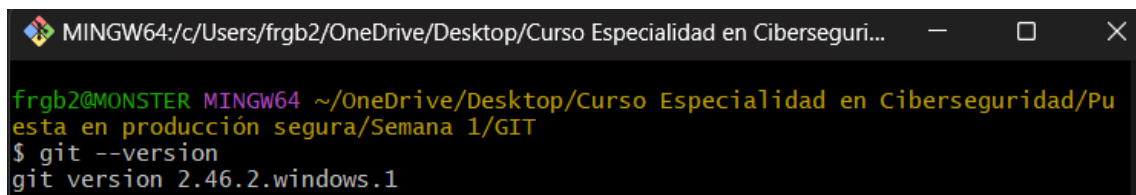


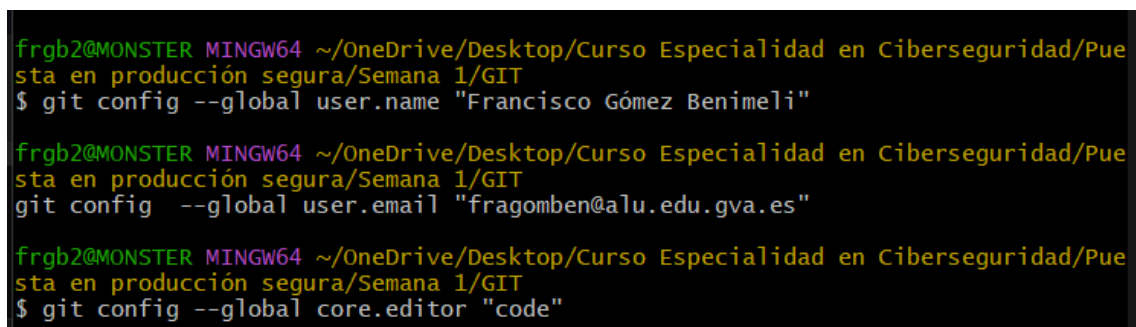
FUNDAMENTOS DE GIT I

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`.



```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT
$ git --version
git version 2.46.2.windows.1
```

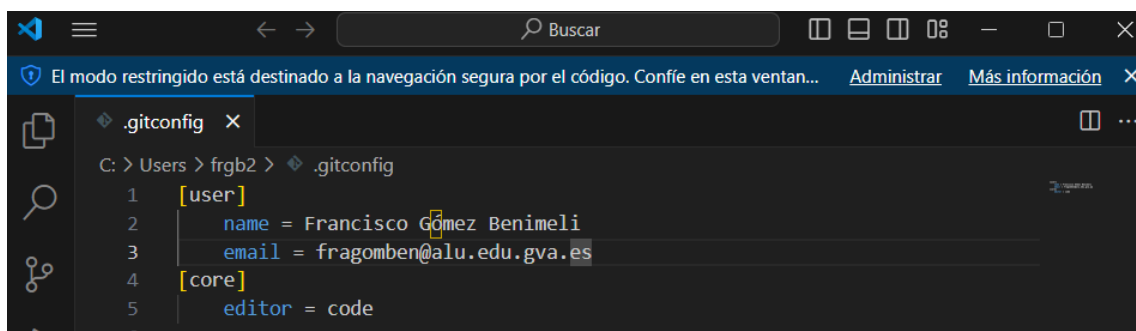
2. Realiza la configuración de Git según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico y editor de preferencia). Adjunta una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.



```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT
$ git config --global user.name "Francisco Gómez Benimeli"

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT
git config --global user.email "fragomben@alu.edu.gva.es"

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT
$ git config --global core.editor "code"
```



```
.gitconfig
C:\Users\frgb2\OneDrive\Desktop\Curso Especialidad en Ciberseguridad\Puesta en producción segura\Semana 1\GIT\
1 [user]
2   name = Francisco Gómez Benimeli
3   email = fragomben@alu.edu.gva.es
4 [core]
5   editor = code
```

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

a) Crea un repositorio Git.

