## 2. Fundamentos de Git I

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

```
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1> git --version git version 2.42.0.windows.2
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1>
```

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.

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1> git config user.name

Paragon

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1> git config user.email

seropa@alu.edu.gva.es

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1>

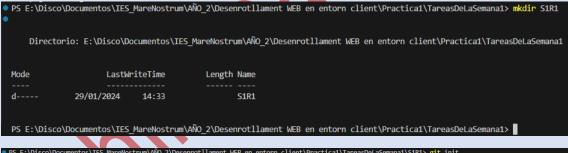
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1> git config --global core.editor notepad++

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1> git config user.editor

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1> git config core.editor notepad++

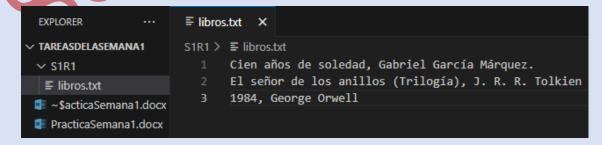
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1> []
```

- 3. Crea una carpeta denominada S1R1. Realiza las siguientes acciones en ella:
  - a) Crea un repositorio Git.



PS E:\Disco\Documentos\IES MareNostrum\AÑO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1> git init
Initialized empty Git repository in E:/Disco/Documentos/IES\_MareNostrum/AÑO\_2/Desenrotllament WEB en entorn client/Practica1/TareasDeLaSemana1/S1R1/.git/
PS E:\Disco\Documentos\IES\_MareNostrum\AÑO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1>

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



c) Haz un primer commit.

```
PS E:\Disco\Documentos\IES MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practical\TareasDeLaSemanal\S1R1> git add .

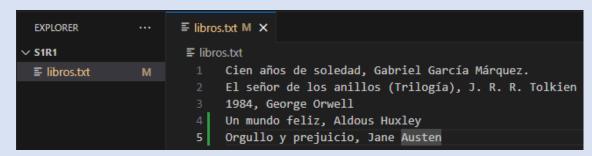
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practical\TareasDeLaSemanal\S1R1> git commit -m "Primer commit" [master (root-commit) Becdf59] Primer commit

1 file changed, 3 insertions(+)

reate mode 100644 libros.txt

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practical\TareasDeLaSemanal\S1R1>
```

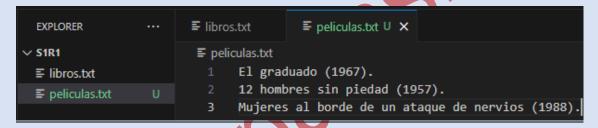
d) Añade dos libros al archivo libros.txt



e) Haz un segundo commit.

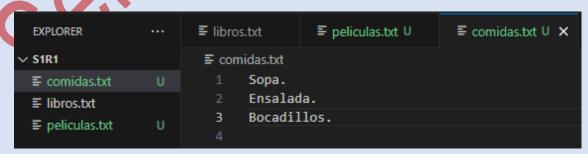
```
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\SIR1> git add .
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\SIR1> git commit -m "Segundo commit" [master edf476c] Segundo commit -m "Segundo commit" 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\SIR1>
```

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



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

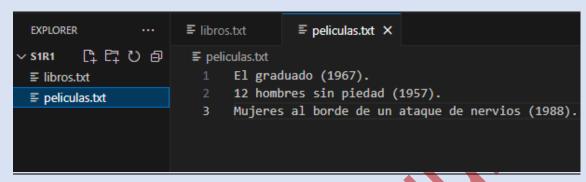
h) Crea un fichero denominado comidas.txt. Añade tres nombres de comidas a dicho archivo.



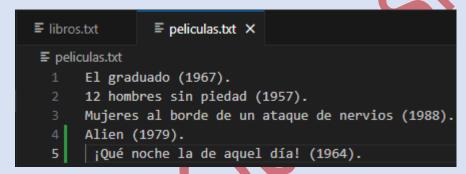
i) Haz un tercer commit que incluya los archivos peliculas.txt y comidas.txt.

