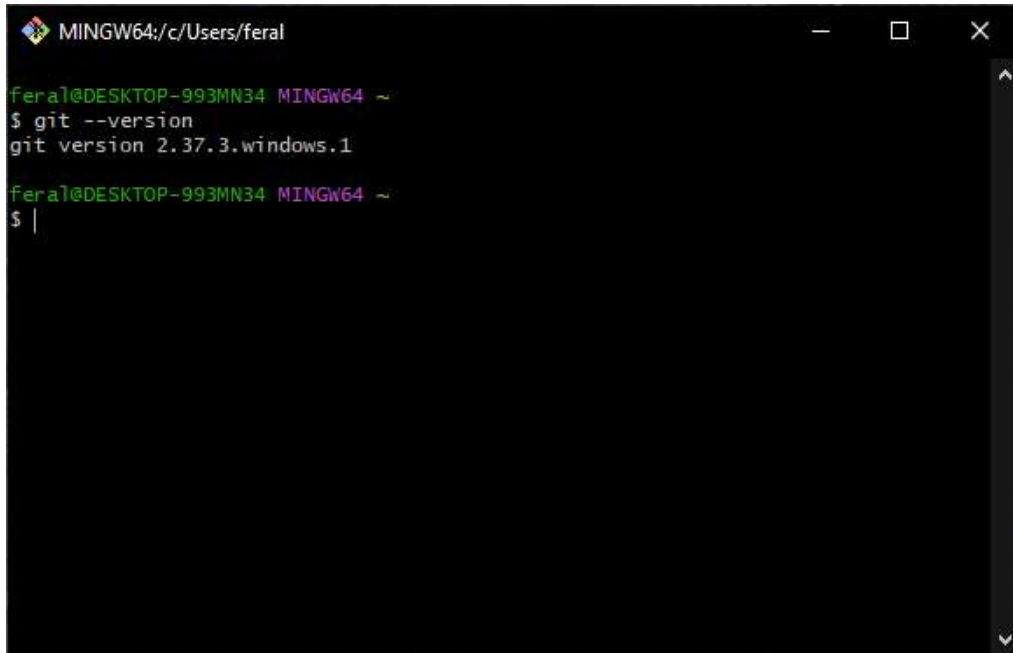


## 2. Fundamentos de Git I.

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



```
MINGW64:/c/Users/feral
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ git --version
git version 2.37.3.windows.1
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ |
```

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.

```
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ git config --global user.name "FERNANDO ALBIOL"

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ git config --global user.email feralbola@alu.edu.gva.es

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ git config --global core.editor notepad

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ git config --global core.editor
notepad

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ git config --global user.name
FERNANDO ALBIOL

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ git config --global user.email
feralbola@alu.edu.gva.es

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$
!
```

3- Crear una carpeta denominada S1R1. Reliza las siguientes acciones en ella:

- a) Crear repositorio Git.
- b) Crea un fichero denominado *libros.txt*. Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.
- c) Haz un primer *commit*.
- d) Añade dos libros al archivo *libros.txt*.
- e) Haz un segundo *commit*.
- f) Crea un fichero denominado *peliculas.txt*. Añade tres títulos de películas a dicho archivo.
- g) Haz una captura de pantalla de comando *git status*.

```
MINGW64:/c/Users/feral/git_1/S1R1
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git add libros.txt

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git commit
Aborting commit due to empty commit message.

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

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

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ |
```

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

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

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

k) Añade dos películas más al archivo *películas.txt*.

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

```
MINGW64:/c/Users/feral/git_1/S1R1
$ git commit
Aborting commit due to empty commit message.

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   comidas.txt
        new file:   libros.txt
        new file:   películas.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
        modified:   películas.txt

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ |
```

m) Añade los cambios al área de preparación.

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 *películas.txt*.

```
MINGW64/c/Users/feral/git_1/S1R1
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git add.
git: 'add.' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
    add

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git add .

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$
```

ñ) Haz un cuarto commit.

