuelto

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>
```

p) Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all. Observa que se ha creado un nuevo commit que integra los dos caminos anteriores.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R1>git log --graph --all
*   commit 5a9762060e8249a1420cac4b9db263db7f4ef433 (HEAD -> master)
    Merge: 1bd83ea 4b46b42
    Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
    Date:   Sun Oct 27 18:09:05 2024 +0100

    conflicto resuelto

*   commit 4b46b42eac40bb5da16d2a2e343a42a2b3b6f62a (test2)
    Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
    Date:   Sun Oct 27 14:28:16 2024 +0100

    cambios test2, +1 actriz

*   commit 1bd83ea9aeaedac65ef3369497e80b4822434be0
    /   Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
    Date:   Sun Oct 27 14:23:53 2024 +0100

    cambios master, +1 actriz

*   commit 6d87983ae1a7cf4c9ced51f7ed64f15ecfd4f55c (test)
    Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
    Date:   Sun Oct 27 13:41:57 2024 +0100

    cambios test
```

2. Crea una carpeta denominada `S2R2-remoto`. Inicializa un repositorio Git en su interior mediante el comando `git init --bare`. Esta carpeta se utilizará como repositorio remoto

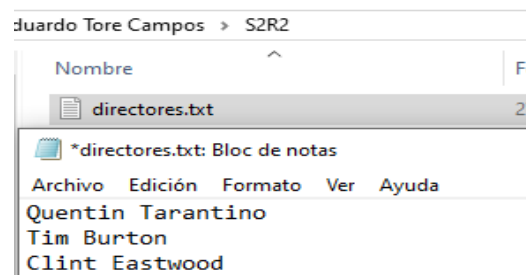
```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2-remoto>git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/Eduardo Tore Campos/S2R2-remoto/
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2-remoto>
```

3. Clona el repositorio `S2R2-remoto` en una carpeta denominada `S2R2`. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando de clonado.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git clone S2R2-remoto S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.
C:\Users\Eduardo Tore Campos>
```

A continuación realiza las siguientes acciones en el repositorio `S2R2`:

- a) Crea un archivo denominado `directores.txt`. Añade el nombre de tres directores de cine.



- b) Haz un *commit*.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git add directores.txt
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git commit -m "primera version"
[master (root-commit) 10f1c5d] primera version
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt
```

- c) Realiza un *push* al repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 270 bytes | 270.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/Eduardo Tore Campos/S2R2-remoto
 * [new branch]      master -> master
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>
```

d) Crea una rama denominada `version1`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git branch version1
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>
```

e) Cambia a la rama `version1`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git checkout version1
Switched to branch 'version1'
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>
```

f) En la rama `version1` añade el nombre de dos directores de cine más al archivo `directores.txt` y haz un *commit* de los cambios.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git add directores.txt
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git commit -m "cambios version1, +2 directores"
[version1 ea6064b] cambios version1, +2 directores
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>_
```

f) Realiza un *push* de la rama al repositorio remoto de manera que **quede asociada a la rama remota del mismo nombre**. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git push origin version1
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% (3/3), 341 bytes | 113.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/Eduardo Tore Campos/S2R2-remoto
 * [new branch]      version1 -> version1
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>
```

4. Clona el repositorio `S2R2-remoto` en una segunda carpeta denominada `S2R3`. Realiza las siguientes acciones sobre ella:

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos>git clone S2R2-remoto S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.
C:\Users\Eduardo Tore Campos>s
```

a) Muestra en la consola el contenido del fichero `directores.txt` y el resultado del comando `git status`. Debe mostrar tres directores.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>type directores.txt
Quentin Tarantino
Tim Burton
Clint Eastwood
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>
```

- b) Cambia a la rama `version1`. Muestra el resultado del comando. Comprueba que se crea una rama local `version1` con el contenido de la rama remota `origin/version1` y enlazada con ella. Al clonar el repositorio la rama no existía (solo se clona la rama principal, `master`), pero al cambiar a una rama que existe en el remoto se produce su creación local y enlazado con su correspondiente remota.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>git checkout version1
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.
Switched to a new branch 'version1'
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>
```

- c) Muestra el contenido del fichero `directores.txt` por la pantalla. Comprueba que se muestran los 5 nombres de directores esperados. Adjunta captura de pantalla.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>type directores.txt
Quentin Tarantino
Tim Burton
Clint Eastwood
Federico Fellini
Woody Allen
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>
```

- d) Cambia a la rama `master`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>
```

- e) Incorpora los cambios de la rama `version1` a la rama `master`.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>git merge version1
Updating 10f1c5d..ea6064b
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>
```

- f) Sube la rama `master` actualizada al servidor. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/Eduardo Tore Campos/S2R2-remoto
 10f1c5d..ea6064b master -> master
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R3>
```

5. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2 y realiza las siguientes acciones:

- a) Obtén los cambios que hay en el repositorio remoto **sin fusionarlos en la rama local**. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git fetch
From C:/Users/Eduardo Tore Campos/S2R2-remoto
 10f1c5d..ea6064b master -> origin/master

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git log --all
commit ea6064b19b4848dad74fc5e00e070a0938d95ea7 (HEAD -> version1, origin/version1, origin/master)
Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 27 18:42:05 2024 +0100

    cambios version1, +2 directores

commit 10f1c5dc092e796930c65f916358b6f2e8ae0ada (master)
Author: Eduardo Tore Campos <edutorcam@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 27 18:38:11 2024 +0100

    primera version

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>
```

- b) Actualiza la rama master local con el contenido de la rama master del repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is behind 'origin/master' by 1 commit, and can be fast-forwarded.
(use "git pull" to update your local branch)

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>git merge origin/master
Updating 10f1c5d..ea6064b
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>
```