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT
$ mkdir S1R1

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT
$ cd S1R1

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1/.git/

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ |
```

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

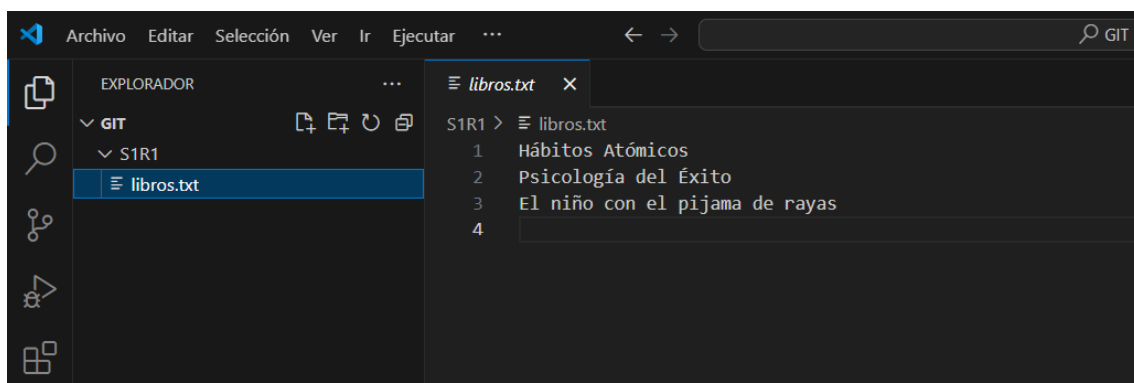
c) Haz un primer commit

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ echo -e "Hábitos Atómicos\nPsicología del Éxito\nEl niño con el pijama de rayas" > libros.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git add libros.txt
warning: in the working copy of 'libros.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

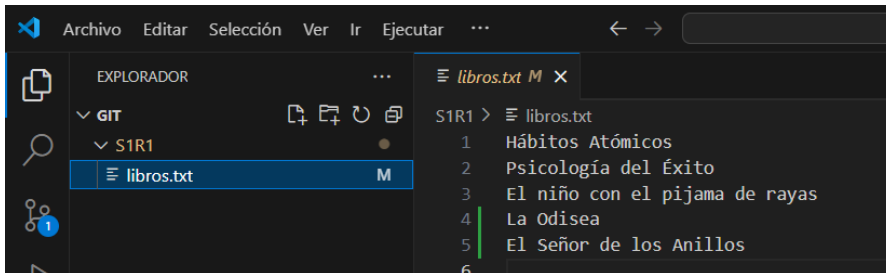
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git commit -m "Primer commit: Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta."
[master (root-commit) 14f490a] Primer commit: Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ |
```



d) Añade dos libros al archivo libros.txt.

```
MINGW64/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)  
$ echo -e "La Odisea\nEl Señor de los Anillos" >> libros.txt  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)  
$ |
```

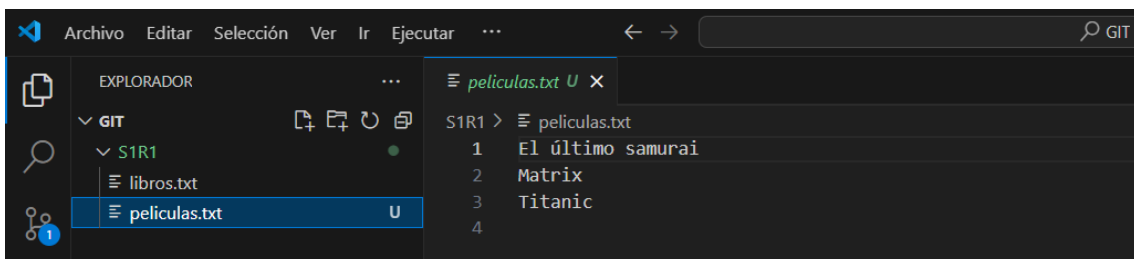


e) Haz un segundo commit.

```
MINGW64/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)  
$ git add libros.txt  
warning: in the working copy of 'libros.txt', LF will be replaced by CRLF the nex  
t time Git touches it  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)  
$ git commit -m "Segundo commit: Añade dos libros"  
[master b9ae2e1] Segundo commit: Añade dos libros  
1 file changed, 2 insertions(+)  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)  
$ |
```

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

```
MINGW64/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)  
$ echo -e "El último samurai\nMatrix\nTitanic" > peliculas.txt  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)  
$ |
```



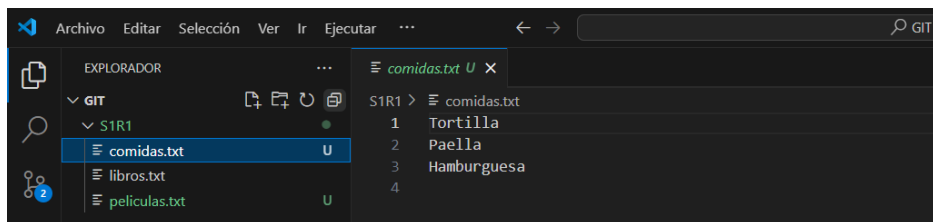
g) Haz una captura de pantalla del comando git status.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    películas.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
```

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

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ echo -e "Tortilla\nPaella\nHamburguesa" > comidas.txt
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ |
```