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).

```
MINGW64/c/Users/feral/git_1/S1R1
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git commit
Aborting commit due to empty commit message.

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

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

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$
```

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*.

```
MINGW64:/c/Users/feral/git_1/S1R1
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
.gitignore
datos.bak
output/

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

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

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ |
```

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

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

```
MINGW64:/c/Users/feral/git_1/S1R1
fatal: your current branch 'master' does not have any commits yet

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git commit -m
error: switch 'm' requires a value

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git commit -m "Fin del ejercicio"
[master (root-commit) ecbbf84] Fin del ejercicio
 3 files changed, 12 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
 create mode 100644 libros.txt
 create mode 100644 peliculas.txt

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ git log
commit ecbbf8488f5dbb450a4ff6d5d9ac47429a761552 (HEAD -> master)
Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
Date:   Sun Sep 25 21:12:58 2022 +0200

    Fin del ejercicio

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S1R1 (master)
$ |
```

### 3. Fundamentos de Git II.

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

a) Crea un repositorio Git.

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

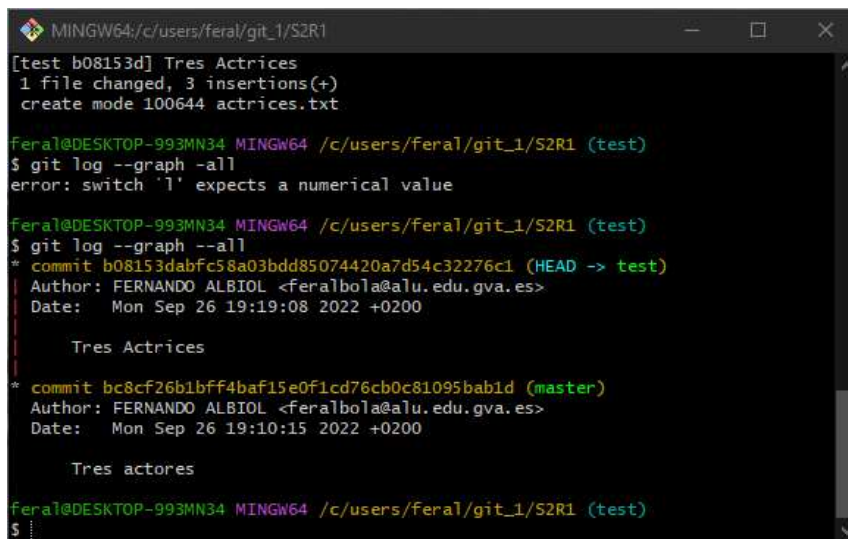
c) Haz un primer *commit*.

d) Crea una rama denominada *test*.

e) Cambia a la rama *test*.

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

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



```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R1
[test b08153d] Tres Actrices
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
error: switch 'l' expects a numerical value

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit b08153dabfc58a03bdd85074420a7d54c32276c1 (HEAD -> test)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:19:08 2022 +0200

  Tres Actrices

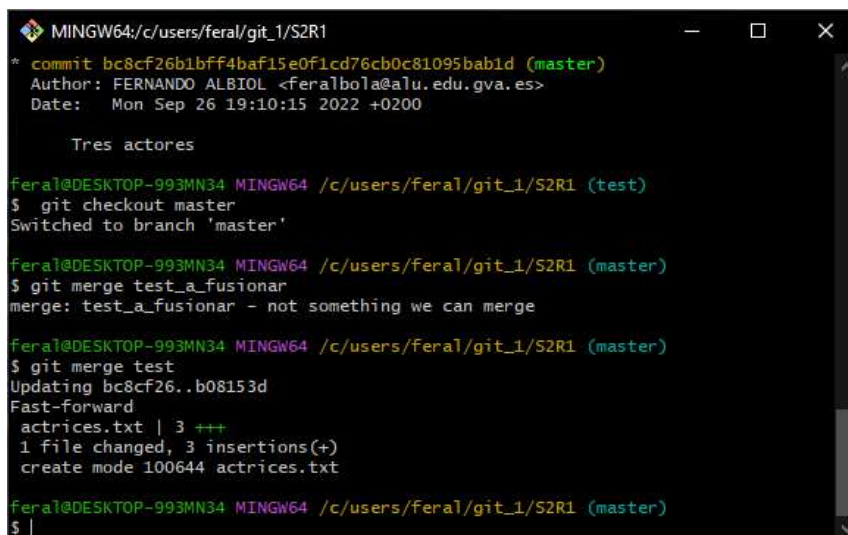
* commit bc8cf26b1bff4baf15e0f1cd76cb0c81095bab1d (master)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:10:15 2022 +0200

  Tres actores

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (test)
$
```

h) Cambia a la rama 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.



```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R1
* commit bc8cf26b1bff4baf15e0f1cd76cb0c81095bab1d (master)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:10:15 2022 +0200

  Tres actores

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (master)
$ git merge test_a_fusionar
merge: test_a_fusionar - not something we can merge

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating bc8cf26..b08153d
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (master)
$
```

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

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

l) Cambia a la rama test2.

