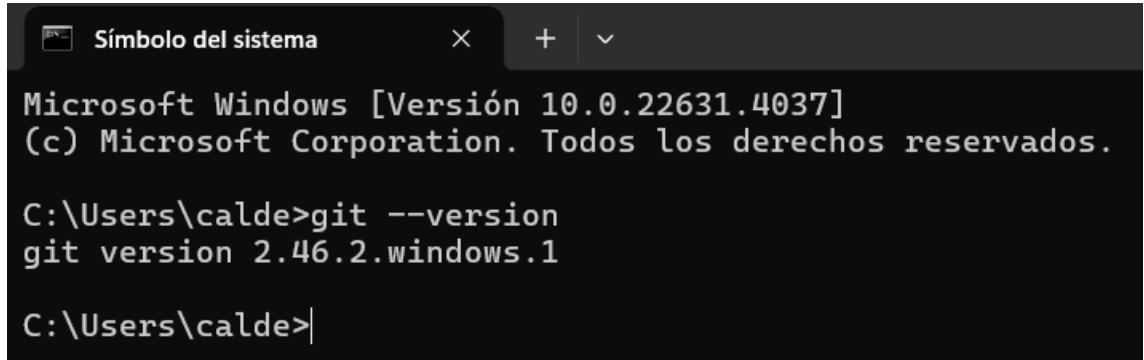


Fundamentos de Git I

- 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`.



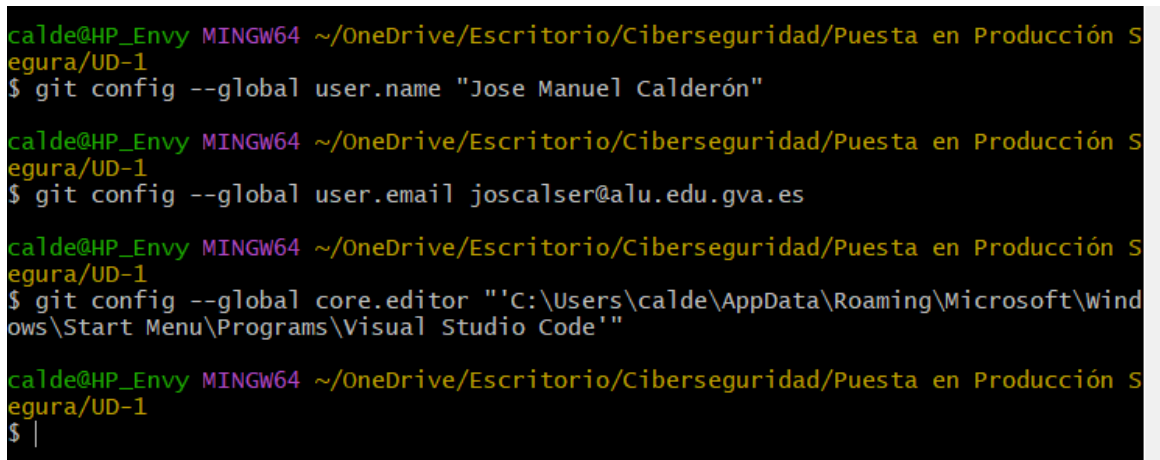
```
Símbolo del sistema  X  +  v

Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.4037]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\calde>git --version
git version 2.46.2.windows.1

C:\Users\calde>
```

- 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.



```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción S
egura/UD-1
$ git config --global user.name "Jose Manuel Calderón"

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción S
egura/UD-1
$ git config --global user.email joscalser@alu.edu.gva.es

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción S
egura/UD-1
$ git config --global core.editor "'C:\Users\calde\AppData\Roaming\Microsoft\Wind
ows\Start Menu\Programs\Visual Studio Code'"

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción S
egura/UD-1
$ |
```

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

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1
$ cd 'C:\Users\calde\OneDrive\Escritorio\Ciberseguridad\Puesta en Producción Segura\UD-1'

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1
$ mkdir S1R1

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1
$ ls
S1R1/  enunciado.pdf  problema1.docx

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1
$ cd S1R1
```

- a) Crea un repositorio Git.

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1/.git/

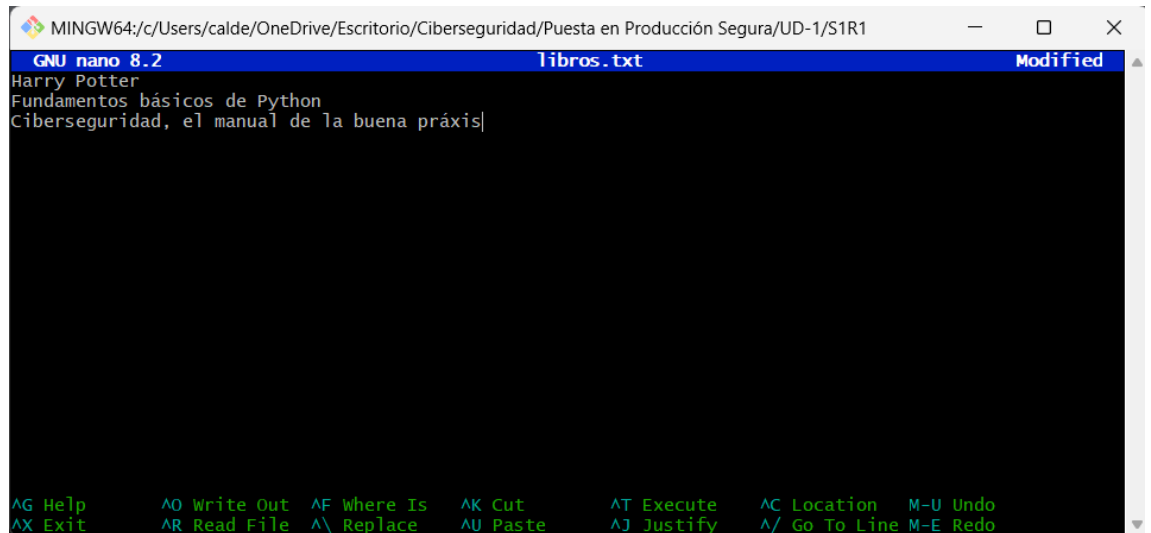
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ |
```

