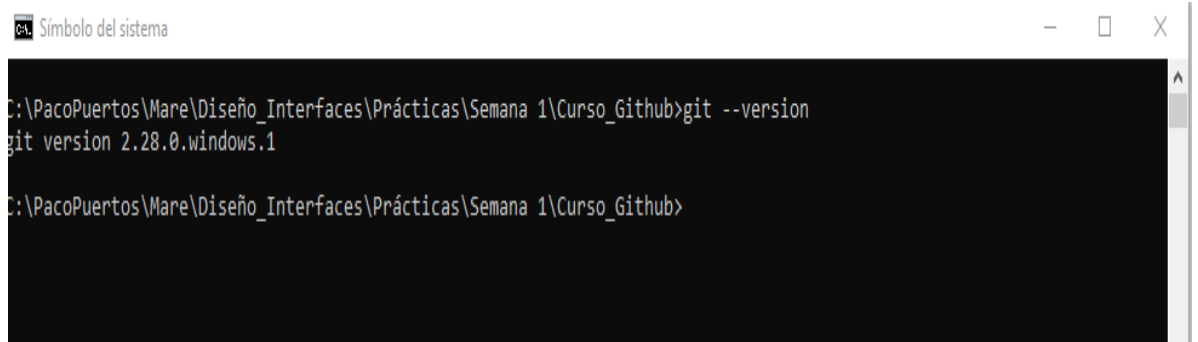


## 1. Fundamentos Git I

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



```
Símbolo del sistema

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>git --version
git version 2.28.0.windows.1

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>
```

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



```
Símbolo del sistema

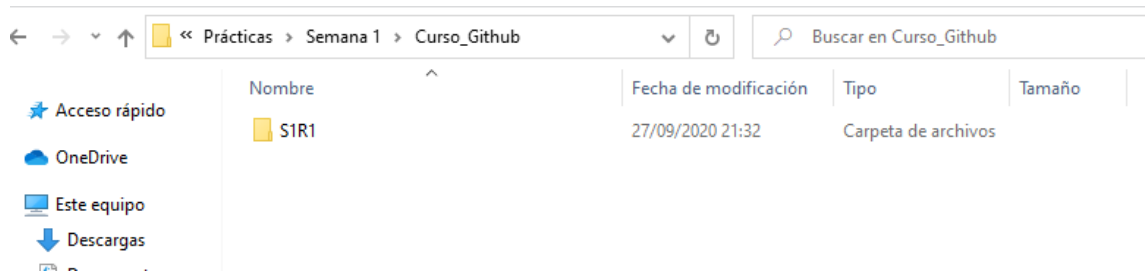
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager
user.name=Francisco Puertos Jimenez
user.email=puertos19784@iesmarenostrum.com
core.editor='C:\Program Files (x86)\Notepad++\notepad++.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
credential.helper=wincred

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>
```

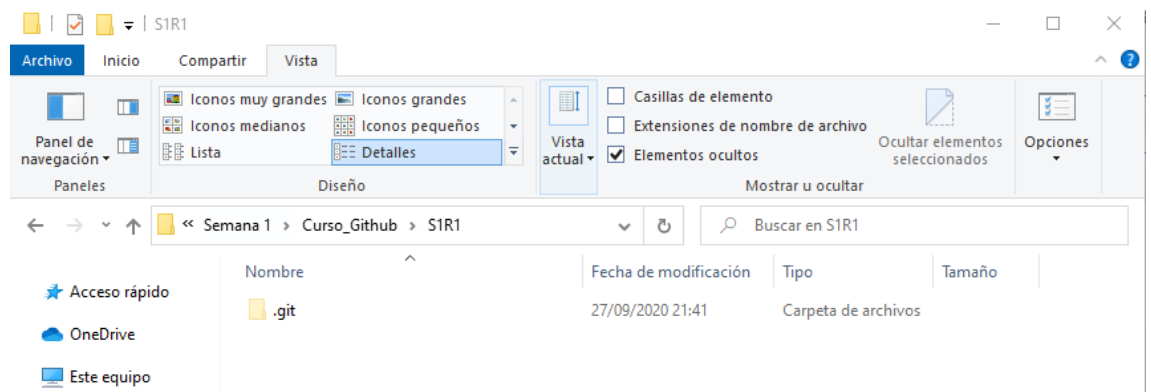
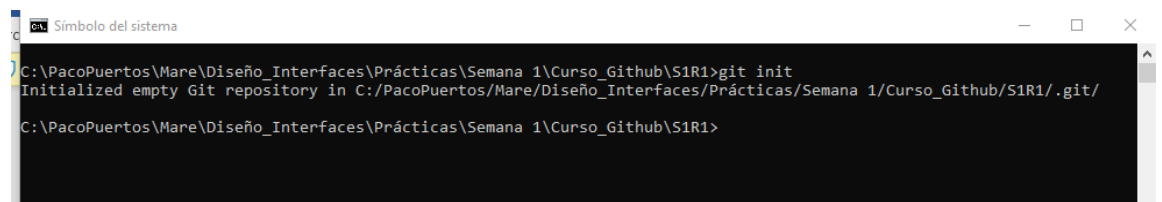
```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager
user.name=Francisco Puertos Jimenez
user.email=puertos19784@iesmarenostrum.com
core.editor='C:\Users\Usuario\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\code.exe'
credential.helper=wincred

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>
```

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



a) Crea un repositorio Git.



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

c) Haz un primer commit.

`Git add libros.txt`

`Git commit -m "primer commit"`

d) Añade dos libros al archivo libros.txt.

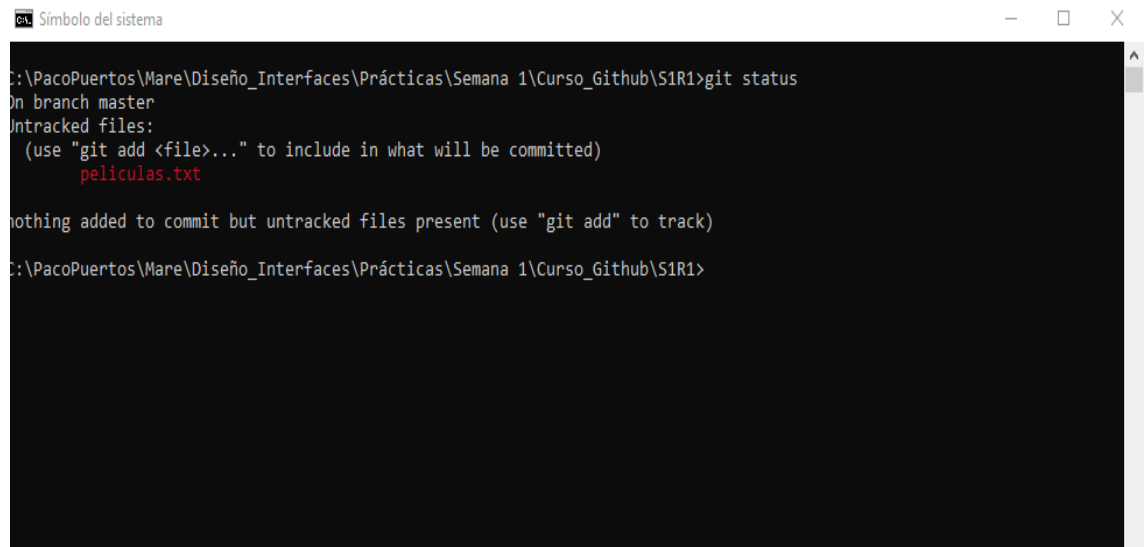
e) Haz un segundo commit.