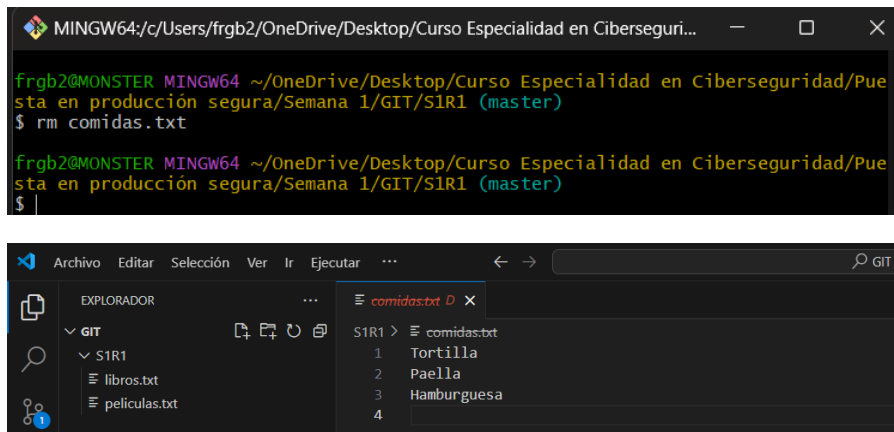


i) Haz un tercer commit que incluya los archivos películas.txt y comidas.txt.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git add películas.txt comidas.txt
warning: in the working copy of 'comidas.txt', LF will be replaced by CRLF the ne
xt time Git touches it
warning: in the working copy of 'películas.txt', LF will be replaced by CRLF the
next time Git touches it
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ |
```

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git commit -m "Tercer commit: Añade películas.txt y comidas.txt"
[master 05f4750] Tercer commit: Añade películas.txt y comidas.txt
2 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 películas.txt
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ |
```

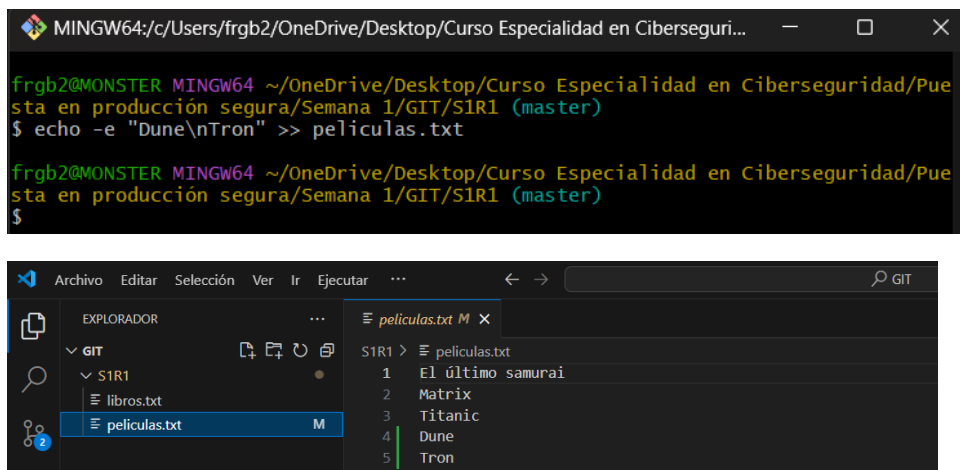
j) Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.



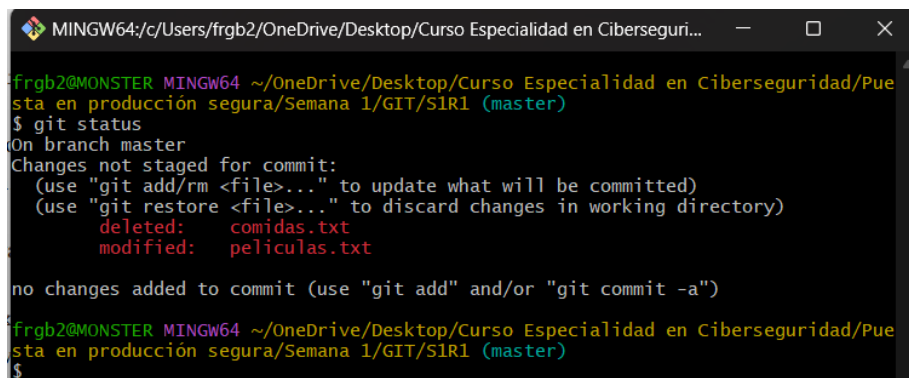
k) Añade dos películas más al archivo peliculas.txt.

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

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 `peliculas.txt`.