```
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1> git add .
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1> git commit -m "Tercer commit" [master 1785568] Tercer commit
    2 files changed, 6 insertions(+) create mode 100644 comidas.txt
    create mode 100644 peliculas.txt
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1>
```

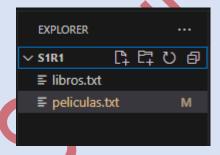
j) Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.



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.

```
● PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1> git add .
○ PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1>
```

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.

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1> git commit -m "Cuarto commit"

[master 66320ec] Cuarto commit

2 files changed, 3 insertions(+), 4 deletions(-)

delete mode 100644 comidas.txt

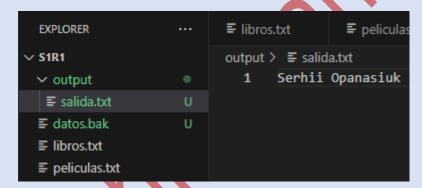
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1> 

Click to
```

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



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



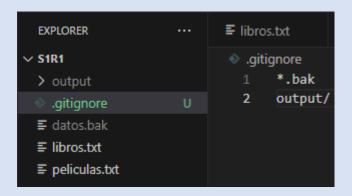
q) Haz una captura de pantalla del comando git status. Deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos (color rojo).

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1> git status

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

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1>
```

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



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

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1> git status

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

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1>
```

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

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

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S1R1> git log commit d0af27ba4152782868a01d299ac24082f9cd57e0 (HEAD -> master)
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 15:14:54 2024 +0100
    Último commit
commit 66320ec12681e78e8f551fe7252664b97df64dab
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 15:05:20 2024 +0100
    Cuarto commit
commit 178556810b75dd12de25829d1c989c12bd8d9d8e
:...skipping...
commit d0af27ba4152782868a01d299ac24082f9cd57e0 (HEAD -> master)
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 15:14:54 2024 +0100
    Último commit
commit 66320ec12681e78e8f551fe7252664b97df64dab
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 15:05:20 2024 +0100
    Cuarto commit
commit 178556810b75dd12de25829d1c989c12bd8d9d8e
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 14:59:32 2024 +0100
```

```
Tercer commit
commit edf476cf5c78eddeff0a96738d4488c0d2a0359b
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 14:50:06 2024 +0100
   Segundo commit
commit 8ecdf5984504e319d83af260303492d0bdb1071c
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 14:48:07 2024 +0100
   Primer commit
2
(END)...skipping...
commit d0af27ba4152782868a01d299ac24082f9cd57e0 (HEAD -> master)
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 15:14:54 2024 +0100
   Último commit
commit 66320ec12681e78e8f551fe7252664b97df64dab
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 15:05:20 2024 +0100
   Cuarto commit
commit 178556810b75dd12de25829d1c989c12bd8d9d8e
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 14:59:32 2024 +0100
   Tercer commit
```

```
commit edf476cf5c78eddeff0a96738d4488c0d2a0359b
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 14:50:06 2024 +0100

    Segundo commit

commit 8ecdf5984504e319d83af260303492d0bdb1071c
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 14:48:07 2024 +0100

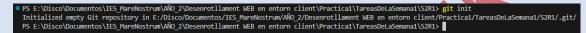
    Primer commit
    ~
    ~
    ~
    ~
    ~
    ~
    (END)
```

### 3. Fundamentos de Git II

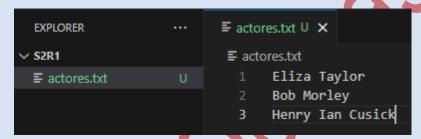
1. Crea una carpeta denominada S2R1. Realiza las siguientes acciones en ella:



a) Crea un repositorio Git.



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



c) Haz un primer commit.

```
• PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git commit -m "Primer commit" [master (root-commit) 30478e3] Primer commit
1 file changed, 3 insertions(+)
1 create mode 100644 actores.txt
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>
```

d) Crea una rama denominada test.