`Git add libros.txt`

`Git commit -m "segundo commit"`

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

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



```
ca Símbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>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)
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>
```

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

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

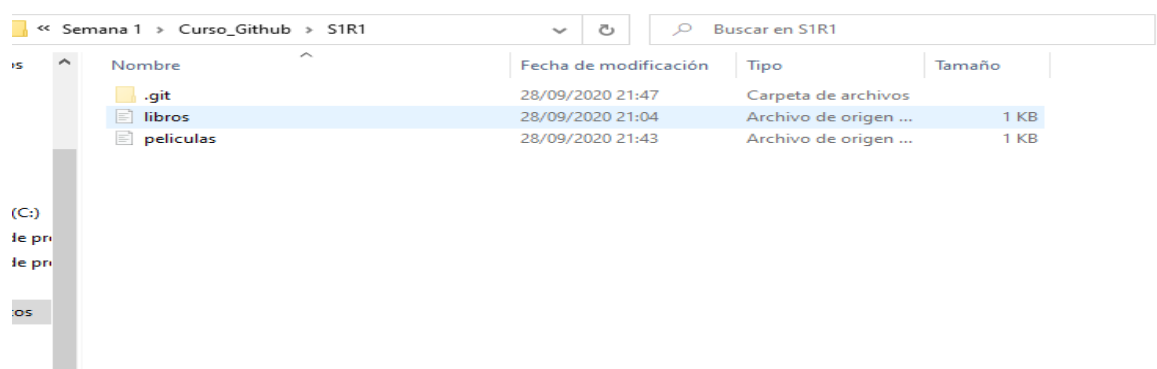
Git add .

Git commit -m "tercer commit comidas y películas"

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

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

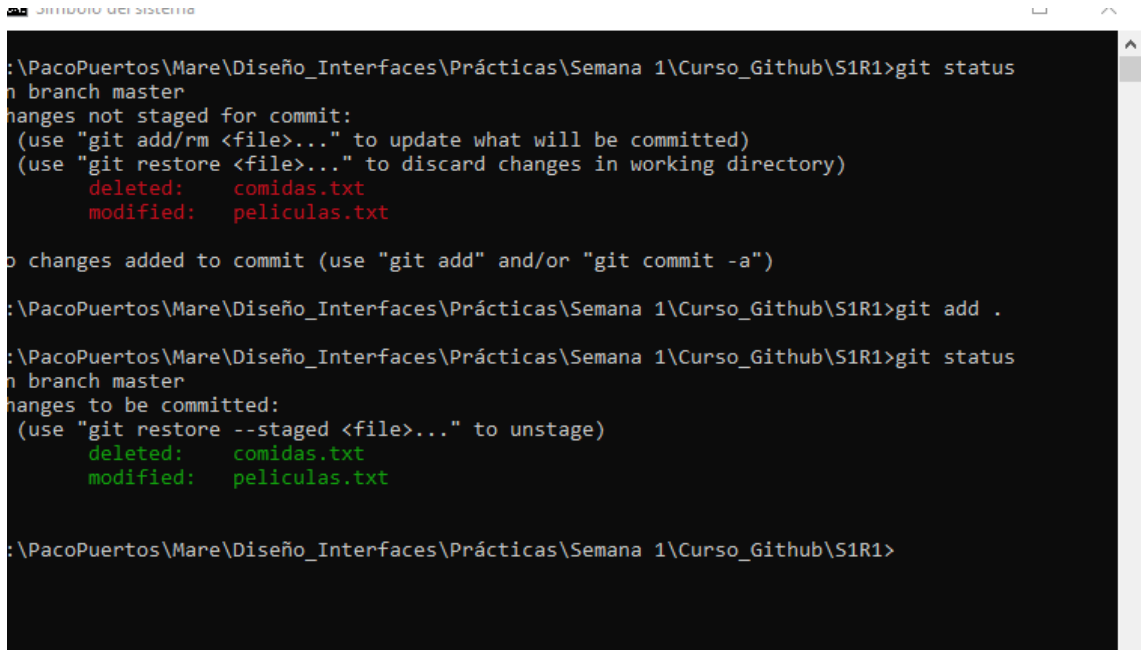
l) Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.



Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	28/09/2020 21:47	Carpeta de archivos	
libros	28/09/2020 21:04	Archivo de origen ...	1 KB
películas	28/09/2020 21:43	Archivo de origen ...	1 KB

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.



```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    comidas.txt
        modified:   peliculas.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>git add .

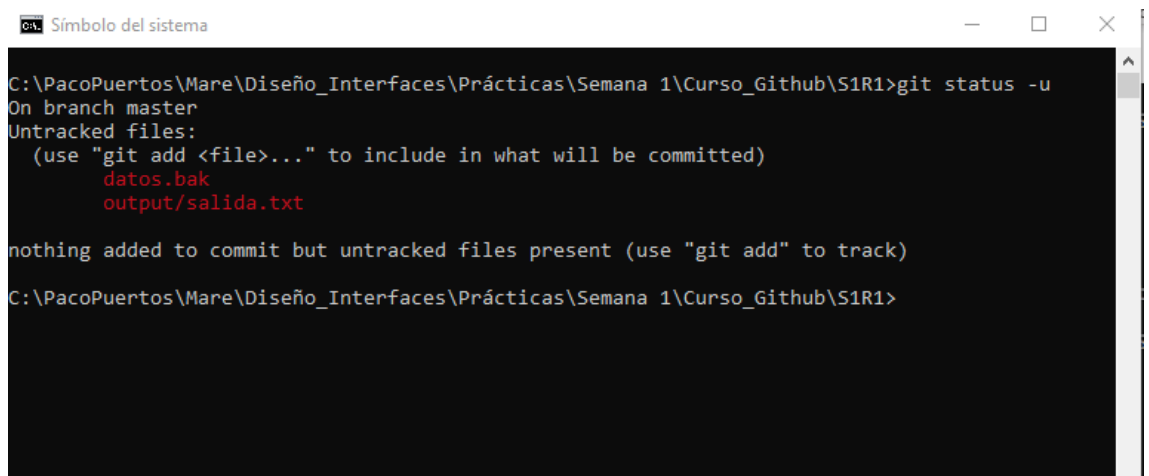
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:    comidas.txt
        modified:   peliculas.txt

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>
```

- ñ) Haz un cuarto commit.

Git commit -m "cuarto commit borra comidas y añade películas"

- o) Crea un archivo denominado datos.bak. Añade tres títulos de libros a dicho archivo.
- p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo.
- q) Haz una captura de pantalla del comando git status. Deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos.



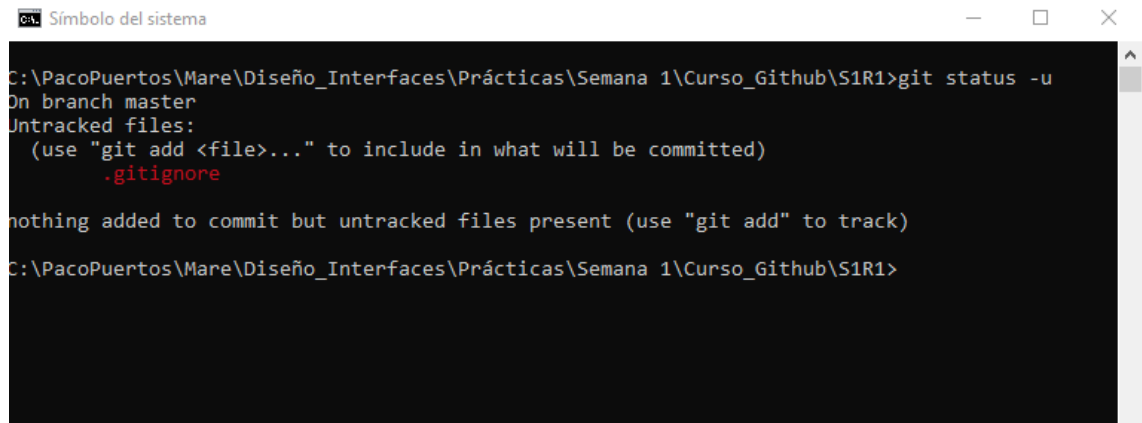
```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>git status -u
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        datos.bak
        output/salida.txt

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

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>
```