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

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ nano libros.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ ls
libros.txt

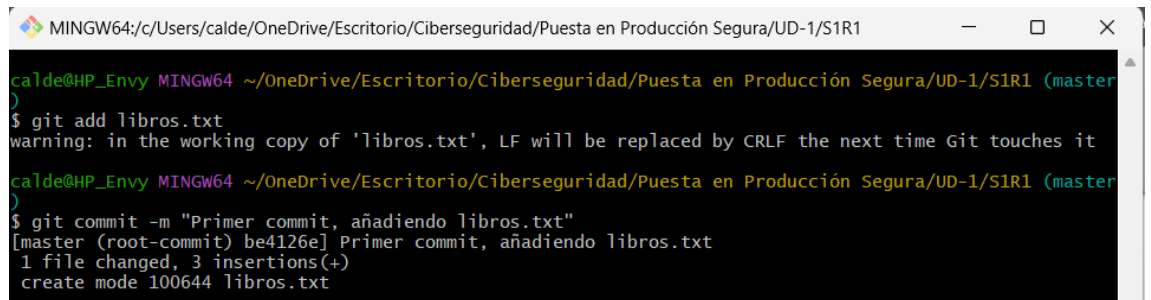
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ |
```



```
MINGW64:/c:/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
GNU nano 8.2 libros.txt Modified
Harry Potter
Fundamentos básicos de Python
Ciberseguridad, el manual de la buena praxis|

^G Help      ^O Write Out  ^F Where Is   ^K Cut        ^T Execute    ^C Location   M-U Undo
^X Exit      ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste      ^J Justify    ^_/ Go To Line M-E Redo
```

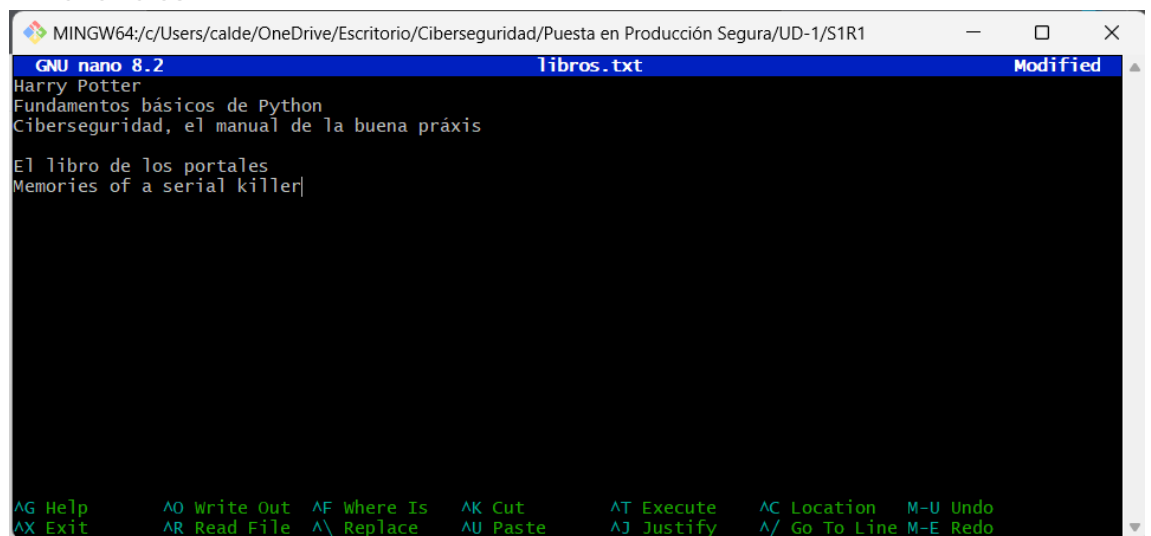
c) Haz un primer *commit*.



```
MINGW64:/c:/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/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
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git commit -m "Primer commit, añadiendo libros.txt"
[master (root-commit) be4126e] Primer commit, añadiendo libros.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt
```

d) Añade dos libros al archivo *libros.txt*.

>> *nano libros.txt*



```
MINGW64:/c:/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
GNU nano 8.2 libros.txt Modified
Harry Potter
Fundamentos básicos de Python
Ciberseguridad, el manual de la buena praxis
El libro de los portales
Memories of a serial killer|

^G Help      ^O Write Out  ^F Where Is   ^K Cut        ^T Execute    ^C Location   M-U Undo
^X Exit      ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste      ^J Justify    ^_/ Go To Line M-E Redo
```

- e) Haz un segundo *commit*.

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/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
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git commit -m "Dos libros más añadidos a libros.txt"
[master 079583d] Dos libros más añadidos a libros.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
```

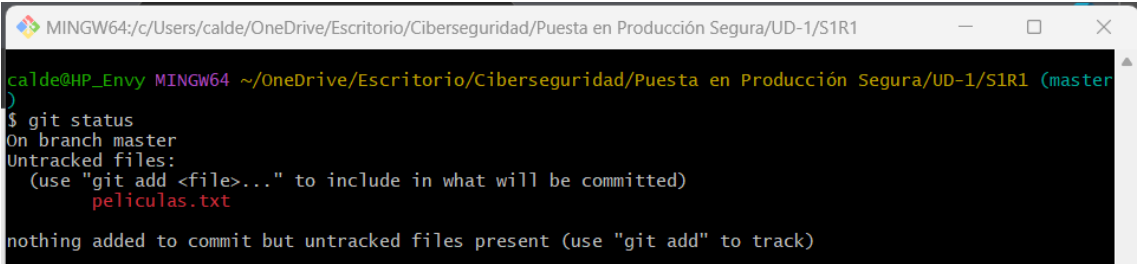
- f) Crea un fichero denominado *películas.txt*. Añade tres títulos de películas a dicho archivo.