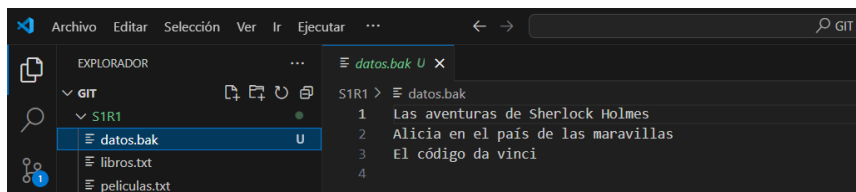


ñ) Haz un cuarto commit.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'películas.txt', LF will be replaced by CRLF the
next time Git touches it
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git commit -m "Cuarto commit: Eliminado comidas.txt y modificado películas.txt"
[master eff5d85] Cuarto commit: Eliminado comidas.txt y modificado películas.txt
2 files changed, 2 insertions(+), 3 deletions(-)
delete mode 100644 comidas.txt
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ |
```

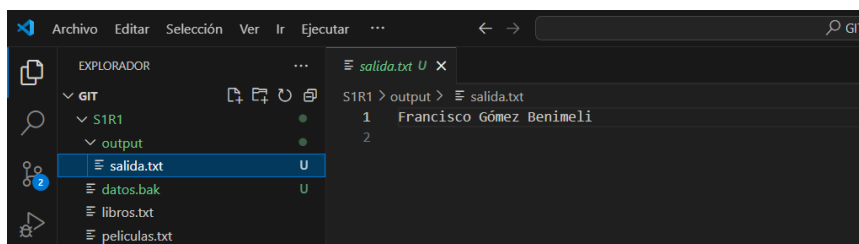
o) Crea un archivo denominado datos.bak. Añade tres títulos de libros a dicho archivo. ¡IMPORTANTE! No añadas el archivo al área de preparación ni hagas ningún commit.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ echo -e "Las aventuras de Sherlock Holmes\nAlicia en el país de las maravillas\
nEl código da vinci" > datos.bak
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$
```



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.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ mkdir output
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ echo "Francisco Gómez Benimeli" > output/salida.txt
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$
```



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/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ 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)
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/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.

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

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ echo -e "*.bak\noutput/" > .gitignore

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git add .gitignore
warning: in the working copy of '.gitignore', LF will be replaced by CRLF the nex
t time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git commit -m "Añadido .gitignore"
[master 3310418] Añadido .gitignore
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$
```

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

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$ git log --oneline
3310418 (HEAD -> master) Añadido .gitignore
eff5d85 Cuarto commit: Eliminado comidas.txt y modificado peliculas.txt
05f4750 Tercer commit: Añade peliculas.txt y comidas.txt
b9ae2e1 Segundo commit: Añade dos libros
14f490a Primer commit: Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distint
a.

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S1R1 (master)
$
```

FUNDAMENTOS DE GIT II

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

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT
$ mkdir S2R1

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT
$ cd S2R1/

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1
```

a) Crea un repositorio Git.

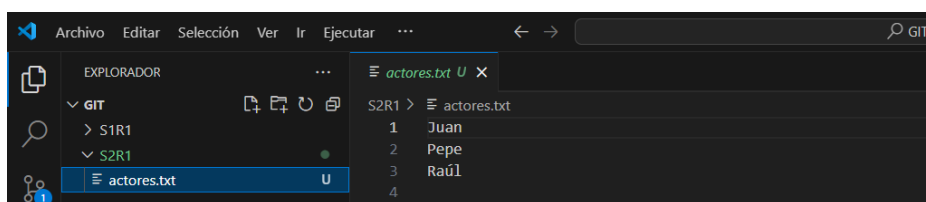
```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especia
lidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1/.git/

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$
```

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

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ echo -e "Juan\nPepe\nRaúl" > actores.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ |
```



c) Haz un primer commit.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git add actores.txt
warning: in the working copy of 'actores.txt', LF will be replaced by CRLF the ne
xt time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git commit -m "Añadir actores.txt con tres actores"
[master (root-commit) 2fe1d7c] Añadir actores.txt con tres actores
1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actores.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ A|
```


d) Crea una rama denominada test.

```
MINGW64/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git branch test

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$
```

e) Cambia a la rama test

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git checkout test
Switched to branch 'test'

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test)
$ |
```

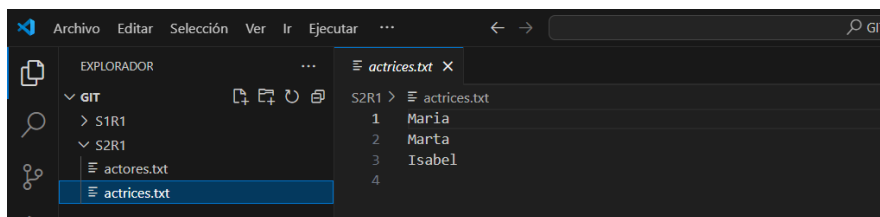
f) En la rama test crea un fichero denominado actrices.txt. Añade tres nombres de actrices y realiza un commit en dicha rama.

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test)
$ echo -e "Maria\nMarta\nIsabel" > actrices.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test)
$ git add actrices.txt
warning: in the working copy of 'actrices.txt', LF will be replaced by CRLF the n
ext time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test)
$ git commit -m "Añadir actrices.txt con tres actrices"
[test 60bfc31] Añadir actrices.txt con tres actrices
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test)
$
```



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

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 60bfc31663661b5189840da99734cb09a447cd08 (HEAD -> test)
  Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
  Date:   Fri Oct 4 20:00:39 2024 +0200

    Añadir actrices.txt con tres actrices

* commit 2feld7ccfd4c1961bd9e8504106d8192a4087e7e (master)
  Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
  Date:   Fri Oct 4 19:52:52 2024 +0200