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

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



```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>git status -u
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore

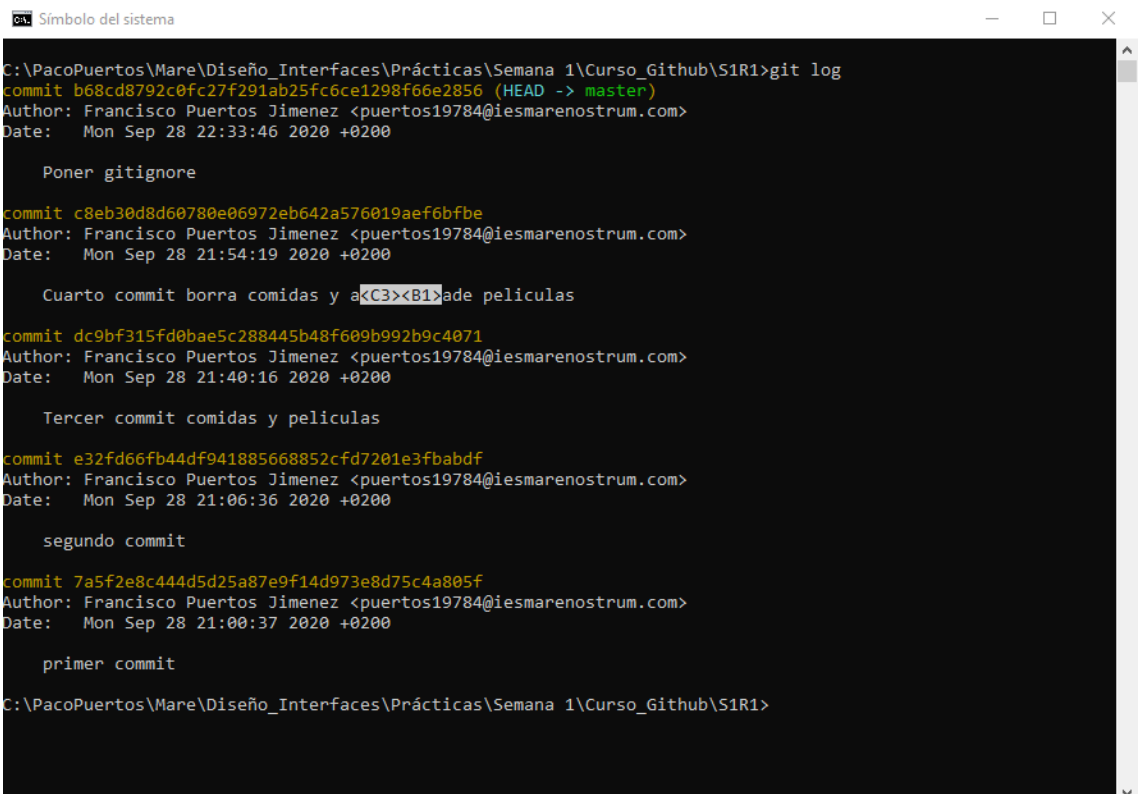
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>
```

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

Git add .gitignore

Git commit -m "Poner gitignore"

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



```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>git log
commit b68cd8792c0fc27f291ab25fc6ce1298f66e2856 (HEAD -> master)
Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenosttrum.com>
Date:   Mon Sep 28 22:33:46 2020 +0200

    Poner gitignore

commit c8eb30d8d60780e06972eb642a576019aef6bfbfe
Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenosttrum.com>
Date:   Mon Sep 28 21:54:19 2020 +0200

    Cuarto commit borra comidas y añade películas

commit dc9bf315fd0bae5c288445b48f609b992b9c4071
Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenosttrum.com>
Date:   Mon Sep 28 21:40:16 2020 +0200

    Tercer commit comidas y películas

commit e32fd66fb44df941885668852cfd7201e3fbabdf
Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenosttrum.com>
Date:   Mon Sep 28 21:06:36 2020 +0200

    segundo commit

commit 7a5f2e8c444d5d25a87e9f14d973e8d75c4a805f
Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenosttrum.com>
Date:   Mon Sep 28 21:00:37 2020 +0200

    primer commit

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S1R1>
```

## 2. Fundamentos Git II

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

a) Crea un repositorio Git.

`Git init`

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

c) Haz un primer commit.

`Git add actores.txt`

`Git commit -m "primer commit incluir actores"`

d) Crea una rama denominada test.

`Git branch test`

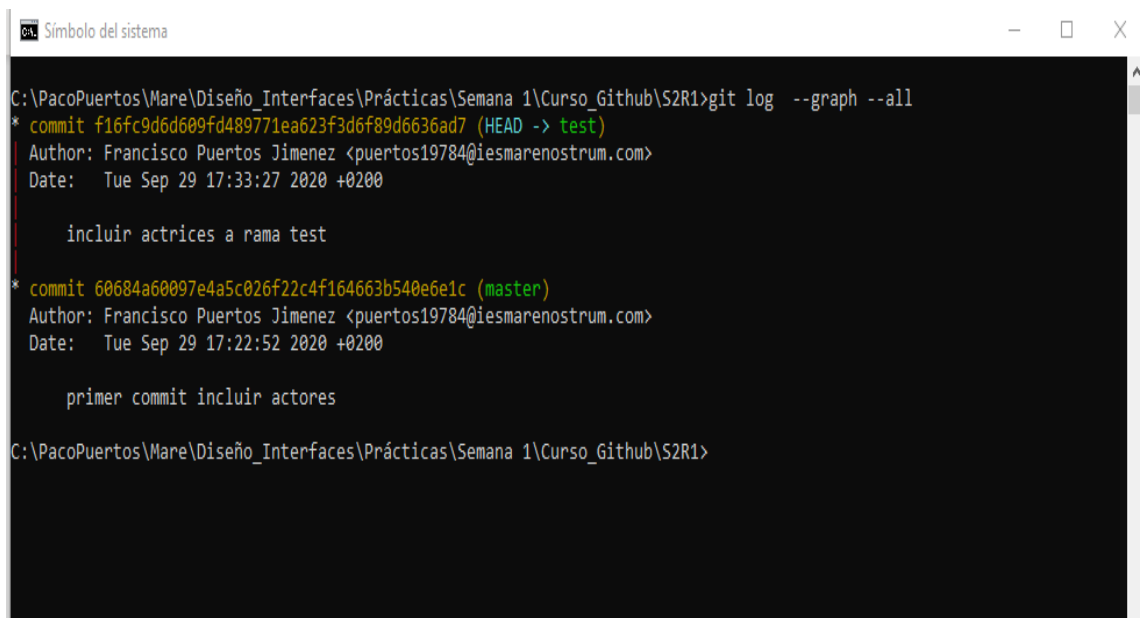
e) En la rama test crea un fichero denominado actrices.txt. Añade tres nombres de actrices y realiza un commit en dicha rama.