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ touch películas.txt
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ ls
libros.txt  películas.txt
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ nano películas.txt
```

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
GNU nano 8.2 películas.txt Modified
John Wick
Undisputed
Destino final|

^G Help      ^O Write Out ^F Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location  M-U Undo
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^_/ Go To Line M-E Redo
```

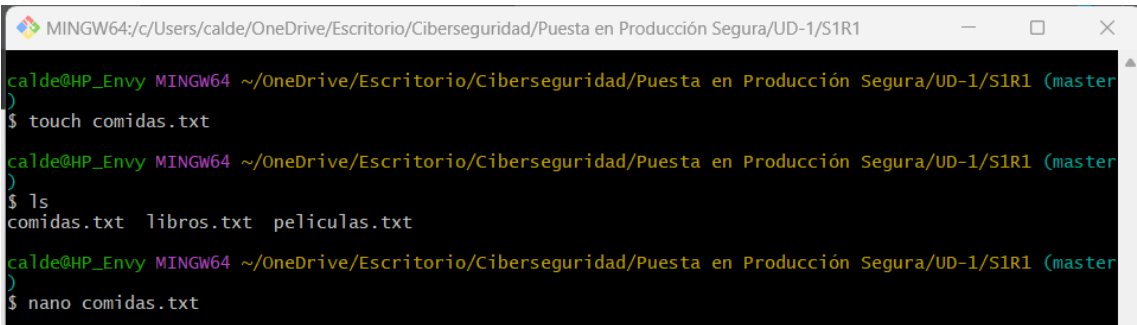
- g) Haz una captura de pantalla del comando *git status*.



```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/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)
```

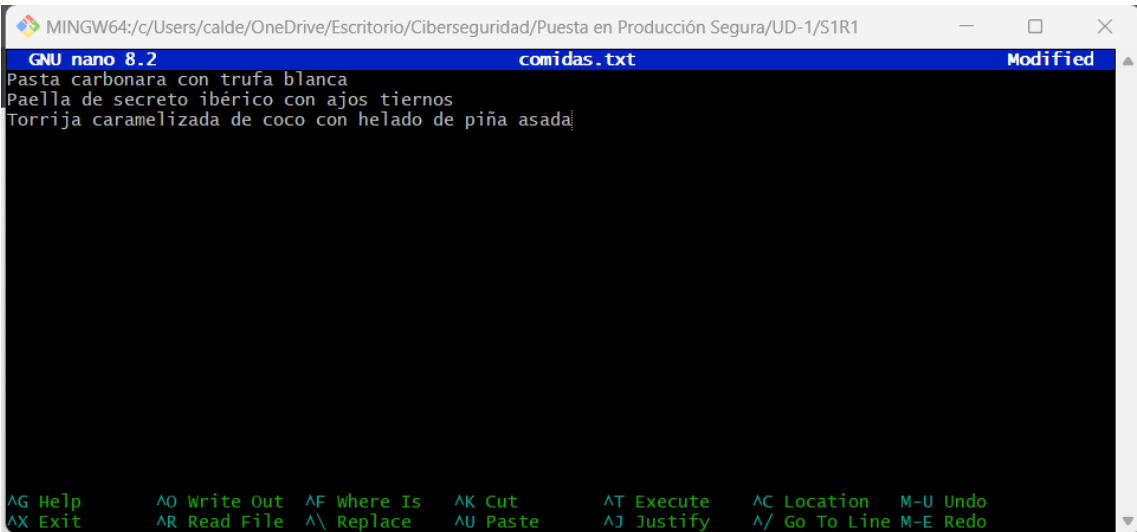
- h) Crea un fichero denominado *comidas.txt*. Añade tres nombres de comidas a dicho archivo.



```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ touch comidas.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ ls
comidas.txt  libros.txt  películas.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ nano comidas.txt
```



```
GNU nano 8.2 comidas.txt Modified
Pasta carbonara con trufa blanca
Paella de secreto ibérico con ajos tiernos
Torrija caramelizada de coco con helado de piña asada

AG Help      AO Write Out  AF Where Is  AK Cut       AT Execute   AC Location  M-U Undo
AX Exit      AR Read File  AL Replace   AU Paste     AJ Justify   AL Go To Line M-E Redo
```

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

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git add películas.txt comidas.txt
warning: in the working copy of 'comidas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'películas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git commit -m "Commit de películas.txt y comidas.txt"
[master 55265cd] Commit de películas.txt y comidas.txt
 2 files changed, 6 insertions(+)
 create mode 100644 comidas.txt
 create mode 100644 películas.txt
```

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

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ ls
comidas.txt  libros.txt  películas.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ rm comidas.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ ls
libros.txt  películas.txt
```

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

>> *nano películas.txt*

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
GNU nano 8.2 películas.txt Modified
John Wick
Undisputed
Destino final

John Wick Pacto de Sangre
John Wick Parabellum

^G Help      ^O Write Out ^F Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location  M-U Undo
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^_/ Go To Line M-E Redo
```

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

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git diff
warning: in the working copy of 'películas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
deleted file mode 100644
index 5c03f54..0000000
--- a/comidas.txt
+++ /dev/null
@@ -1,3 +0,0 @@
-Pasta carbonara con trufa blanca
-Paella de secreto ibérico con ajos tiernos
-Torrija caramelizada de coco con helado de piña asada
diff --git a/películas.txt b/películas.txt
index 30acdeb..14ef08a 100644
--- a/películas.txt
+++ b/películas.txt
@@ -1,3 +1,6 @@
John Wick
Undisputed
Destino final
+
+John Wick Pacto de Sangre
+John Wick Parabellum
```

- m) Añade los cambios al área de preparación.