    Añadir actores.txt con tres actores

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test)
$ |
```

h) Cambia a la rama master.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (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.

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating 2fe1d7c..60bfc31
Fast-forward
  actrices.txt | 3 +++
  1 file changed, 3 insertions(+)
  create mode 100644 actrices.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ |
```

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

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git branch test2

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ |
```

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

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ echo "Lucía" >> actrices.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git add actrices.txt
warning: in the working copy of 'actrices.txt', LF will be replaced by CRLF the n
ext time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git commit -m "Añadir una actriz en la rama master"
[master 90243c1] Añadir una actriz en la rama master
 1 file changed, 1 insertion(+)

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ |
```

l) Cambia a la rama test2

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git checkout test2
Switched to branch 'test2'

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test2)
$
```

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

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test2)
$ echo "Raquel" >> actrices.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test2)
$ git add actrices.txt
warning: in the working copy of 'actrices.txt', LF will be replaced by CRLF the n
ext time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test2)
$ git commit -m "Añadir Raquel en la rama test2"
[test2 979c922] Añadir Raquel en la rama test2
1 file changed, 1 insertion(+)

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test2)
$ |
```

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/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 979c922706886939f7d359a8e22b2b3aa72d143c (HEAD -> test2)
 | Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
 | Date: Fri Oct 4 20:12:55 2024 +0200
 |
 | Añadir Raquel en la rama test2
 |
 | * commit 90243c15c6867030da24176ce0a7b763e0c3847a (master)
 | / Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
 |   Date: Fri Oct 4 20:10:05 2024 +0200
 |
 |   Añadir una actriz en la rama master
 |
 | * commit 60bfc31663661b5189840da99734cb09a447cd08 (test)
 |   Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
 |   Date: Fri Oct 4 20:00:39 2024 +0200
 |
 |   Añadir actrices.txt con tres actrices
 |
 | * commit 2fe1d7ccfd4c1961bd9e8504106d8192a4087e7e
 |   Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
 |   Date: Fri Oct 4 19:52:52 2024 +0200
 |
 |   Añadir actores.txt con tres actores
 |
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test2)
$
```

ñ) Cambia a la rama master

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (test2)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ |
```

o) 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.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/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.

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master|MERGING)
$
```

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/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")

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master|MERGING)
$ |
```

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

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git add actrices.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git commit -m "Resolver conflicto incorporando los dos nombres de actrices"
On branch master
nothing to commit, working tree clean

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ |
```

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.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 6e010b85e27ca5544f87c83d2f12c1156a5cd562 (HEAD -> master)
Merge: 90243c1 979c922
Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 20:17:51 2024 +0200

    Merge branch 'test2'

* commit 979c922706886939f7d359a8e22b2b3aa72d143c (test2)
Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 20:12:55 2024 +0200

    Añadir Raquel en la rama test2

* commit 90243c15c6867030da24176ce0a7b763e0c3847a
Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 20:10:05 2024 +0200

    Añadir una actriz en la rama master

* commit 60bfc31663661b5189840da99734cb09a447cd08 (test)
Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 20:00:39 2024 +0200

    Añadir actrices.txt con tres actrices

* commit 2fe1d7ccfd4c1961bd9e8504106d8192a4087e7e
Author: Francisco Gómez Benimeli <fragomben@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 19:52:52 2024 +0200

    Añadir actores.txt con tres actores

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/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 utilizará como repositorio remoto.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT
$ mkdir S2R2-remoto

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT
$ cd S2R2-remoto/

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especia
lidad en Ciberseguridad/Puesta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/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/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto (BARE:master)
$ git clone ../S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.
```

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

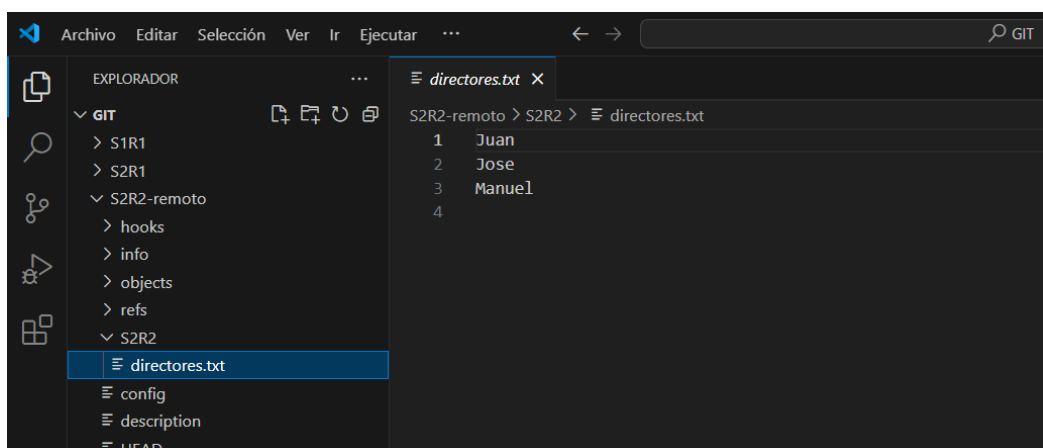
b) Haz un commit.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (master)
$ echo -e "Juan\nJose\nManuel" > directores.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (master)
$ git add directores.txt
warning: in the working copy of 'directores.txt', LF will be replaced by CRLF the
next time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (master)
$ git commit -m "Añadir tres directores a directores.txt"
[master (root-commit) 1aee889] Añadir tres directores a directores.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (master)
$
```



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

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 268 bytes | 268.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/./S2R2-remoto/
* [new branch]      master -> master

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (master)
$ |
```

d) Crea una rama denominada version1.