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

n) 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.

```
MINGW64/c/users/feral/git_1/S2R1
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ cd C:/users/feral/git_1/S2R1

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 53ded303d6628e873f398b33ccce35eca334750c (HEAD -> test2)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbolaa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:55:28 2022 +0200

    Adriana Ugarte

* commit 64ee4805e0e0ac46291174dbd596eef886af086 (master)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbolaa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:49:39 2022 +0200

    Una actriz mas

* commit b08153dabfc58a03bdd85074420a7d54c32276c1 (test)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbolaa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:19:08 2022 +0200

    Tres Actrices

* commit bc8cf26b1bff4baf15e0f1cd76cb0c81095bab1d
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbolaa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:10:15 2022 +0200

    Tres actores

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (test2)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 53ded303d6628e873f398b33ccce35eca334750c (test2)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbolaa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:55:28 2022 +0200

    Adriana Ugarte

* commit 64ee4805e0e0ac46291174dbd596eef886af086 (HEAD -> master)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbolaa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:49:39 2022 +0200

    Una actriz mas

* commit b08153dabfc58a03bdd85074420a7d54c32276c1 (test)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbolaa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:19:08 2022 +0200

    Tres Actrices

* commit bc8cf26b1bff4baf15e0f1cd76cb0c81095bab1d
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbolaa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Sep 26 19:10:15 2022 +0200

    Tres actores

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (master)
$
```

ñ) Cambia a la rama master.

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



```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R1

Tres actores

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (master)
$ git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (master|MERGING)
$ 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")

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R1 (master|MERGING)
$
```

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

q) 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.

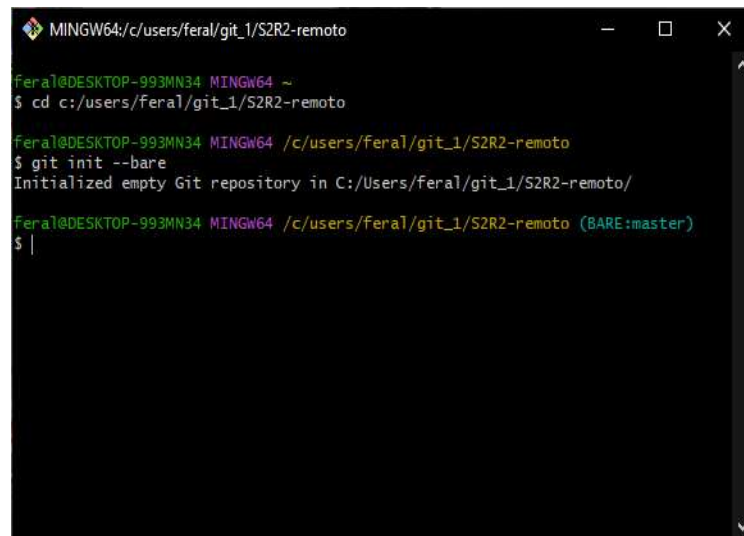
```
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S2R1 (master|MERGING)
$ git merge test2
fatal: You have not concluded your merge (MERGE_HEAD exists).
Please, commit your changes before you merge.

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S2R1 (master|MERGING)
$ git commit -m "Fusion actrices"
[master ff2ccd9] Fusion actrices

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
*   commit ff2ccd9c6377d059e05d6f71563de19f92ec79d3 (HEAD -> master)
|/  Merge: 64ee480 53ded30
|   Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Sep 26 20:50:57 2022 +0200
|
|       Fusion actrices
|
| *   commit 53ded303d6628e873f398b33ccce35eca334750c (test2)
|/  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Sep 26 19:55:28 2022 +0200
|
|       Adriana Ugarte
|
| *   commit 64ee4805e0e0ac46291174dbd596eefe886af086
|/  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Sep 26 19:49:39 2022 +0200
|
|       Una actriz mas
|
| *   commit b08153dabfc58a03bdd85074420a7d54c32276c1 (test)
|/  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Sep 26 19:19:08 2022 +0200
|
|       Tres Actrices
|
| *   commit bc8cf26b1bff4baf15e0f1cd76cb0c81095bab1d
|/  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Sep 26 19:10:15 2022 +0200
|
|       Tres actores
|
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~/git_1/S2R1 (master)
$
```