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git add comidas.txt películas.txt
warning: in the working copy of 'películas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
```

- 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/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:    comidas.txt
        modified:   películas.txt
```

- ñ) Haz un cuarto *commit*.

```
MINGW64:/c/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git commit -m "Actualizando las modificaciones anteriores"
[master 6dec741] Actualizando las modificaciones anteriores
 2 files changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)
 delete mode 100644 comidas.txt
```

- 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/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ touch datos.bak

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ nano datos.bak
```

```
GNU nano 8.2      datos.bak      Modified
El principito
El triángulo de las Bermudas
Jerónimo Stilton en el país de los piratas

^G Help      ^O Write Out  ^F Where Is   ^K Cut        ^T Execute    ^C Location   M-U Undo
^X Exit      ^R Read File  ^\ Replace    ^U Paste       ^J Justify    ^_/ Go To Line M-E Redo
```

- 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/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1/output
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ mkdir output

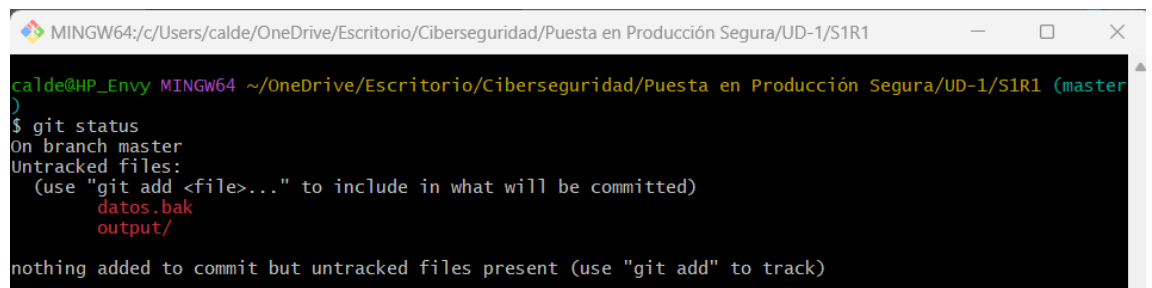
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ ls
datos.bak  libros.txt  output/  peliculas.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ cd output

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1/output (master)
$ touch salida.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1/output (master)
$ ls
salida.txt
```

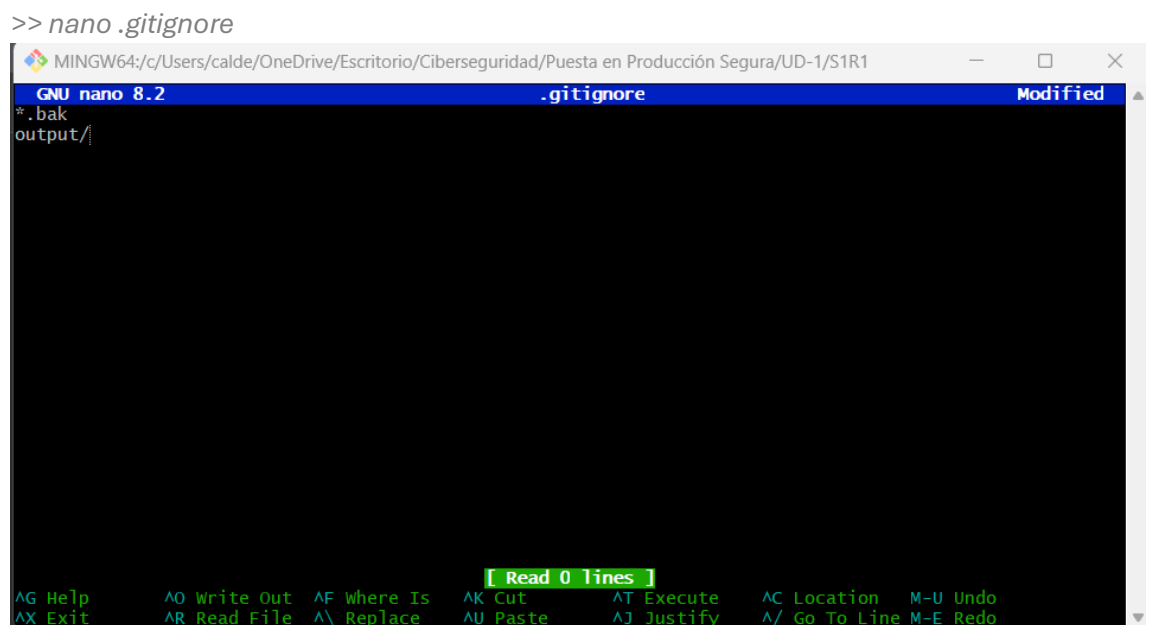

- q) Haz una captura de pantalla del comando `git status`. Deben aparecer los archivos `datos.bak` y `output/salida.txt` como archivos nuevos (color rojo).



```
MINGW64:/c:/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/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)
```

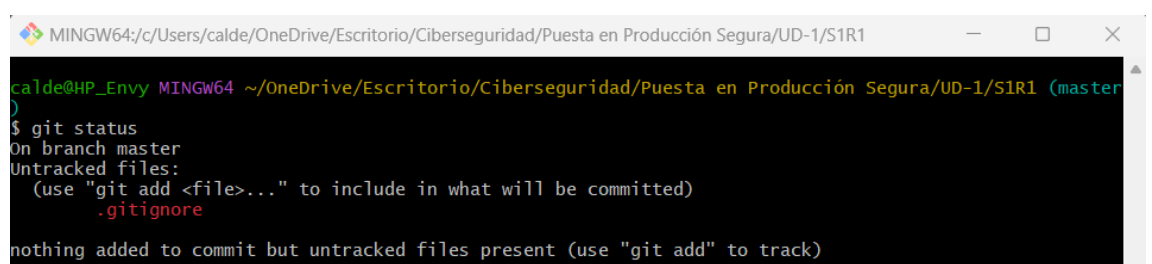
- r) Crea un archivo `.gitignore` para que los ficheros con extensión `.bak` y el contenido de la carpeta `output/` no se incluyan en el repositorio.



```
>> nano .gitignore
GNU nano 8.2 .gitignore Modified
*.bak
output/

[ Read 0 lines ]
AG Help      AO Write Out  AF Where Is   AK Cut        AT Execute    AC Location   M-U Undo
AX Exit      AR Read File  \ Replace     AU Paste      AJ Justify    A/ Go To Line M-E Redo
```