- c) Comprueba que aparecen los 5 nombres de directores esperados.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>type directores.txt
Quentin Tarantino
Tim Burton
Clint Eastwood
Federico Fellini
Woody Allen
C:\Users\Eduardo Tore Campos\S2R2>
```

### 3. GitHub

1. Crea una cuenta en GitHub
2. Añade tu dirección de correo de educación
3. Solicita un descuento para uso educativo: <https://education.github.com/pack>
4. Haz un *fork* del repositorio localizado en la siguiente url: <https://github.com/curso-github-cefire/sesion3-practica>. A partir de es-

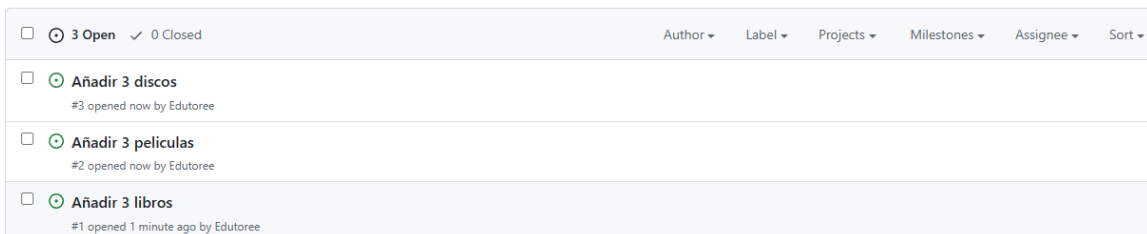
te momento todas las tareas que se indican se deben realizar **en tu repositorio** (el que has clonado mediante el *fork*).

- a) Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.md

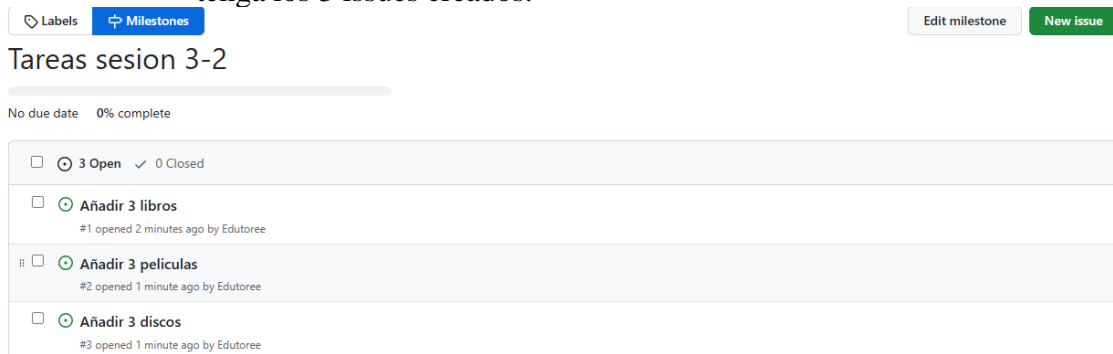


- b) Crea 3 issues con los siguientes títulos. Si no ves la pestaña de *issues*, actívala desde los ajustes (*settings*) del repositorio.

- Añadir 3 libros
- Añadir 3 películas
- Añadir 3 discos



- c) Crea una milestone denominada Tareas sesión 3-2 que contenga los 3 issues creados.



- d) Modifica los ficheros correspondientes y realiza 3 commits para realizar cada una de las tareas que se indican en los issues. El mensaje del commit debe hacer que se cierren los issues correspondientes de manera automática.
- e) Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado para hacer los commits y subir los cambios a GitHub.

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>git add libros.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>git commit -m "+3 libros. close #1"
[master 06b2742] +3 libros. close #1
1 file changed, 3 insertions(+)

C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>git push
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), 359 bytes | 359.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Edutoree/sesion3-practica.git
1c3c3b1..06b2742 master -> master

C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>
```

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>git add peliculas.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>git commit -m "+3 peliculas. close #2"
[master 654cf4b] +3 peliculas. close #2
1 file changed, 3 insertions(+)

C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>git push
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), 349 bytes | 349.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Edutoree/sesion3-practica.git
06b2742..654cf4b master -> master

C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>
```

```
C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>git add discos.txt

C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>git commit -m "+3 discos. close #3"
[master fb3cf1e] +3 discos. close #3
1 file changed, 3 insertions(+)

C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>git push
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), 358 bytes | 358.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Edutoree/sesion3-practica.git
654cf4b..fb3cf1e master -> master






C:\Users\Eduardo Tore Campos\sesion3-practica>
```



f) Incluye las capturas de pantalla en el repositorio dentro de la carpeta `capturas`. Añádelas también al repositorio de manera que queden guardadas en tu repositorio en GitHub.

[sesion3-practica](#) / [capturas](#) / 

g)

 Edutoree carpeta capturas	
This branch is 5 commits ahead of <a href="#">curso-github-cefire/sesion3-practica:master</a> .	
Name	Last commit message
 ..	
 captura 1.jpg	carpeta capturas
 captura 2.jpg	carpeta capturas
 captura 3.jpg	carpeta capturas

Realiza una `pull request` indicando en el mensaje que has completado la tarea.

## 5. Entrega de la tarea

Crea un documento con las capturas pedidas (Fundamentos de Git I, Fundamentos de Git II y GitHub) y guárdalo en formato **PDF**.

Guarda dicho documento en la carpeta `capturas` del repositorio y sube los cambios a GitHub. La entrega de la tarea se realiza a través de la `pull request` en GitHub.