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

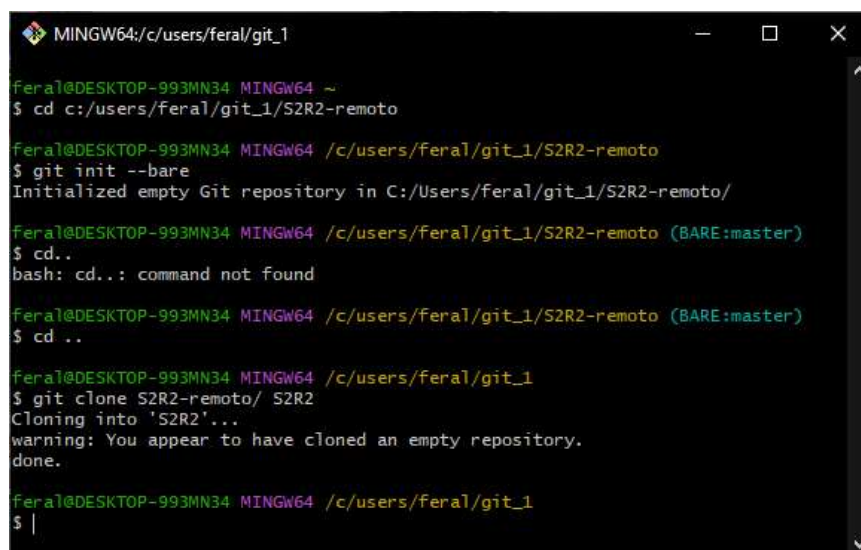


```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R2-remoto
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ cd c:/users/feral/git_1/S2R2-remoto

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2-remoto
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/feral/git_1/S2R2-remoto/

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2-remoto (BARE:master)
$ |
```

3. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando de clonado. A continuación realiza las siguientes acciones en el repositorio S2R2:



```
MINGW64:/c/users/feral/git_1
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 ~
$ cd c:/users/feral/git_1/S2R2-remoto

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2-remoto
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/feral/git_1/S2R2-remoto/

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2-remoto (BARE:master)
$ cd..
bash: cd..: command not found

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2-remoto (BARE:master)
$ cd ..

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1
$ git clone S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1
$ |
```

- a) Crea un archivo denominado *directores.txt*. Añade el nombre de tres directores de cine.
- b) Haz un commit.
- c) Realiza un push al repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R2
Your branch is based on 'origin/master', but the upstream is gone.
(use "git branch --unset-upstream" to fixup)

nothing to commit, working tree clean

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (master)
$ git log
commit 8549197e0ecb3e36fc94035c327855ceb6a998f6 (HEAD -> master)
Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 2 20:59:02 2022 +0200

    directores

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 276 bytes | 276.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/feral/git_1/S2R2-remoto/
 * [new branch]      master -> master

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (master)
$
```

- d) Crea una rama denominada version1.
- e) Cambia a la rama version1.
- f) En la rama version1 añade el nombre de los dos directores de cine mas al archivo directores.txt y haz un commit de los cambios.
- g) 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.

```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R2
+Alex de la Iglesia.
+Almodobar.
\ No newline at end of file

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2-remoto (BARE:master)
$ cd ..

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1
$ cd S2R2

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (version1)
$ git push --set-upstream origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 340 bytes | 340.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/feral/git_1/S2R2-remoto/
 * [new branch]      version1 -> version1
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (version1)
$
```

4. Clona el repositorio S2R2-remoto en una segunda carpeta denominada S2R3. Reliza las siguientes acciones sobre ella:
- a) Muestra en la consola el contenido del fichero directores.txt y el resultado del comando git status. Debe mostrar tres directores.