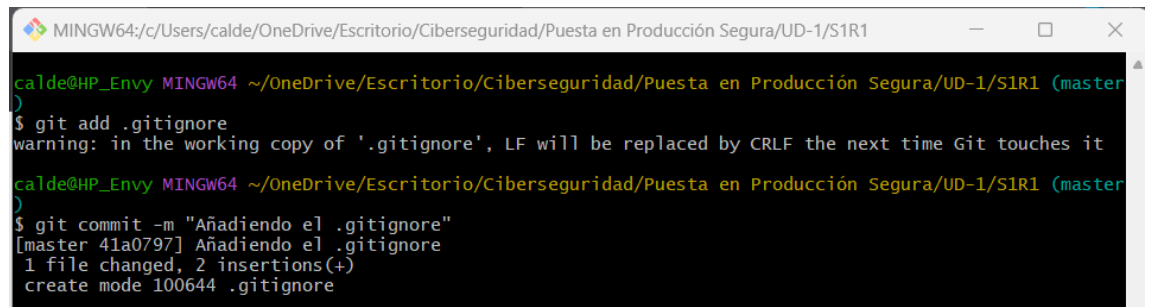
- s) Haz una nueva captura de pantalla del comando `git status`. Ahora no deben aparecer los archivos `datos.bak` y `output/salida.txt` como archivos nuevos, sino que en su lugar debe aparecer únicamente el archivo `.gitignore`.



```
MINGW64:/c:/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .gitignore

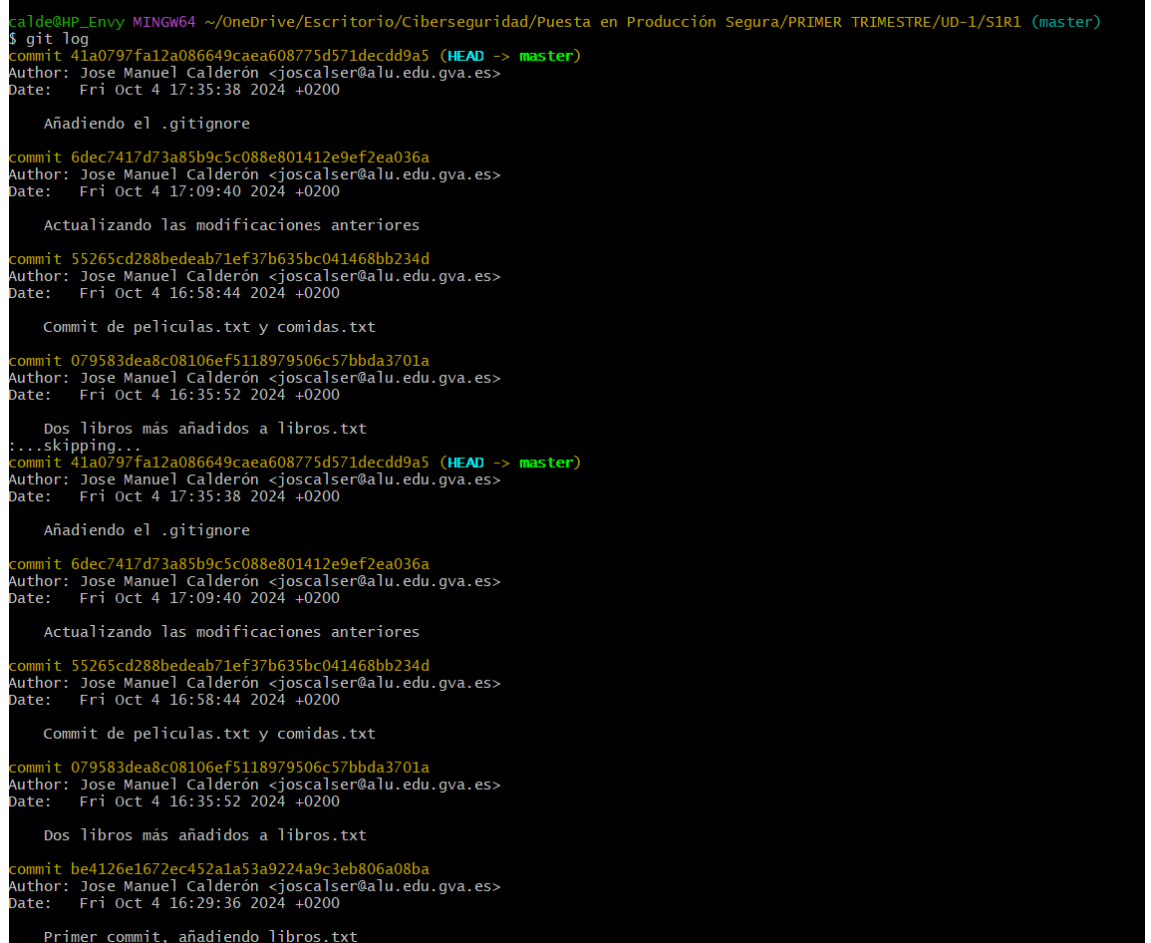
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

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



```
MINGW64:/c:/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git add .gitignore
warning: in the working copy of '.gitignore', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/UD-1/S1R1 (master)
$ git commit -m "Añadiendo el .gitignore"
[master 41a0797] Añadiendo el .gitignore
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
```

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



```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S1R1 (master)
$ git log
commit 41a0797fa12a086649caea608775d571decdd9a5 (HEAD -> master)
Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 17:35:38 2024 +0200

    Añadiendo el .gitignore

commit 6dec7417d73a85b9c5c088e801412e9ef2ea036a
Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 17:09:40 2024 +0200

    Actualizando las modificaciones anteriores

commit 55265cd288bedeab71ef37b635bc041468bb234d
Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 16:58:44 2024 +0200

    Commit de películas.txt y comidas.txt

commit 079583dea8c08106ef5118979506c57bbda3701a
Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 16:35:52 2024 +0200

    Dos libros más añadidos a libros.txt
...skipping...
commit 41a0797fa12a086649caea608775d571decdd9a5 (HEAD -> master)
Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 17:35:38 2024 +0200

    Añadiendo el .gitignore

commit 6dec7417d73a85b9c5c088e801412e9ef2ea036a
Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 17:09:40 2024 +0200