`Git checkout test`

`Git add actrices.txt`

`Git commit -m "incluir actrices a rama test"`

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



```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>git log --graph --all
* commit f16fc9d6d609fd489771ea623f3d6f89d6636ad7 (HEAD -> test)
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date: Tue Sep 29 17:33:27 2020 +0200

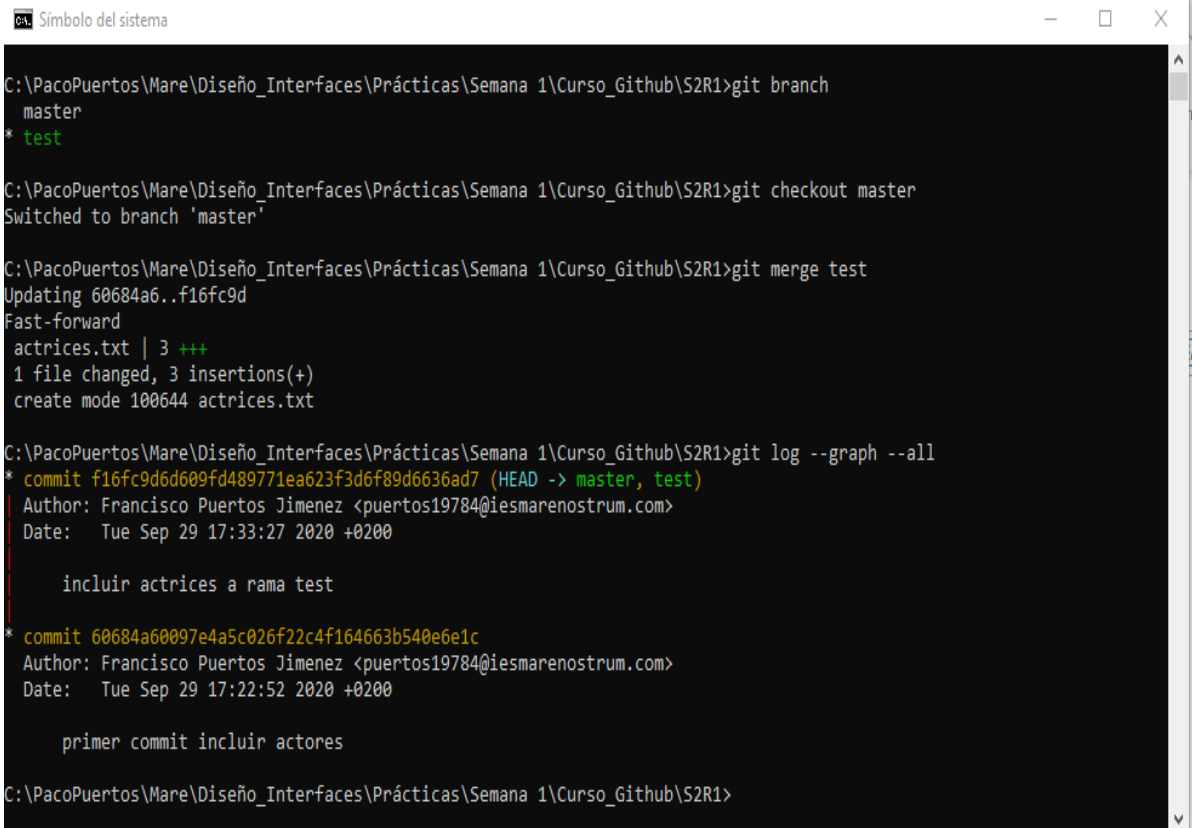
    incluir actrices a rama test

* commit 60684a60097e4a5c026f22c4f164663b540e6e1c (master)
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date: Tue Sep 29 17:22:52 2020 +0200

    primer commit incluir actores

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>
```

- g) 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.



```
CA Símbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>git branch
master
* test

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>git checkout master
Switched to branch 'master'

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>git merge test
Updating 60684a6..f16fc9d
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>git log --graph --all
* commit f16fc9d6d609fd489771ea623f3d6f89d6636ad7 (HEAD -> master, test)
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date: Tue Sep 29 17:33:27 2020 +0200

    incluir actrices a rama test

* commit 60684a60097e4a5c026f22c4f164663b540e6e1c
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date: Tue Sep 29 17:22:52 2020 +0200

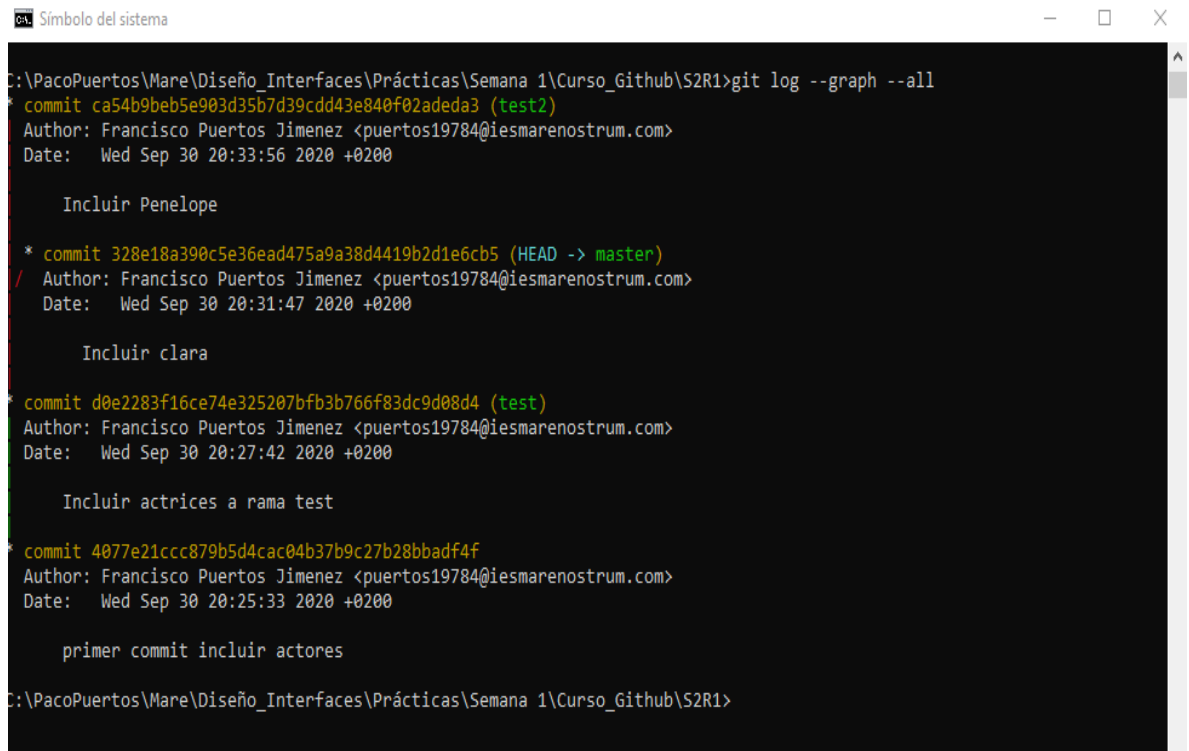
    primer commit incluir actores

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>
```

- h) Posiciónate en la rama master.
- Git checkout master
- i) Crea una segunda rama denominada test2.
- Git branch test2
- j) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt.
- Git add actrices.txt
- Git commit -m "incluir clara"
- k) En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt.
- Git checkout test2
- Git add actrices.txt
- Git commit -m "incluir Penelope"