```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R3
$ cd S2R3

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R3 (master)
$ git show
commit 8549197e0ecb3e36fc94035c327855ceb6a998f6 (HEAD -> master, origin/master,
origin/HEAD)
Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 2 20:59:02 2022 +0200

    directores

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
new file mode 100644
index 0000000..86b29c0
--- /dev/null
+++ b/directores.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Santiago Segura.
+Alex de la Iglesia.
+Almodobar.
\ No newline at end of file

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R3 (master)
$
```

```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R3
Date: Sun Oct 2 20:59:02 2022 +0200

    directores

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
new file mode 100644
index 0000000..86b29c0
--- /dev/null
+++ b/directores.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Santiago Segura.
+Alex de la Iglesia.
+Almodobar.
\ No newline at end of file

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R3 (master)
$
```

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.

```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R3
$ git show
commit 4ad795ab6498ba0ca325df19ff0932afd6a208fb (HEAD -> version1, origin/version1)
Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 2 21:29:11 2022 +0200

    2 directores mas

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
index 86b29c0..0e62174 100644
--- a/directores.txt
+++ b/directores.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 Santiago Segura.
 Alex de la Iglesia.
-Almodobar.
\ No newline at end of file
+Almodobar.
+Alejandro Amenabar.
+Luis Garcia Berlanga.
\ No newline at end of file

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R3 (version1)
$
```

c) Cambia a la rama master.

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

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

```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R3
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R3 (master)
$ git merge version1
Updating 8549197..4ad795a
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R3 (master)
$ git log --graph --all
* commit 4ad795ab6498ba0ca325df19ff0932afd6a208fb (HEAD -> master, origin/version1, version1)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
  Date: Sun Oct 2 21:29:11 2022 +0200

    2 directores mas

* commit 8549197e0ecb3e36fc94035c327855ceb6a998f6 (origin/master, origin/HEAD)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
  Date: Sun Oct 2 20:59:02 2022 +0200

    directores

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R3 (master)
$
```

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.

```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R2
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (version1)
$ git status
On branch version1
Your branch is up to date with 'origin/version1'.

nothing to commit, working tree clean

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (version1)
$ git log --graph --all
* commit 4ad795ab6498ba0ca325df19ff0932afd6a208fb (HEAD -> version1, origin/version1)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
  Date:   Sun Oct 2 21:29:11 2022 +0200

      2 directores mas

* commit 8549197e0ecb3e36fc94035c327855ceb6a998f6 (origin/master, master)
  Author: FERNANDO ALBIOL <feralbola@alu.edu.gva.es>
  Date:   Sun Oct 2 20:59:02 2022 +0200

      directores

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (version1)
$ |
```

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.

```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R2
-c, --config <key=value>      set config inside the new repository
--server-option <server-specific> option to transmit
-4, --ipv4                    use IPv4 addresses only
-6, --ipv6                    use IPv6 addresses only
--filter <args>               object filtering
--also-filter-submodules      apply partial clone filters to submodules
--remote-submodules           any cloned submodules will use their remote-tracking branch
--sparse                      initialize sparse-checkout file to include only files at root

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1
$ cd S2R2

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (master)
$ git pull
Already up to date.

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (master)
$ |
```

c) Comprueba que aparecen los 5 nombres de actores esperados.



```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R2
feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1
$ cd S2R2

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (master)
$ git show
commit 8549197e0ecb3e36fc94035c327855ceb6a998f6 (HEAD -> master, origin/master)
Author: FERNANDO ALBIOL <feralbo1a@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 2 20:59:02 2022 +0200

    directores

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
new file mode 100644
index 0000000..86b29c0
--- /dev/null
+++ b/directores.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Santiago Segura.
+Alex de la Iglesia.
+Almodobar.
\ No newline at end of file

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2 (master)
$ |
```

```
MINGW64:/c/users/feral/git_1/S2R2
$ cd S2R2-remoto

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2-remoto (BARE:master)
$ git show
commit 8549197e0ecb3e36fc94035c327855ceb6a998f6 (HEAD -> master)
Author: FERNANDO ALBIOL <feralbo1a@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 2 20:59:02 2022 +0200

    directores

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
new file mode 100644
index 0000000..86b29c0
--- /dev/null
+++ b/directores.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Santiago Segura.
+Alex de la Iglesia.
+Almodobar.
\ No newline at end of file