```
\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git branch test
\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>
```

e) Cambia a la rama test

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git checkout test
Switched to branch 'test'
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>
```

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

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git add .
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git commit -m "test actrices.txt" [test 8f42a2e] test actrices.txt
1 file changed, 3 insertions(+) create mode 190644 actrices.txt
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>
```

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

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git log --graph --all

* commit 8f42a2eac50blcdce7a81863035a304e8409b20b (HEAD → test)

| Author: Paragon ⟨seropa@alu.edu.gva.es⟩
| Date: Mon Jan 29 16:33:43 2024 +0100

| test actrices.txt
:...skipping...

* commit 8f42a2eac50blcdce7a81863035a304e8409b20b (HEAD → test)
| Author: Paragon ⟨seropa@alu.edu.gva.es⟩
| Date: Mon Jan 29 16:33:43 2024 +0100

| test actrices.txt
| commit 30478e3d1cd292a7bac11c037352d41cd348586d (master)
| Author: Paragon ⟨seropa@alu.edu.gva.es⟩
| Date: Mon Jan 29 15:50:48 2024 +0100

| Primer commit
| ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ []
```

h) Cambia a la rama master.

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\ANO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git checkout maste
• Switched to branch 'master'

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\ANO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>
```

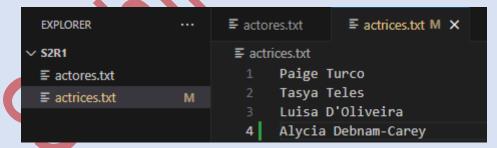
i) Incorpora los cambios de la rama test a la rama master. Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado y de su resultado.

```
● PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git merge test
● Updating 30478e3..8f42a2e
Fast-forward
actrices.txt | 3 +++
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
○ PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>
```

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

```
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git branch test2
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git checkout test2 Switched to branch 'test2'
```

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



```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git checkout master
Switched to branch 'master'
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git add .
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git commit -m "master -> Alycia Debnam-Carey"

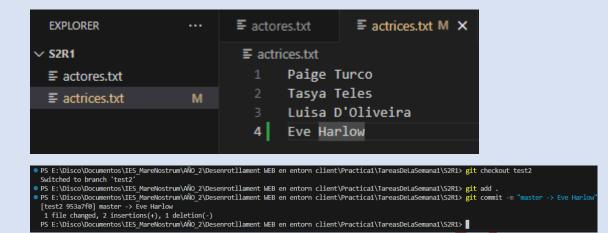
[ master 600cbf5] master -> Alycia Debnam-Carey
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>
```

I) Cambia a la rama test2

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\ANO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git checkout test2 Switched to branch 'test2'

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\ANO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>
```

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



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

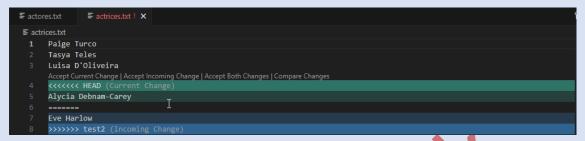
```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git log --graph --all
       mit 953a7f0457710936e673e9eb7744627cca2bed36 (HEAD -> test2)
  Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Jan 29 16:45:17 2024 +0100
  * commit 600cbf5924cee84a1b0b5d575927a6756e8ea500 (master)
   Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 16:43:26 2024 +0100
  ...skipping...
  commit 953a7f0457710936e673e9eb7744627cca2bed36 (HEAD -> test2)
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 16:45:17 2024 +0100
      master -> Eve Harlow
  * commit 600cbf5924cee84a1b0b5d575927a6756e8ea500 (master)
Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
    Date: Mon Jan 29 16:43:26 2024 +0100
         master -> Alycia Debnam-Carey
  commit 8f42a2eac50b1cdce7a81863035a304e8409b20b (test)
   Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Jan 29 16:33:43 2024 +0100
       test actrices.txt
       mit 30478e3d1cd292a7bac11c037352d41cd348586d
  Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Jan 29 15:50:48 2024 +0100
        Primer commit
PS E:\Disco\Documentos\IES MareNostrum\AÑO 2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1≻
```