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (master)
$ git checkout -b version1
Switched to a new branch 'version1'

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)
$ |
```

e) Cambia a la rama version1.

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (master)
$ git checkout -b version1
Switched to a new branch 'version1'

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)
$
```

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.

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)
$ echo -e "Almodovar\nChristopher Nolan" >> directores.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)
$ git add directores.txt
warning: in the working copy of 'directores.txt', LF will be replaced by CRLF th
e next time Git touches it
i
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)
$ git commit -m "Añadir dos directores más"
[version1 fb2f074] Añadir dos directores más
1 file changed, 2 insertions(+)

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)
$ |
```


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/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)
$ git push origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (3/3), 326 bytes | 326.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en
producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/./S2R2-remoto/
* [new branch]      version1 -> version1

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)
$
```

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

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto (BARE:master)
$ git clone ../S2R2-remoto/ S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto (BARE:master)
$
```

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/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (master)
$ cat directores.txt
Juan
Jose
Manuel

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/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.
- 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.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (version1)
$ cat directores.txt
Juan
Jose
Manuel
Almodovar
Christopher Nolan

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (version1)
$ |
```

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

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (version1)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (master)
$ git merge version1
Updating 1aee889..fb2f074
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (master)
$ |
```

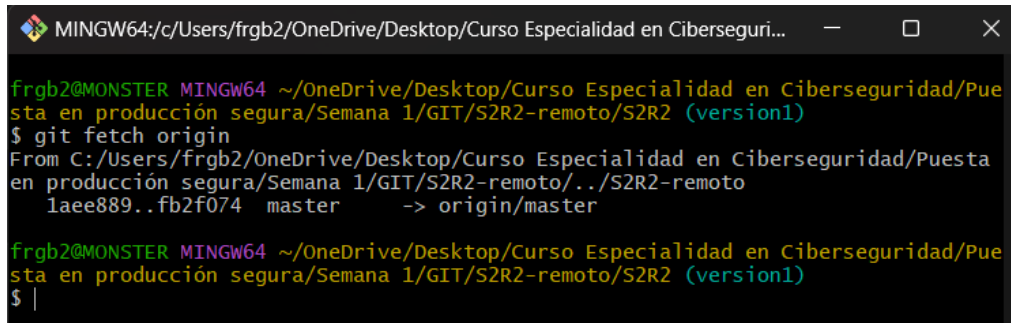
- f) Sube la rama master actualizada al servidor. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando.

```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (master)
$ git push origin master
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta en
producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/./S2R2-remoto/
 1aee889..fb2f074  master -> master