feral@DESKTOP-993MN34 MINGW64 /c/users/feral/git_1/S2R2-remoto (BARE:master)
$ cd ..
```

#### 4 GitHub

1. Crea una cuenta en GitHub.
  2. Añade tu dirección de correo de educación.
  3. Solicita un descuento para uso educativo.
  - 4 haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url:..... A partir de este 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 ponert tu nombre y apellidos en el fichero README.md
  - b) Crea 3 issues con los siguientes títulos. Si no ves la pestaña de issues, activala desde los



ajustes (setting) del repositorio.

- \* Añadir 3 libros.

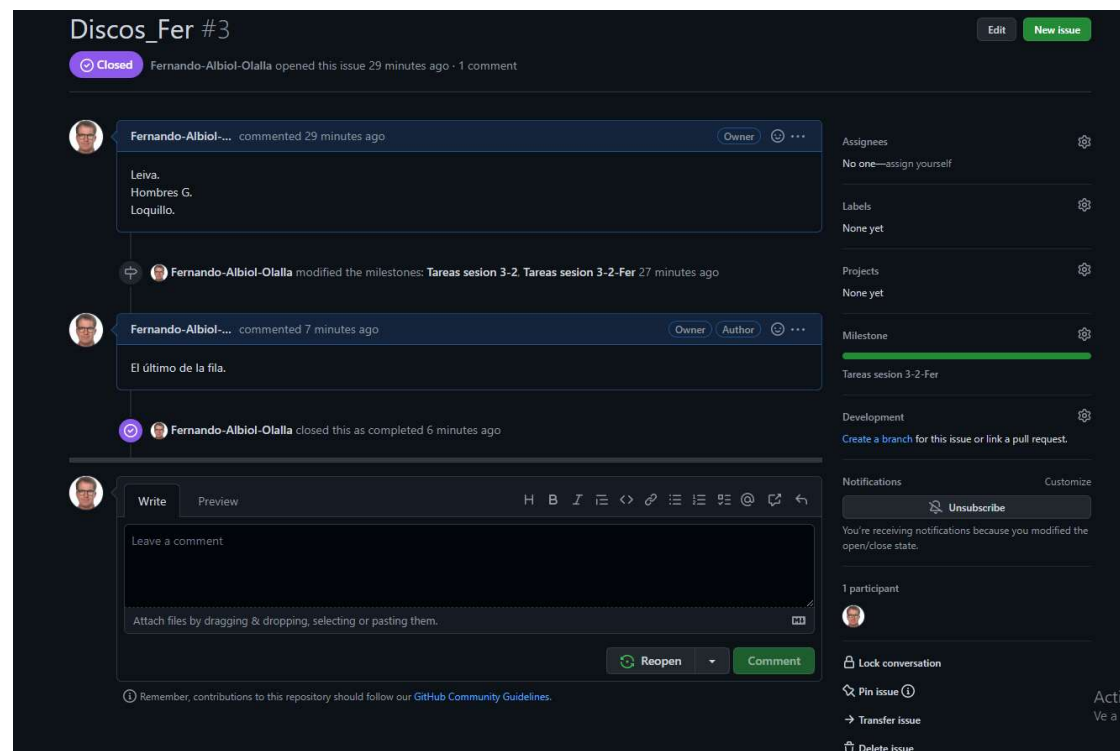
- \* Añadir 3 películas.

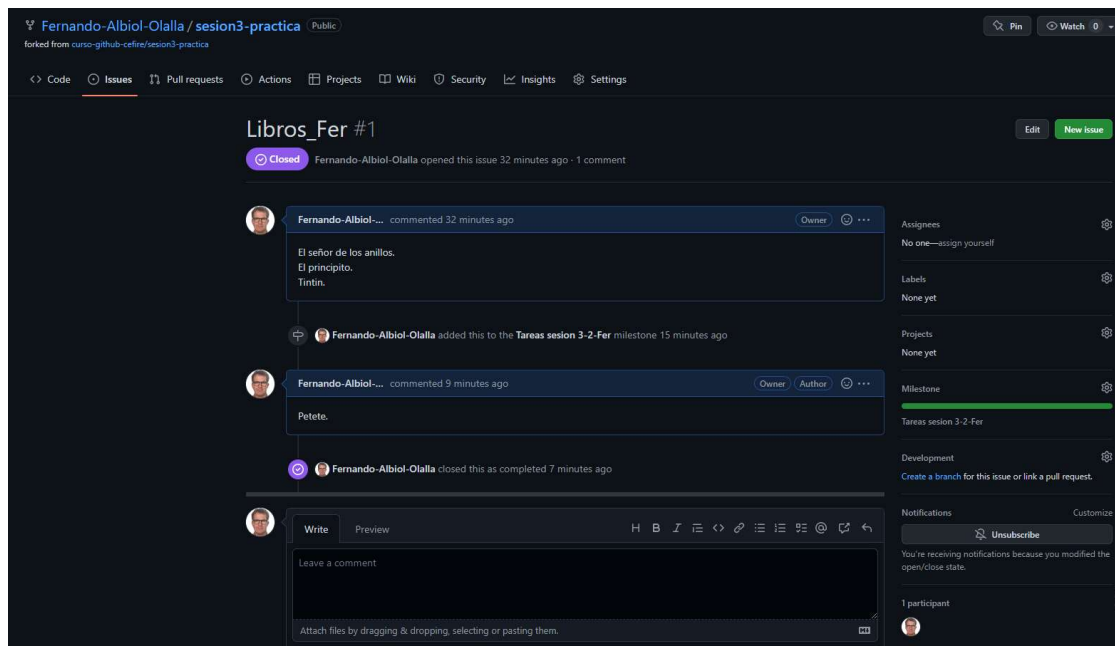
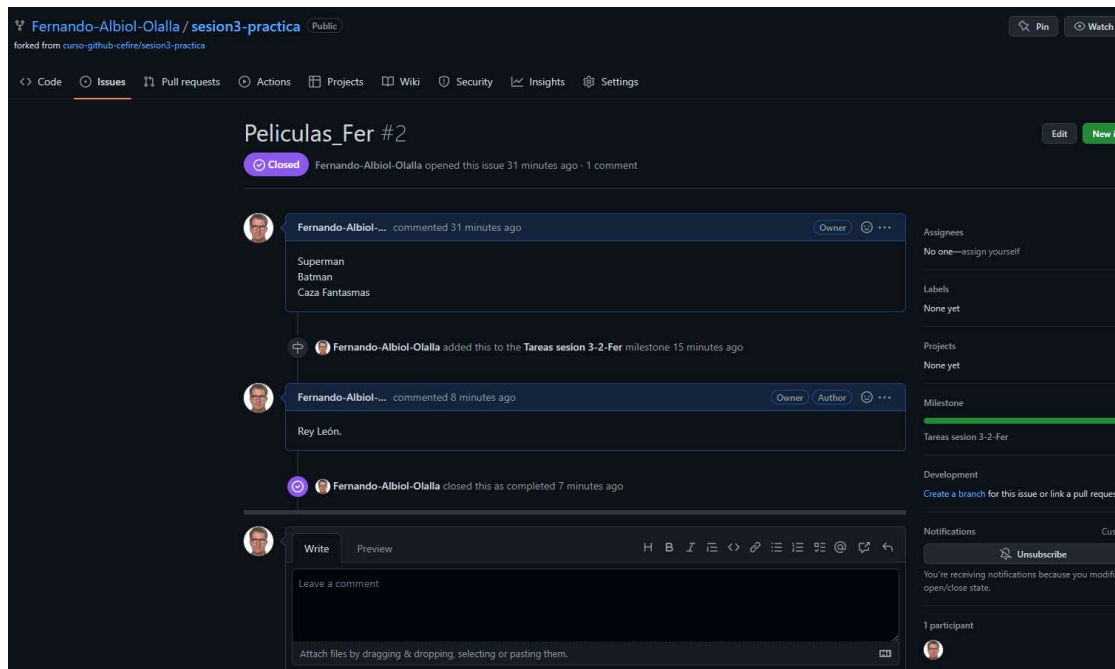
- \* Añadir 3 discos.

c) Crea una milestone denominada Treas sesion 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 cierran 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.





f) Incluye las capturas de pantalla en el repositorio dentro de la carpeta capturas. Añadelas tambien al repositorio de manera que queden guardadas en tu repositorio en github.

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

**En este punto no he puesto nada en el comentario.**

## 5. Entrega de la tarea.

La entrega de la tarea se realiza a traves de la pull request en github. No olvides incluir en la carpeta capturas de las pantalla realizadas en la práctica (Fundamentos de Git I, Fundamentos de Git II y GitHub).