ñ) Cambia a la rama master

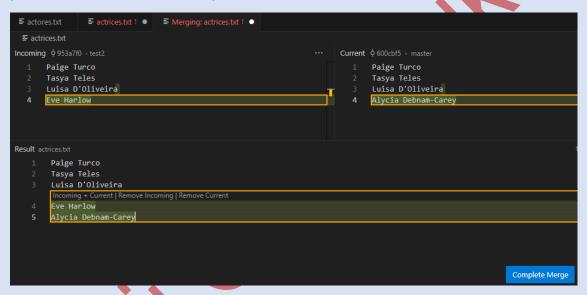
```
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git checkout master Switched to branch 'master'
    PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>
```

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.

PS E:\Disco\Documentos\IES\_MareNostrum\AÑO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git merge test2
 Auto-merging actrices.txt
 CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
 Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
 PS E:\Disco\Documentos\IES\_MareNostrum\AÑO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>



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



```
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1>[
```

Lo he resuelto manualmente. En el punto siguiente se puede observar el resultado.

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.

```
PS E:\Disco\Documentos\TES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git log --graph --all

* commit bc453e81284be3656cf08a41c4838761722a29f7 (HEAD -> master)
| Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es>
| Date: Mon Jan 29 16:53:59 2024 +0100 |
| conflicto resuelto |

* commit cc6e0b26b67ac47272d484b4a56226684be80f58 |
| ....skipping...

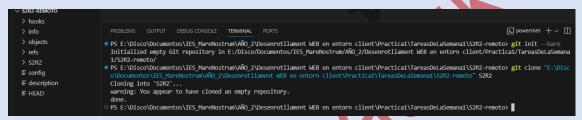
* commit bc453e81284be3656cf08a41c4838761722a29f7 (HEAD -> master)
| Author: Paragon <seropa@alu.edu.gva.es> |
| Date: Mon Jan 29 16:53:59 2024 +0100 |
| conflicto resuelto |
| Conflicto res
```

PS E:\Disco\Documentos\IES\_MareNostrum\AÑO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R1> git merge test2
• Already up to date.
\_

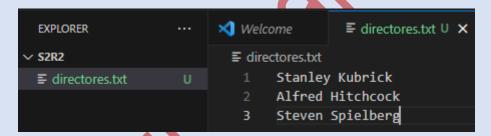
2. Crea una carpeta denominada S2R2-remoto. Inicializa un repositorio Git en su interior mediante el comando git init --bare. Esta carpeta se utilizará como repositorio remoto.



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:



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



b) Haz un commit.

```
● PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\ANO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R2> git add .

● PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\ANO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R2> git commit -m "directores.txt"

[master (root-commit) 1381788] directores.txt

1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt

● PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\ANO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R2>
```

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

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\ANO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R2> git push 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

To E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto

* [new branch] master -> master

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R2>
```

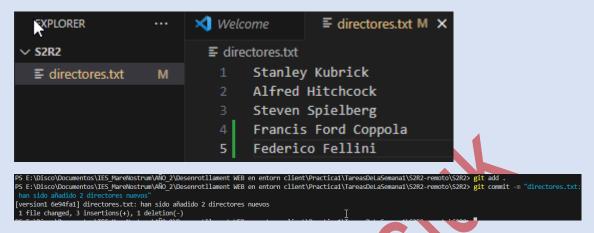
d) Crea una rama denominada version1.

```
\S2R2-remoto\S2R2> git branch version1
```

e) Cambia a la rama version1.

PS E:\Disco\Documentos\IES\_MareNostrum\ANO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R2> git checkout version1 Switched to branch '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.



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.

git push -u origin version1:

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

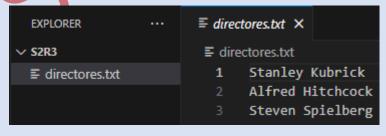
```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AWD_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDelaSemana1\S2R2-remoto\S2R2> cd ..