    Actualizando las modificaciones anteriores

commit 55265cd288bedeab71ef37b635bc041468bb234d
Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 16:58:44 2024 +0200

    Commit de películas.txt y comidas.txt

commit 079583dea8c08106ef5118979506c57bbda3701a
Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 16:35:52 2024 +0200

    Dos libros más añadidos a libros.txt

commit be4126e1672ec452a1a53a9224a9c3eb806a08ba
Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
Date: Fri Oct 4 16:29:36 2024 +0200

    Primer commit, añadiendo libros.txt
```

Fundamentos de Git II

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1
$ mkdir S2R1 && cd S2R1
```

a) Crea un repositorio Git.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1/.git/
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ echo -e "Actor1\nActor2\nActor3" > actores.txt
```

c) Haz un primer commit.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git add actores.txt
warning: in the working copy of 'actores.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git commit -m "Añadiendo archivo actores.txt"
[master (root-commit) 55e7eeb] Añadiendo archivo actores.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
```

d) Crea una rama denominada test.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git branch test
```

e) Cambia a la rama test

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git checkout test
Switched to branch 'test'

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test)
$ echo -e "Actriz1\nActriz2\nActriz3" > actrices.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test)
$ git add actrices.txt
warning: in the working copy of 'actrices.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test)
$ git commit -m "Añadido archivo actrices.txt"
[test 3499da6] Añadido archivo actrices.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 3499da60ca8e3720c0f5ff32631b01ea35c8f42e (HEAD -> test)
  Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Nov 25 20:11:25 2024 +0100

  Añadido archivo actrices.txt

* commit 55e7eebb9e6703971c7ad6ed59a1504542f7509c (master)
  Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Nov 25 20:09:19 2024 +0100

  Añadiendo archivo actores.txt
```

h) Cambia a la rama master.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating 55e7eeb..3499da6
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git branch test2
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ echo "Actriz4" >> actrices.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git add actrices.txt
warning: in the working copy of 'actrices.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git commit -m "Añadida Actriz4 al archivo actrices.txt"
[master bd41af6] Añadida Actriz4 al archivo actrices.txt
1 file changed, 1 insertion(+)
```

l) Cambia a la rama test2

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git checkout test2
Switched to branch 'test2'
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test2)
$ echo "Actriz5" >> actrices.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test2)
$ git add actrices.txt
warning: in the working copy of 'actrices.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test2)
$ git commit -m "Añadida Actriz5 al archivo actrices.txt"
[test2 70f7411] Añadida Actriz5 al archivo actrices.txt
1 file changed, 1 insertion(+)
```

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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 70f74112e66573c5073ff839b5598a4b7e534f56 (HEAD -> test2)
  Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Nov 25 20:18:42 2024 +0100

    Añadida Actriz5 al archivo actrices.txt

* commit bd41af6142a4e83e9c91b358616946cb1917a768 (master)
  Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Nov 25 20:16:48 2024 +0100

    Añadida Actriz4 al archivo actrices.txt

* commit 3499da60ca8e3720c0f5ff32631b01ea35c8f42e (test)
  Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Nov 25 20:11:25 2024 +0100

    Añadido archivo actrices.txt

* commit 55e7eebb9e6703971c7ad6ed59a1504542f7509c
  Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Nov 25 20:09:19 2024 +0100

    Añadiendo archivo actores.txt
```

ñ) Cambia a la rama master

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (test2)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-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.

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-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")
```

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

```
GNU nano 8.2 actrices.txt
Actriz1
Actriz2
Actriz3
Actriz4
Actriz5
```

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master|MERGING)
$ nano actrices.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master|MERGING)
$ git add actrices.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master|MERGING)
$ git commit -m "Resuelto conflicto"
[master 0bf5355] Resuelto conflicto
```

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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
*   commit 0bf535507e39c06f320f552be980c062ecd900fc (HEAD -> master)
  |   Merge: bd41af6 70f7411
  |   Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  |   Date:   Mon Nov 25 20:25:56 2024 +0100
  |
  |       Resuelto conflicto
  |
  | *   commit 70f74112e66573c5073ff839b5598a4b7e534f56 (test2)
  |   |   Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  |   |   Date:   Mon Nov 25 20:18:42 2024 +0100
  |   |
  |   |       Añadida Actriz5 al archivo actrices.txt
  |   |
  |   | *   commit bd41af6142a4e83e9c91b358616946cb1917a768
  |   |   |   Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  |   |   |   Date:   Mon Nov 25 20:16:48 2024 +0100
  |   |   |
  |   |   |       Añadida Actriz4 al archivo actrices.txt
  |   |   |
  |   |   | *   commit 3499da60ca8e3720c0f5ff32631b01ea35c8f42e (test)
  |   |   |   |   Author: Jose Manuel Calderón <joscalser@alu.edu.gva.es>
  |   |   |   |   Date:   Mon Nov 25 20:11:25 2024 +0100
```

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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1
$ mkdir S2R2-remoto

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1
$ cd S2R2-remoto

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2-remoto
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/calde/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2-remoto/
```


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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2-remoto (BARE:master)
$ git clone "C:\Users\calde\OneDrive\Escritorio\Ciberseguridad\Puesta en Producción Segura\PRIMER TRIMESTRE\UD-1\S2R2-remoto" S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.
```

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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1
$ ls
S1R1/ S2R1/ S2R2/ S2R2-remoto/ enunciado.pdf problema1.docx problema1.pdf

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1
$ cd S2R2

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (master)
$ echo -e "Director1\nDirector2\nDirector3" > directores.txt
```

b) Haz un commit.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/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

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (master)
$ git commit -m "Añadido archivo directores.txt"
[master (root-commit) 341ddac] Añadido archivo directores.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/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\calde\OneDrive\Escritorio\Ciberseguridad\Puesta en Producción Segura\PRIMER TRIMESTRE\UD-1\S2R2-remoto
* [new branch]      master -> master
```

d) Crea una rama denominada version1.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (master)
$ git branch version1
```


e) Cambia a la rama version1.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (master)
$ git checkout version1
Switched to branch 'version1'

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (version1)
$ echo -e "Director4\nDirector5" >> directores.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (version1)
$ git add directores.txt
warning: in the working copy of 'directores.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (version1)
$ git commit -m "Añadidos dos directores a directores.txt"
[version1 c4a6567] Añadidos dos directores a directores.txt
1 file changed, 2 insertions(+)
```