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R3 (master)
$ |
```

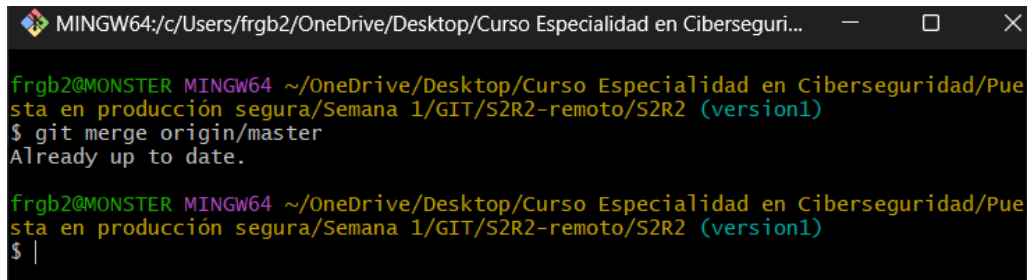
5. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2 y realiza las siguientes acciones:

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.



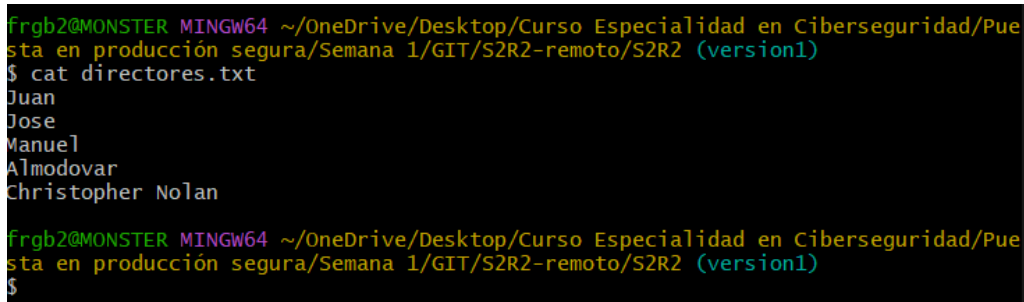
```
MINGW64:/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)  
$ git fetch origin  
From C:/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Puesta  
en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/./S2R2-remoto  
1aee889..fb2f074 master -> origin/master  
  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/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/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguri...  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)  
$ git merge origin/master  
Already up to date.  
  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)  
$ |
```

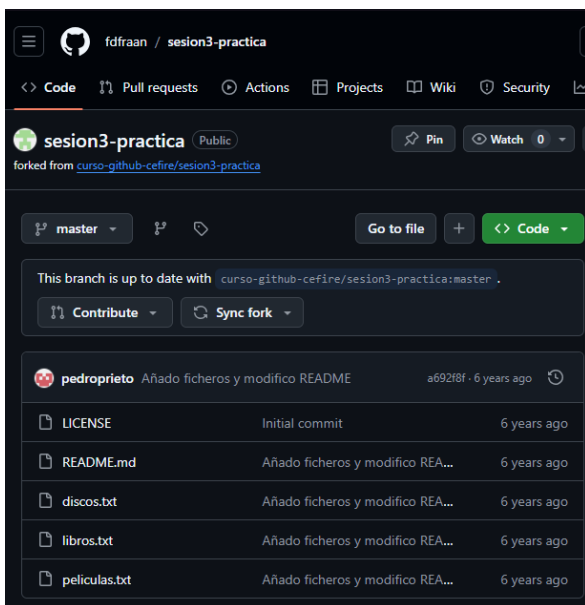
c) Comprueba que aparecen los 5 nombres de directores esperados.



```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)  
$ cat directores.txt  
Juan  
Jose  
Manuel  
Almodovar  
Christopher Nolan  
  
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pue  
sta en producción segura/Semana 1/GIT/S2R2-remoto/S2R2 (version1)  
$
```

GITHUB

1. Haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url: <https://github.com/curso-github-cefire/sesion3-practica>. A partir de este momento todas las tareas que se indican se deben realizar en tu repositorio (el que has clonado mediante el fork).



```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producci3n segura/Semana 1/GIT
$ git clone https://github.com/fdfraan/sesion3-practica.git
Cloning into 'sesion3-practica'...
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Counting objects: 100% (4/4), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 10 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 6 (from 1)
Receiving objects: 100% (10/10), done.

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producci3n segura/Semana 1/GIT
$ cd sesion3-practica/
```

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

```
MINGW64/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberse...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producci3n segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ echo "Francisco G3mez Benimeli" >> README.md

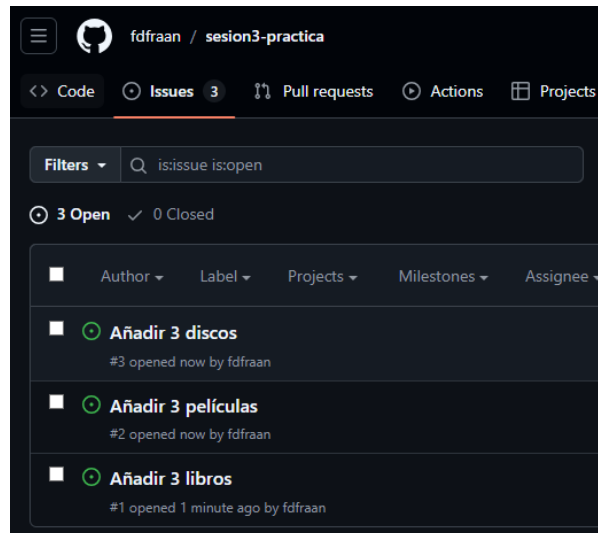
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producci3n segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git add README.md
warning: in the working copy of 'README.md', LF will be replaced by CRLF the nex
t time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producci3n segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Añadir nombre y apellidos en README.md"
[master d6b3991] Añadir nombre y apellidos en README.md
1 file changed, 1 insertion(+)
```

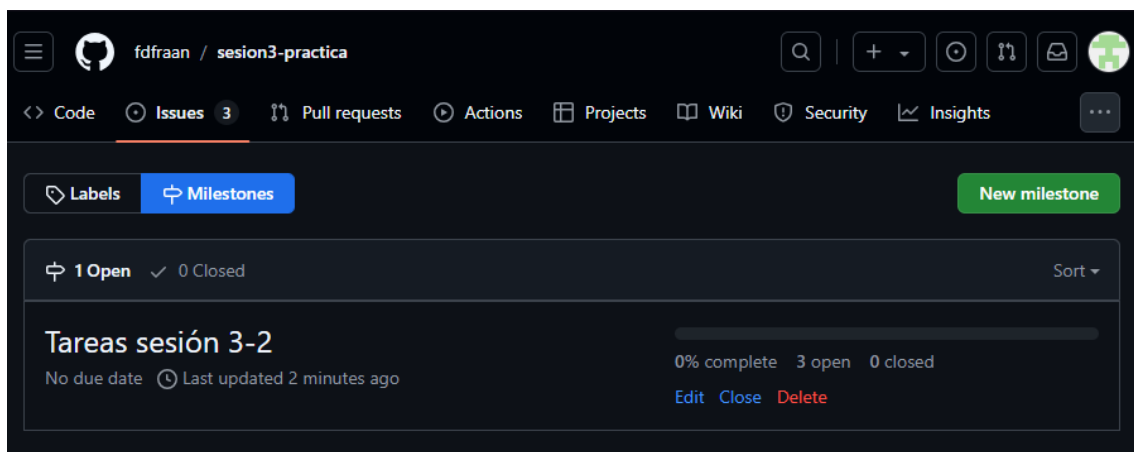
```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producci3n segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ cat README.md
# Uso de GitHub en la pr3ctica docente
## Pr3ctica 3.2
Repositorio de pr3cticas para la sesi3n 3 del curso