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



```

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>git log --graph --all
* commit ca54b9beb5e903d35b7d39cdd43e840f02adeda3 (test2)
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date:   Wed Sep 30 20:33:56 2020 +0200

    Incluir Penelope

* commit 328e18a390c5e36ead475a9a38d4419b2d1e6cb5 (HEAD -> master)
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date:   Wed Sep 30 20:31:47 2020 +0200

    Incluir clara

* commit d0e2283f16ce74e325207bfb3b766f83dc9d08d4 (test)
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date:   Wed Sep 30 20:27:42 2020 +0200

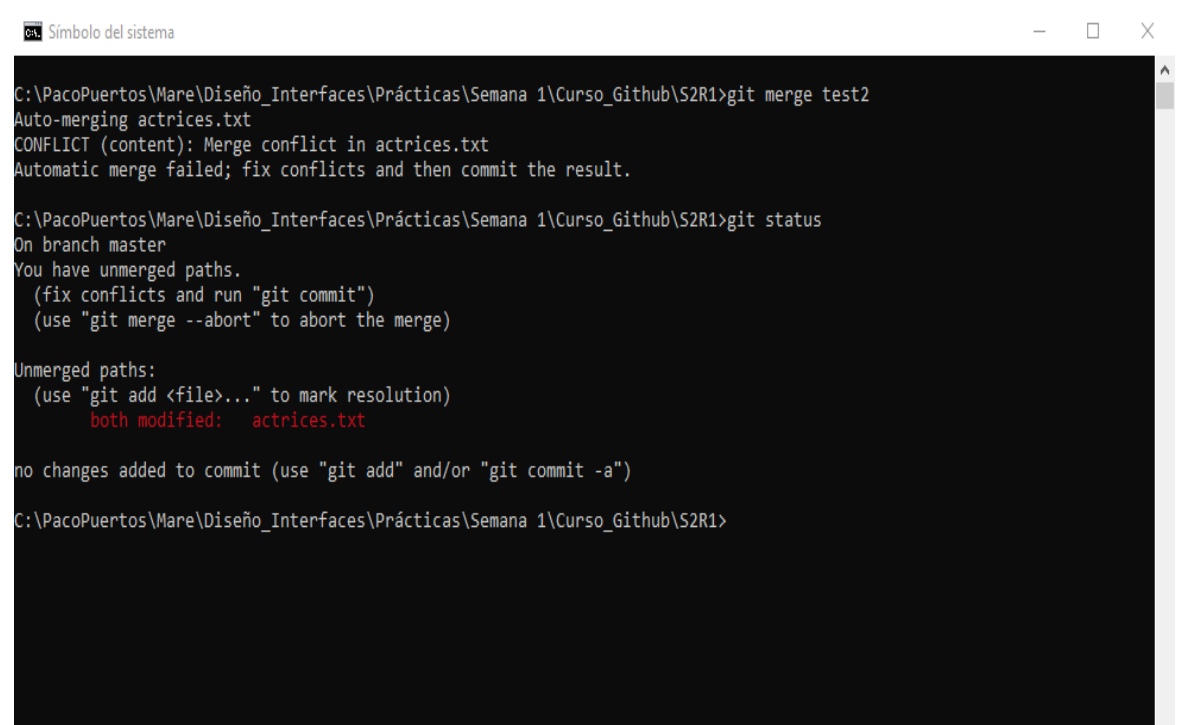
    Incluir actrices a rama test

* commit 4077e21ccc879b5d4cac04b37b9c27b28bbadf4f
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date:   Wed Sep 30 20:25:33 2020 +0200

    primer commit incluir actores

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>
```

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



```

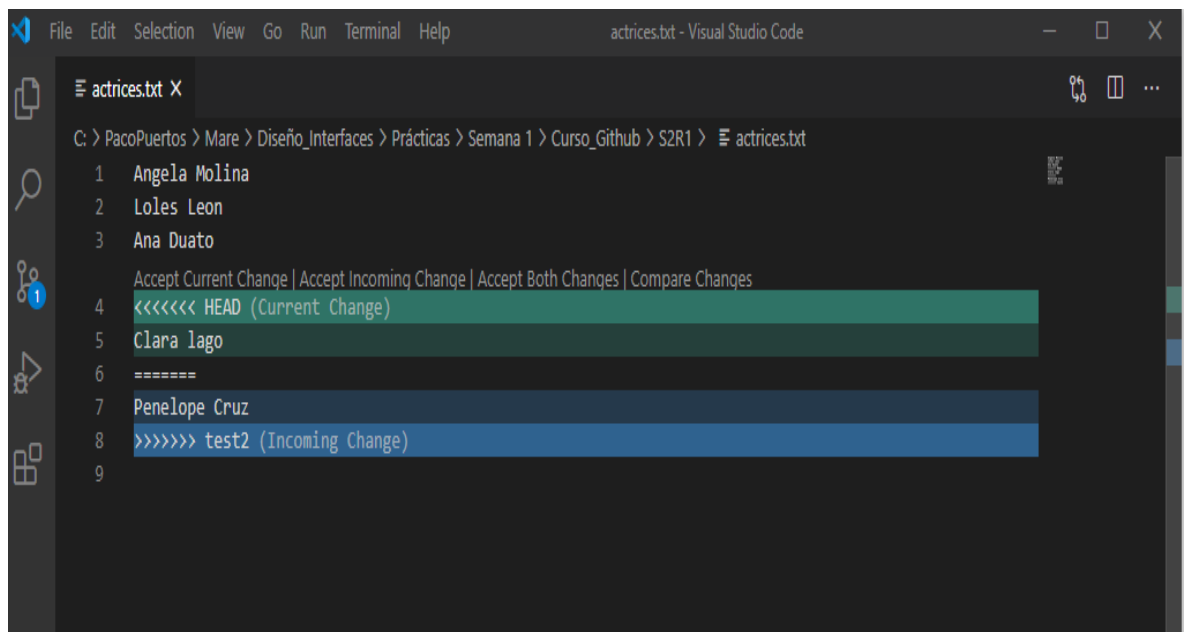
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>git status
On branch master
You have unmerged paths.
  (fix conflicts and run "git commit")
  (use "git merge --abort" to abort the merge)

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

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>
```

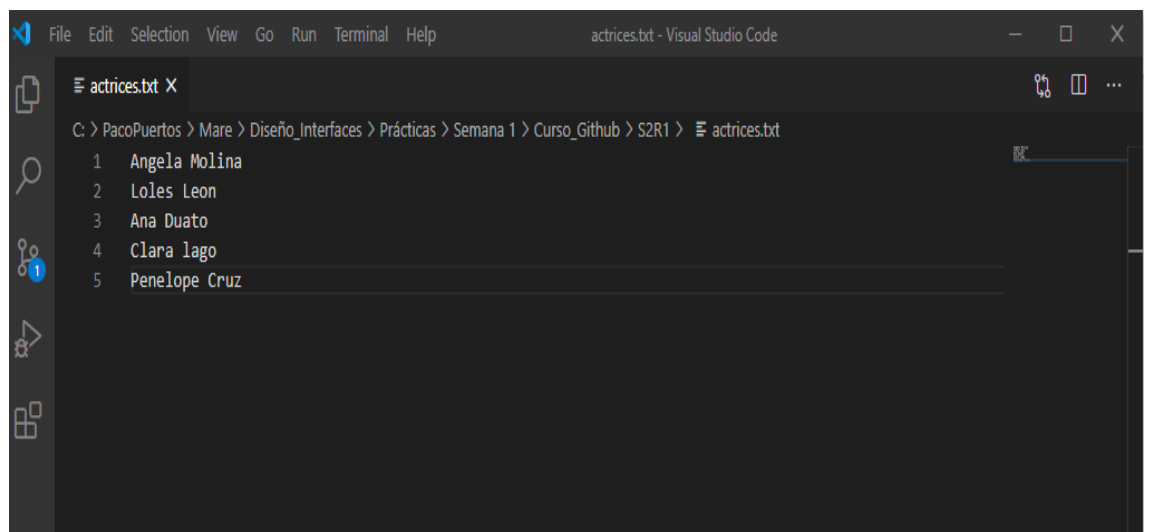


```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
actrices.txt - Visual Studio Code

actrices.txt X
C:\> PacoPuertos > Mare > Diseño_Interfaces > Prácticas > Semana 1 > Curso_Github > S2R1 > actrices.txt

1  Angela Molina
2  Loles Leon
3  Ana Duato
4  <<<<<< HEAD (Current Change)
5  Clara lago
6  =====
7  Penelope Cruz
8  >>>>>> test2 (Incoming Change)
9
```

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



```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help
actrices.txt - Visual Studio Code

actrices.txt X
C:\> PacoPuertos > Mare > Diseño_Interfaces > Prácticas > Semana 1 > Curso_Github > S2R1 > actrices.txt

1  Angela Molina
2  Loles Leon
3  Ana Duato
4  Clara lago
5  Penelope Cruz
```

Git add actrices.txt

Git commit -m "solución conflicto"