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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (version1)
$ git push -u origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 309 bytes | 154.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:\Users\calde\OneDrive\Escritorio\Ciberseguridad\Puesta en Producción Segura\PRIMER TRIMESTRE\UD-1\S2R2-remoto
 * [new branch]          version1 -> version1
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.
```

4. Clona el repositorio S2R2-remoto en una segunda carpeta denominada S2R3.

Realiza las siguientes acciones sobre ella:

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1
$ git clone "C:\Users\calde\OneDrive\Escritorio\Ciberseguridad\Puesta en Producción Segura\PRIMER TRIMESTRE\UD-1\S2R2-remoto" S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1
$ ls
S1R1/  S2R2/      S2R3/      problema1.docx
S2R1/  S2R2-remoto/ enunciado.pdf problema1.pdf

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1
$ cd S2R3

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (master)
$ ls
directores.txt
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (master)
$ cat directores.txt
Director1
Director2
Director3

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (version1)
$
```

- 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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (version1)
$ cat directores.txt
Director1
Director2
Director3
Director4
Director5
```

- d) Cambia a la rama master.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (version1)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (master)
$
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (master)
$ git merge version1
Updating 341ddac..c4a6567
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (master)
$
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R3 (master)
$ git push origin master
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:\Users\calde\OneDrive\Escritorio\Ciberseguridad\Puesta en Producción Segura\PRIMER TRIMESTRE\UD-1\S2R2-remoto
 341ddac..c4a6567 master -> 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.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (version1)
$ git fetch
From C:\Users\calde\OneDrive\Escritorio\Ciberseguridad\Puesta en Producción Segura\PRIMER TRIMESTRE\UD-1\S2R2-remoto
 341ddac..c4a6567 master -> origin/master
```

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.

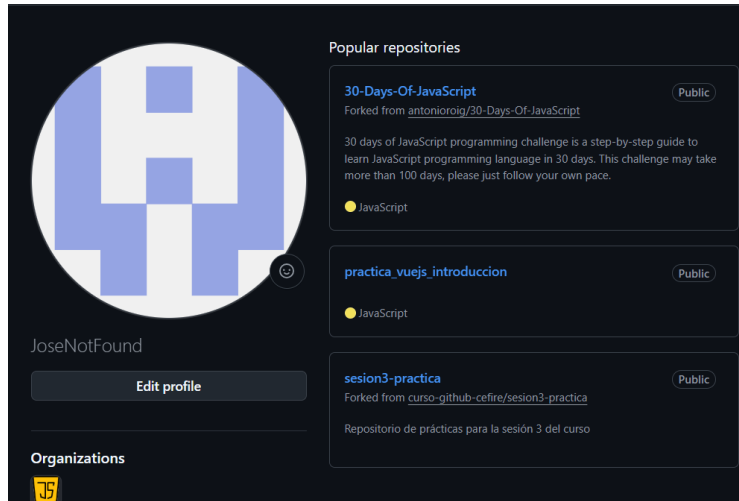
```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (version1)
$ git pull origin master
From C:\Users\calde\OneDrive\Escritorio\Ciberseguridad\Puesta en Producción Segura\PRIMER TRIMESTRE\UD-1\S2R2-remoto
* branch      master      -> FETCH_HEAD
Already up to date.
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/UD-1/S2R2 (version1)
$ cat directores.txt
Director1
Director2
Director3
Director4
Director5
```

Github

1. Crea una cuenta en GitHub

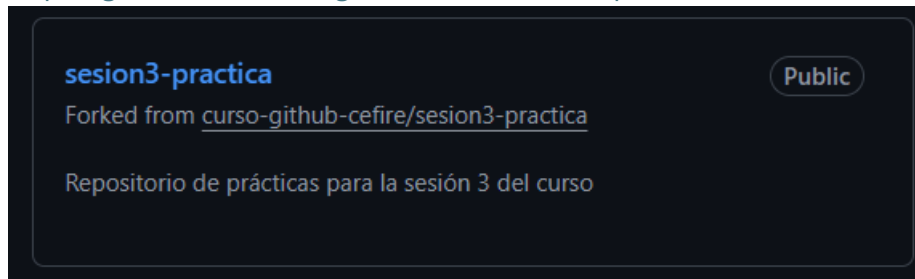


2. Añade tu dirección de correo de educación

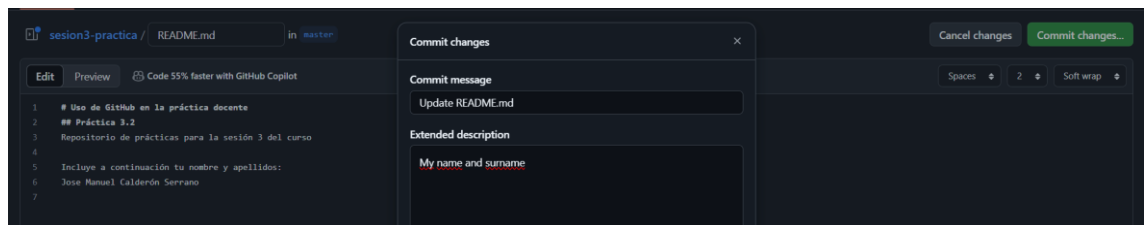
joscals@alu.edu.gva.es

3. Haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url:

<https://github.com/curso-github-cefire/sesion3-practica>.