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AWD_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDelaSemana1\S2R2-remoto> git clone "E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AWD_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDelaSemana1\S2R2-remoto" S2R3

Cloning into 'S2R3'...

done.
```

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



```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R3> git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

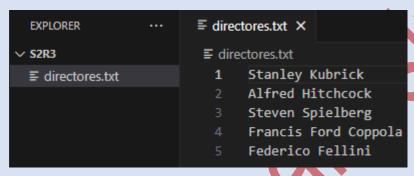
nothing to commit, working tree clean
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R3>
```

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

PS E:\Disco\Documentos\IES\_MareNostrum\AÑO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R3> git checkout version:

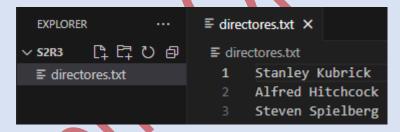
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

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.



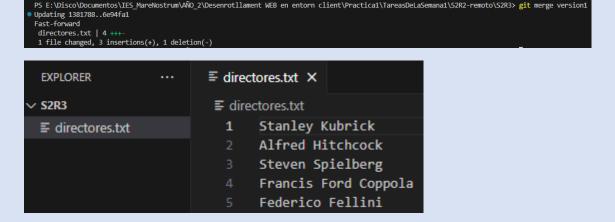
d) Cambia a la rama master.

\S2R2-remoto\S2R3> git checkout master



Aquí se quedan sólo los 3 directores.

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



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

git push origin master:

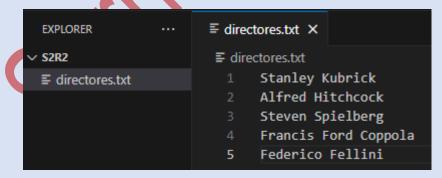
```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R3> git push origin master Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto 1381788..6e94fa1 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.

```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\ANO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\S2R2-remoto\S2R2> git diff master origin/master
diff --git a/directores.txt b/directores.txt
index 665adbd..24690f4 100644
--- a/directores.txt
+++ b/directores.txt
+++ b/directores.txt
(0 -1,3 +1,5 00)
Stanley Kubrick
Alfred Hitchcock
-Steven Spielberg
\ No newline at end of file
+Steven Spielberg
+Francis Ford Coppola
+Federico Fellini
\ No newline at end of file
```

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

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



#### 4. GitHub

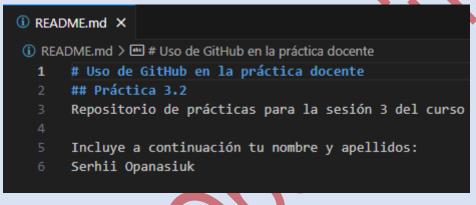
- 1. Crea una cuenta en GitHub
- 2. Añade tu dirección de correo de educación
- 3. Solicita un descuento para uso educativo: https://education.github.

## com/pack

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

```
■ PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\repositorioDePractica> git clone h ttps://github.com/serhii-opanasiuk/sesion3-practica-SO Cloning into 'sesion3-practica-SO'...
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Total 10 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 10
Receiving objects: 100% (10/10), done.
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\repositorioDePractica> [
```

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



TS E: Ulsco\Documentos\LES\_MareNostrum\ANO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practical\TareasDeLaSemanal\repositorioDePractica\sesion3-prac

PS E:\Disco\Documentos\LES\_MareNostrum\ANO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practical\TareasDeLaSemanal\repositorioDePractica\sesion3-prac

Dica-500 git commit -m "he añadido mi nombre y apellidos"

[master 743dfda] he añadido mi nombre y apellidos

1 file changed, 1 insertion(+)