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

```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>git log --graph --all
*   commit 900e94fd28de5b31d0ef7a5d9c666f1334227032 (HEAD -> master)
    Merge: 328e18a ca54b9b
    Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
    Date:   Wed Sep 30 21:12:37 2020 +0200

        Solucion Conflicto

*   commit ca54b9beb5e903d35b7d39cdd43e840f02aded3 (test2)
    Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
    Date:   Wed Sep 30 20:33:56 2020 +0200

        Incluir Penelope

*   commit 328e18a390c5e36ead475a9a38d4419b2d1e6cb5
    Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
    Date:   Wed Sep 30 20:31:47 2020 +0200

        Incluir clara

*   commit d0e2283f16ce74e325207bfb3b766f83dc9d08d4 (test)
    Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
    Date:   Wed Sep 30 20:27:42 2020 +0200

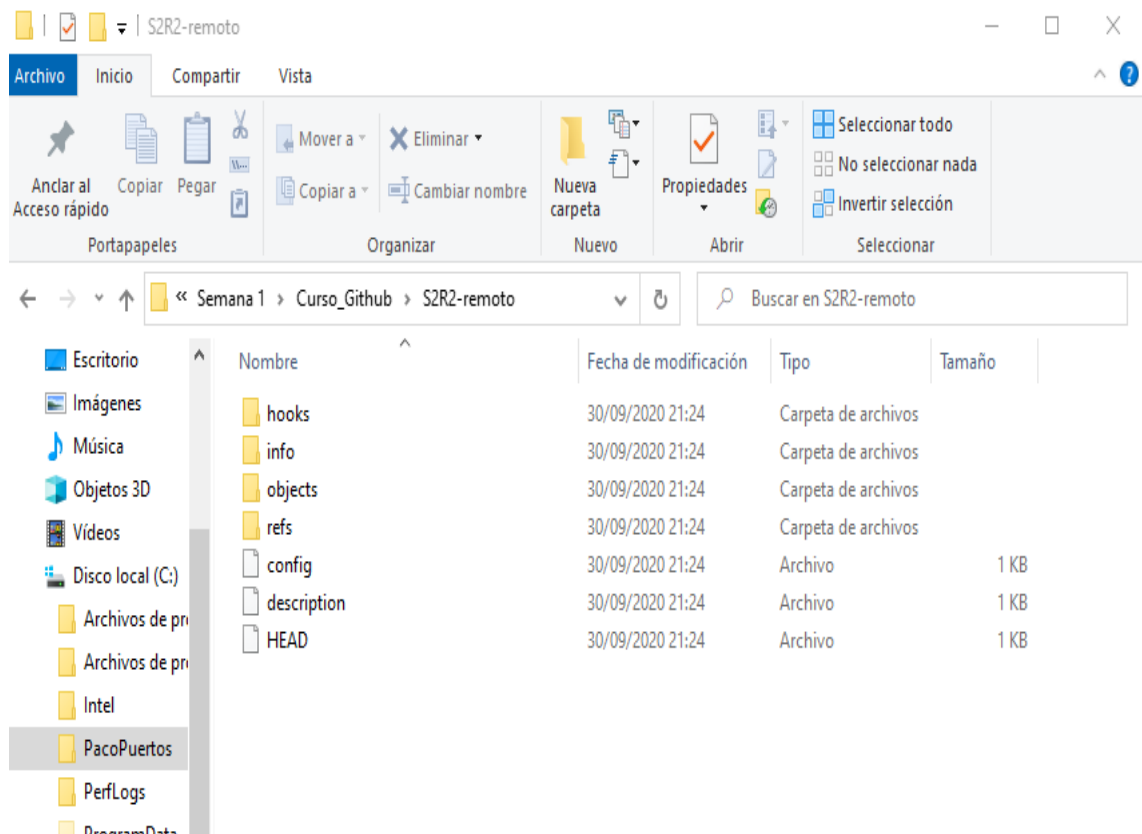
        Incluir actrices a rama test

*   commit 4077e21ccc879b5d4cac04b37b9c27b28bbadf4f
    Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
    Date:   Wed Sep 30 20:25:33 2020 +0200

        primer commit incluir actores

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R1>
```

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. Haz una captura de pantalla del resultado del comando de clonado.



```
Símbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>git clone S2R2-remoto S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>
```

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

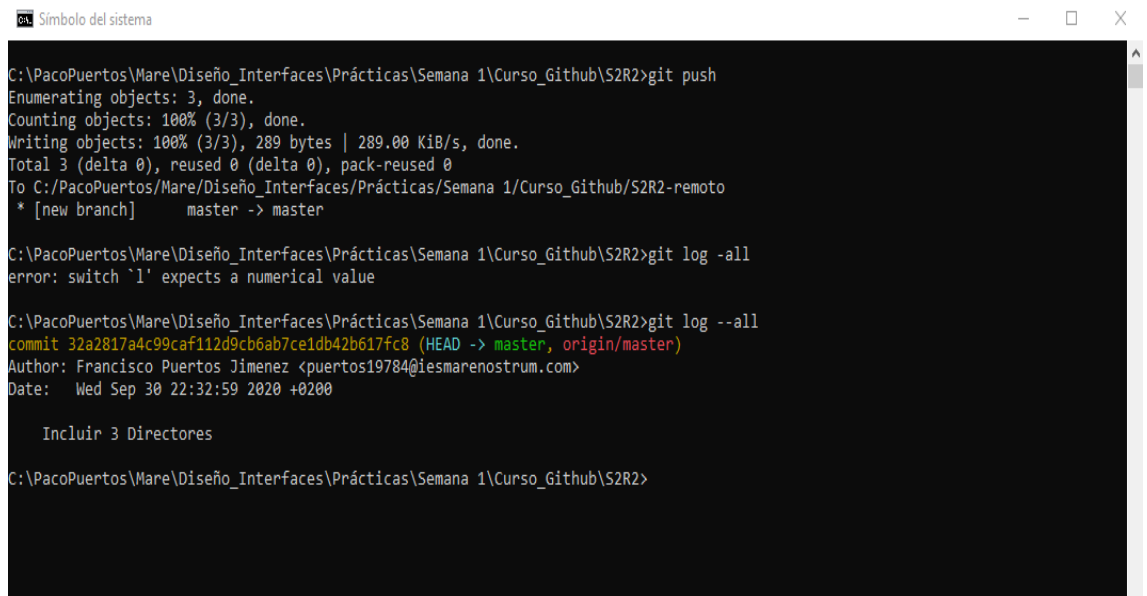
- a) Crea un archivo denominado directores.txt. Añade el nombre de tres directores de cine.

- b) Haz un commit.

Git add directores.txt

Git commit -m "Incluir 3 Directores"

- c) Realiza un push al repositorio remoto. Haz una captura de pantalla del resultado.



```
Símbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 289 bytes | 289.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/PacoPuertos/Mare/Diseño_Interfaces/Prácticas/Semana 1/Curso_Github/S2R2-remoto
 * [new branch]      master -> master

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>git log -all
error: switch `l' expects a numerical value

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>git log --all
commit 32a2817a4c99caf112d9cb6ab7ce1db42b617fc8 (HEAD -> master, origin/master)
Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
Date:   Wed Sep 30 22:32:59 2020 +0200

    Incluir 3 Directores

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>
```

- d) Crea una rama denominada version1.