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

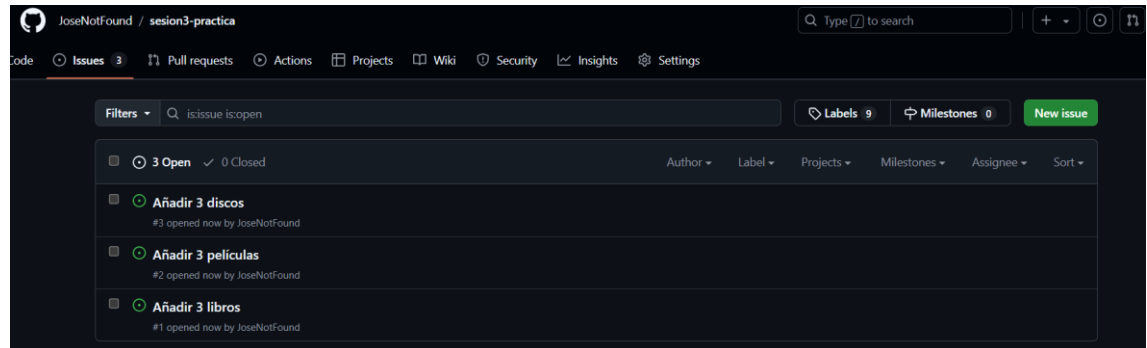


b) Crea 3 issues con los siguientes títulos. Si no ves la pestaña de issues, actívala desde los ajustes (settings) del repositorio.

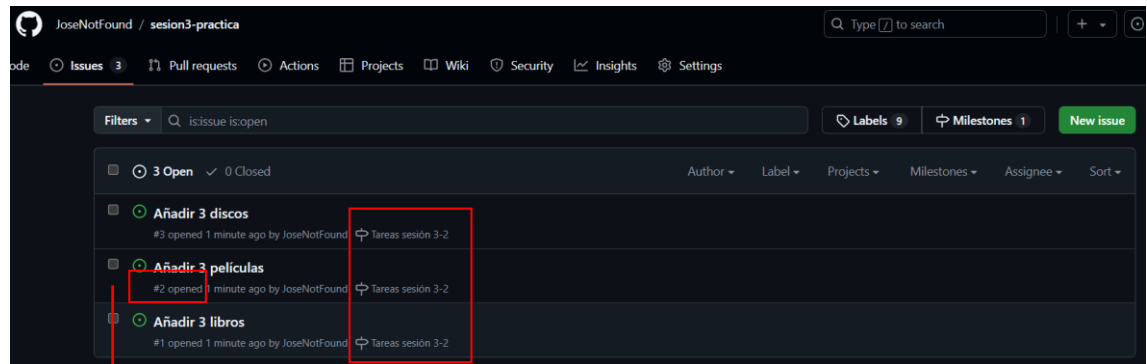
Añadir 3 libros

Añadir 3 películas

Añadir 3 discos

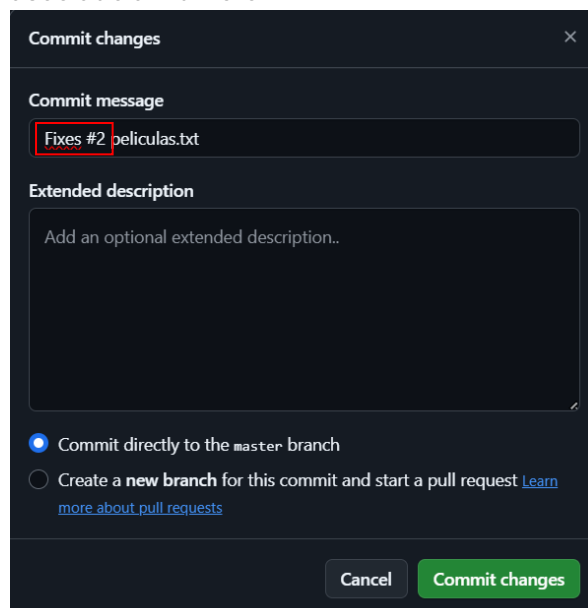


c) Crea una milestone denominada Tareas sesión 3-2 que contenga los 3 issues creados.

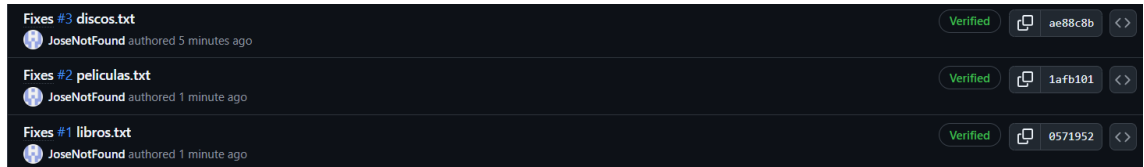


d) Modifica los archivos correspondientes y realiza 3 commits para realizar cada una de las tareas que se indican en los issues. El mensaje del commit debe hacer que se cierren los issues correspondientes de manera automática.

Basta con nombrar al commit: "Fixes #númeroDelissue" y se cierra el issue asociado al número:



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. Añádelas también al repositorio de manera que queden guardadas en tu repositorio en GitHub.

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción
Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica (master)
$ ls
LICENSE  README.md  discos.txt  libros.txt  peliculas.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción
Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica (master)
$ mkdir capturas

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción
Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica (master)
$ ls
LICENSE  README.md  capturas/  discos.txt  libros.txt  peliculas.txt

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción
Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica (master)
$ ...

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción
Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica (master)
$ cd capturas/

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción
Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica/capturas (master)
$ ls
Commit.png      Fixed.png      Issues.png      Perfil.png
'Commits Fixed.png'  Fork.png      Milestone.png

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción
Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica/capturas (master)
$ ...
```

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

```
calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica (master)
$ git add capturas

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Commit de las capturas"
[master b8e8bef] Commit de las capturas
7 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 capturas/Commit.png
create mode 100644 capturas/Commits Fixed.png
create mode 100644 capturas/Fixed.png
create mode 100644 capturas/Fork.png
create mode 100644 capturas/Issues.png
create mode 100644 capturas/Milestone.png
create mode 100644 capturas/Perfil.png

calde@HP_Envy MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Ciberseguridad/Puesta en Producción Segura/PRIMER TRIMESTRE/GitHubFork/sesion3-practica (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 11, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (10/10), 248.28 KiB | 24.83 MiB/s, done.
Total 10 (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/JoseNotFound/sesion3-practica.git
0571952..b8e8bef master -> master
```