Incluye a continuaci3n tu nombre y apellidos:
Francisco G3mez Benimeli
```

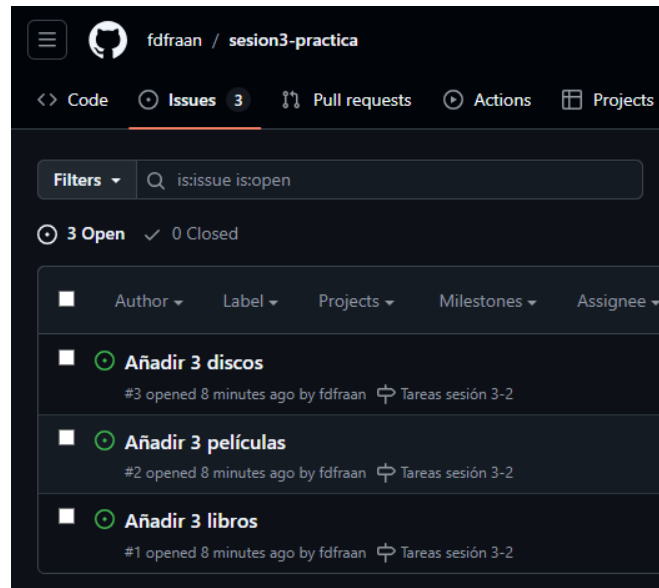
- b) Crea 3 issues con los siguientes títulos. Si no ves la pestaña de issues, actívala desde los ajustes (settings) del repositorio.
- Añadir 3 libros
 - Añadir 3 películas
 - Añadir 3 discos.



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



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



- e) 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

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ echo -e "Libro1\nLibro2\nLibro3" > libros.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ echo -e "Película1\nPelícula2\nPelícula3" > peliculas.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ echo -e "Disco1\nDisco2\nDisco3" > discos.txt

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git add libros.txt
warning: in the working copy of 'libros.txt', LF will be replaced by CRLF the ne
xt time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Cerrar #1 - Añadir 3 libros"
[master e7e56dd] Cerrar #1 - Añadir 3 libros
1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git add peliculas.txt
warning: in the working copy of 'peliculas.txt', LF will be replaced by CRLF the
next time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Cerrar #2 - Añadir 3 películas"
[master f538bc3] Cerrar #2 - Añadir 3 películas
1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git add discos.txt
warning: in the working copy of 'discos.txt', LF will be replaced by CRLF the ne
xt time Git touches it

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Cerrar #3 - Añadir 3 discos"
[master 5a58ce3] Cerrar #3 - Añadir 3 discos
1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)
```

- f) Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado para hacer los commits y subir los cambios a GitHub.

```
MINGW64/c/Users/frgb2/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberse...
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 17, done.
Counting objects: 100% (17/17), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (12/12), 1.22 KiB | 1.22 MiB/s, done.
Total 12 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To https://github.com/fdfraan/sesion3-practica.git
a692f8f..5a58ce3 master -> master
```

- g) 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.

```
frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git add capturas

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Añadir capturas de pantalla"
[master 61f4816] Añadir capturas de pantalla
9 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 capturas/4 a) 1.png
create mode 100644 capturas/4 a) 2.png
create mode 100644 capturas/4 b).png
create mode 100644 capturas/4 c).png
create mode 100644 capturas/4 d).png
create mode 100644 capturas/4 e).png
create mode 100644 capturas/4 f).png
create mode 100644 capturas/4.1.png
create mode 100644 capturas/4.png

frgb2@MONSTER MINGW64 ~/OneDrive/Desktop/Curso Especialidad en Ciberseguridad/Pu
esta en producción segura/Semana 1/GIT/sesion3-practica (master)
$
```

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