Git branch version1

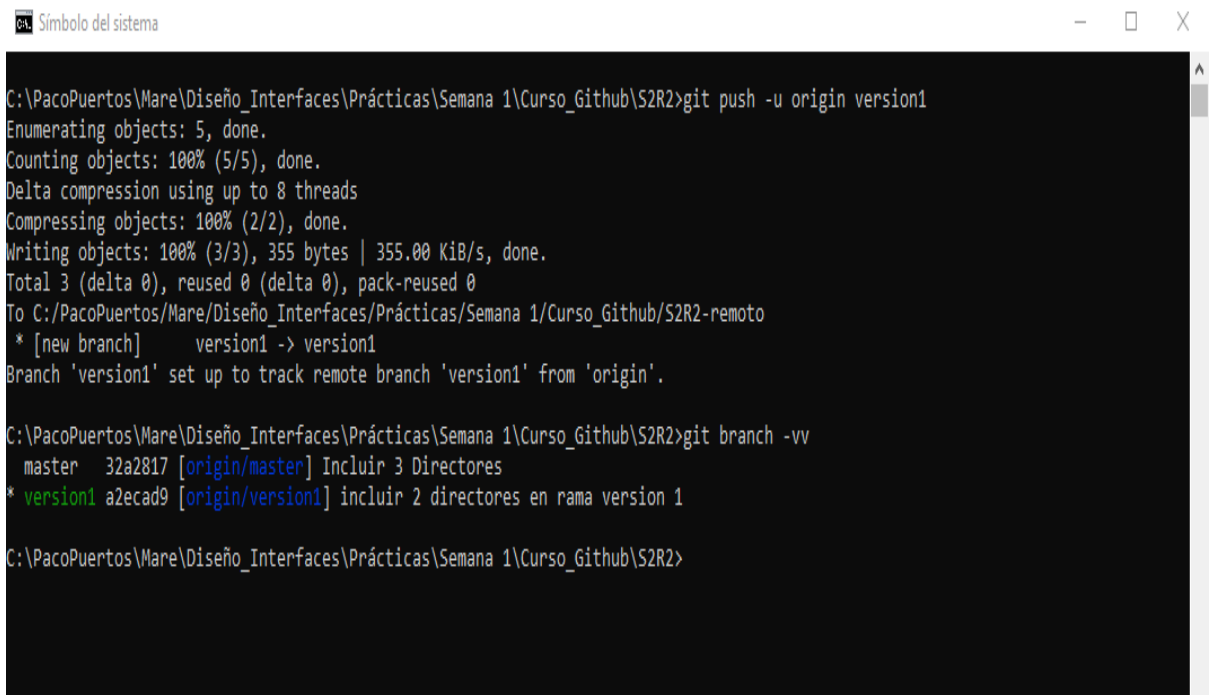
- e) En la rama version1 añade el nombre de dos directores de cine más al archivo directores.txt.

Git checkout version1

Git add directores.txt

Git commit -m "incluir 2 directores rama version1"

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

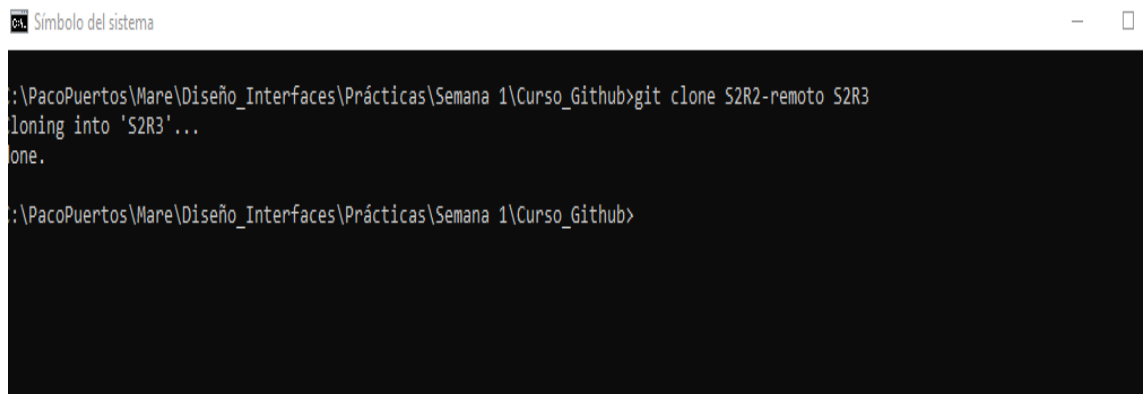


```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>git push -u origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 355 bytes | 355.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/PacoPuertos/Mare/Diseño_Interfaces/Prácticas/Semana 1/Curso_Github/S2R2-remoto
 * [new branch]      version1 -> version1
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>git branch -vv
  master    32a2817 [origin/master] Incluir 3 Directores
 * version1 a2ecad9 [origin/version1] incluir 2 directores en rama version 1

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>
```

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

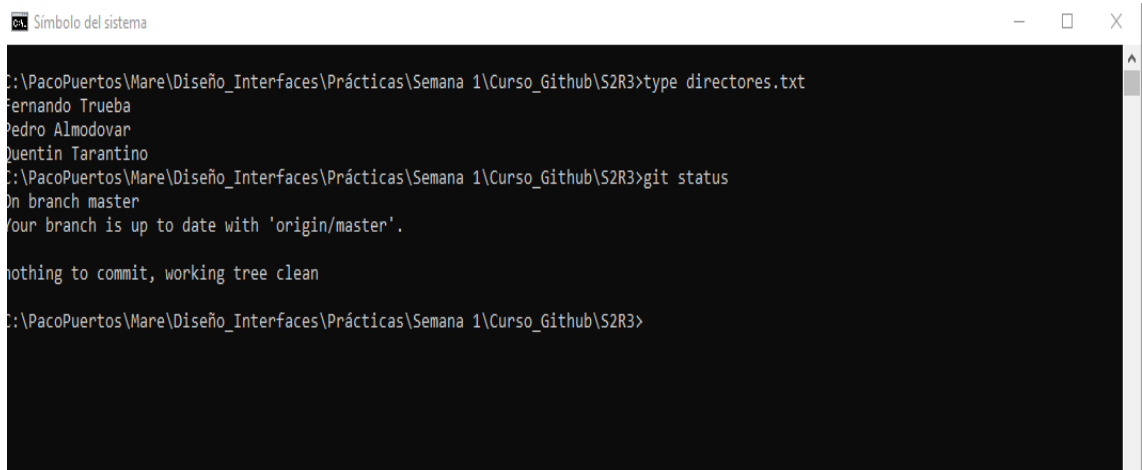


```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>git clone S2R2-remoto S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github>
```

Realiza las siguientes acciones sobre ella:

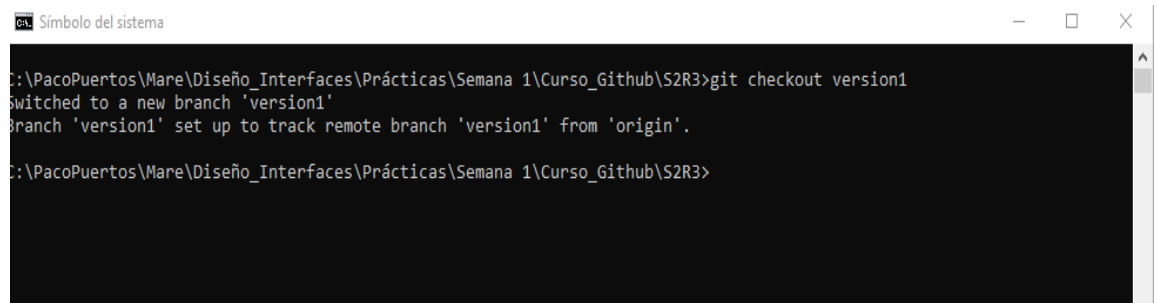
- a) Muestra en la consola el contenido del fichero directores.txt y el resultado del comando git status.



```
Símbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>type directores.txt
Fernando Trueba
Pedro Almodovar
Quentin Tarantino
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

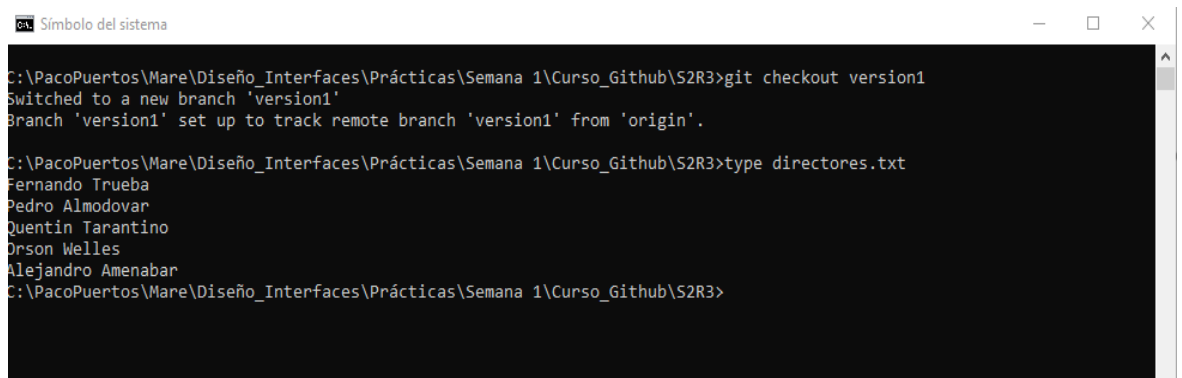
nothing to commit, working tree clean
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>
```