PS E:\Disco\Documentos\LES\_MareNostrum\ANO\_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practical\TareasDeLaSemana1\repositorioDePractica\sesion3-prac

tica-500 

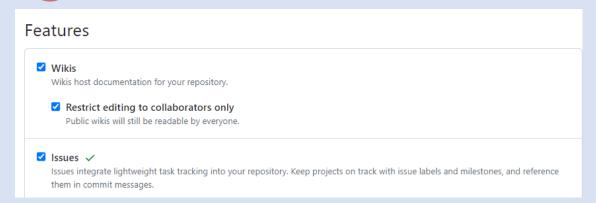
| Practical | P

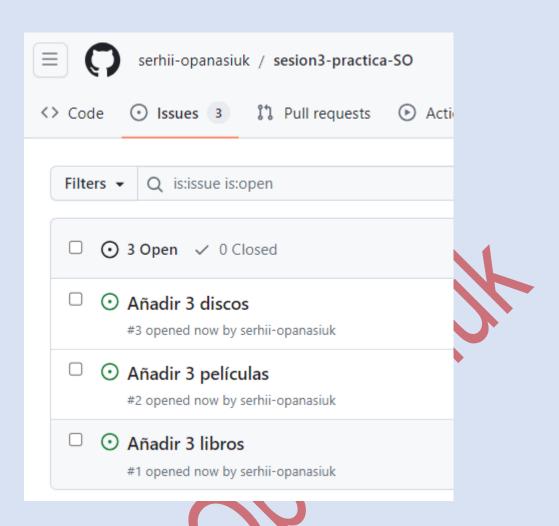
b) Crea 3 issues con los siguientes títulos. Si no ves la pestaña de issues, actívala desde los ajustes (settings) del repositorio.

Añadir 3 libros

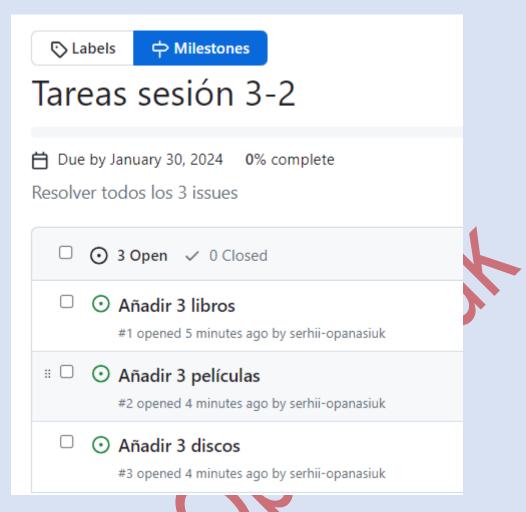
Añadir 3 películas

Añadir 3 discos

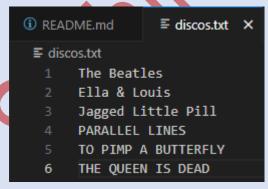




c) Crea una milestone denominada Tareas sesión 3-2 que contenga los 3 issues creados.



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



```
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practical\TareasDeLaSemanal\repositorioDePractica\sesion3-practica-S
0> git add .

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practical\TareasDeLaSemanal\repositorioDePractica\sesion3-practica-S
0> git commit -m "Añadido los 3 discos: close #3" |

[master 37c1790] Añadido los 3 discos: close #3" |

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practical\TareasDeLaSemanal\repositorioDePractica\sesion3-practica-S
0> git push

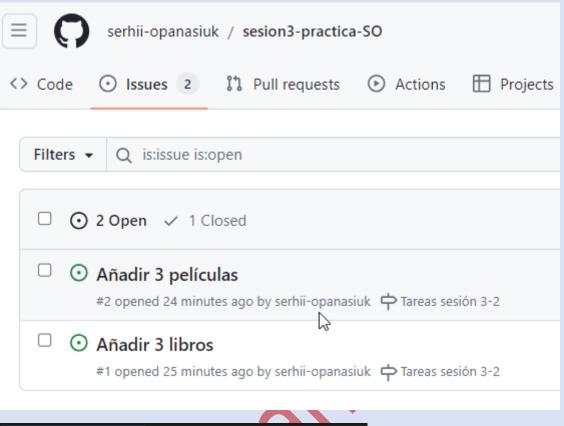
Enumerating objects: 100% (5/5), done.

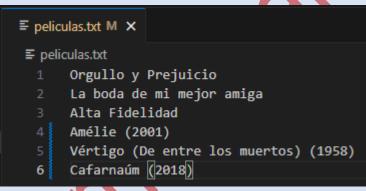
Delta compression using up to 4 threads
Compression using up to 4 threads
Compression objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), dos 2b ytes | 362.00 KiB/s, done.

Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

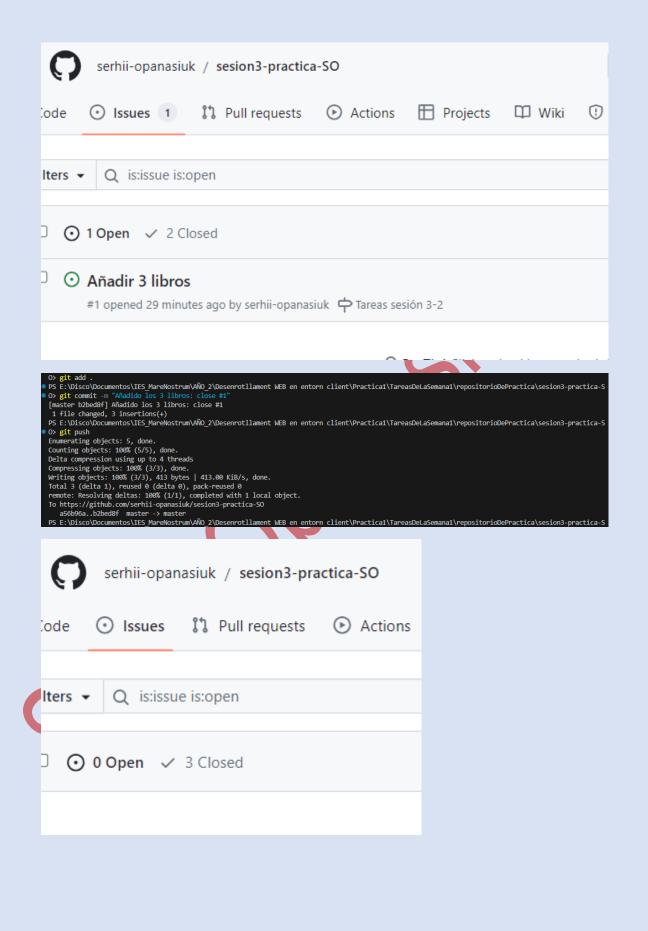
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/serhii-opanasiuk/sesion3-practica-SO
743dfda..37c1790 master -> master
```

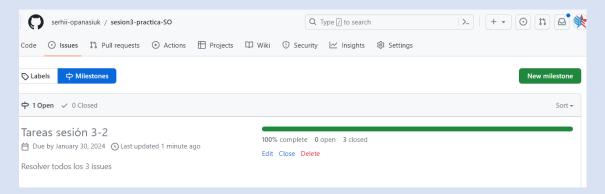




```
Ob git add .

PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\repositorioDePractica\sesion3-practica-S
Ob git commit -m "Añadido los 3 películas: close #2"
[master a5696a] Añadido los 3 películas: close #2
1 file changed, 3 insertions(+)
PS E:\Disco\Documentos\IES_MareNostrum\AÑO_2\Desenrotllament WEB en entorn client\Practica1\TareasDeLaSemana1\repositorioDePractica\sesion3-practica-S
O> git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/serhii-opanasiuk/sesion3-practica-SO
37c1790..a56096a master -> master
```





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

Hecho en el punto anterior.

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.

Todas las capturas de pantalla están aquí

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

# 5. Entrega de la tarea

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