- b) Cambia a la rama version1. Muestra el resultado del comando.



```
Símbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>
```

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



```
Símbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>type directores.txt
Fernando Trueba
Pedro Almodovar
Quentin Tarantino
Orson Welles
Alejandro Amenabar
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>
```

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

```
Simbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>git branch
* master
  version1

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>git merge version1
Updating 32a2817..a2ecad9
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>
```

e) Sube la rama master actualizada al servidor. Haz una captura de pantalla del resultado del comando.

```
Simbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/PacoPuertos/Mare/Diseño_Interfaces/Prácticas/Semana 1/Curso_Github/S2R2-remoto
 32a2817..a2ecad9  master -> master

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>
```

```
Simbolo del sistema
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>git log --graph --all
* commit a2ecad9d80aa7e34905e57d28f5d67ddfdc21ea7 (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, version1)
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date:   Wed Sep 30 22:49:30 2020 +0200

      incluir 2 directores en rama version 1

* commit 32a2817a4c99caf112d9cb6ab7ce1db42b617fc8
  Author: Francisco Puertos Jimenez <puertos19784@iesmarenostrum.com>
  Date:   Wed Sep 30 22:32:59 2020 +0200

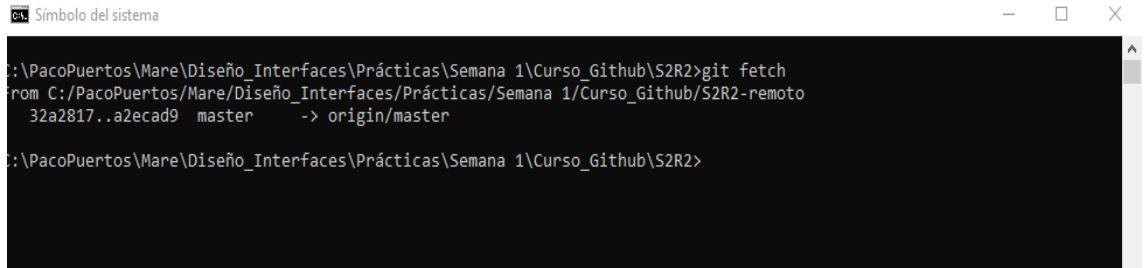
      Incluir 3 Directores

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R3>
```



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

- a) Obtén los cambios que hay en el repositorio remoto. Haz una captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

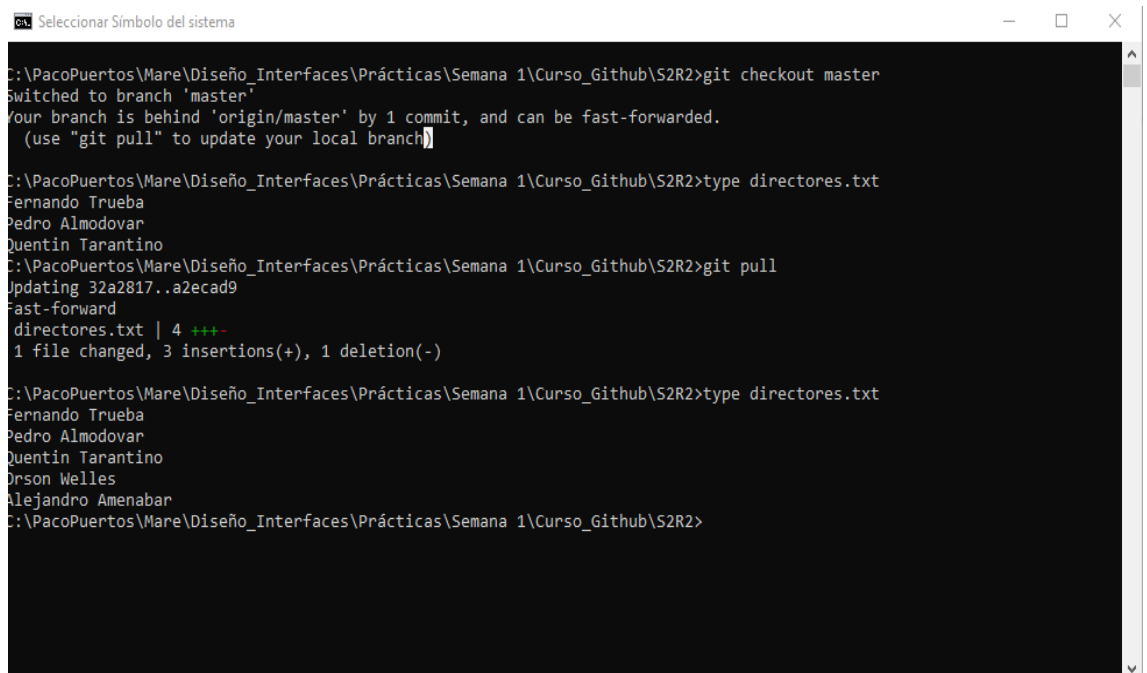


```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>git fetch
From C:/PacoPuertos/Mare/Diseño_Interfaces/Prácticas/Semana 1/Curso_Github/S2R2-remoto
 32a2817..a2ecad9  master    -> origin/master

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>
```

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

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



```
C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is behind 'origin/master' by 1 commit, and can be fast-forwarded.
(use "git pull" to update your local branch)

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>type directores.txt
Fernando Trueba
Pedro Almodovar
Quentin Tarantino

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>git pull
Updating 32a2817..a2ecad9
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>type directores.txt
Fernando Trueba
Pedro Almodovar
Quentin Tarantino
Orson Welles
Alejandro Amenabar

C:\PacoPuertos\Mare\Diseño_Interfaces\Prácticas\Semana 1\Curso_Github\S2R2>
```

### 3. GitHub

1. Crea una cuenta en GitHub
2. Añade tu dirección de correo de educación
3. Solicita un descuento para uso educativo en [https://education.github.com/discount\\_requests/new](https://education.github.com/discount_requests/new)
4. Haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url: <https://github.com/interfacesweb-19-20/semana1-github>
  - a) Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.md
  - b) Crea 3 issues con los siguientes títulos:
    - Añadir 3 libros
    - Añadir 3 películas
    - Añadir 3 discos
  - c) Crea una milestone denominada Tareas que contenga los 3 issues creados.
  - d) Modifica los ficheros correspondientes y realiza 3 commits para realizar cada una de las tareas que se indican en los issues. El mensaje del commit debe hacer que se cierren los issues correspondientes de manera automática.
  - e) Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado para hacer los commits y subir los cambios a GitHub.
  - f) Incluye todas 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.
  - g) Realiza una pull request indicando en el mensaje que has completado la tarea.

### 4. Entrega de la práctica

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).