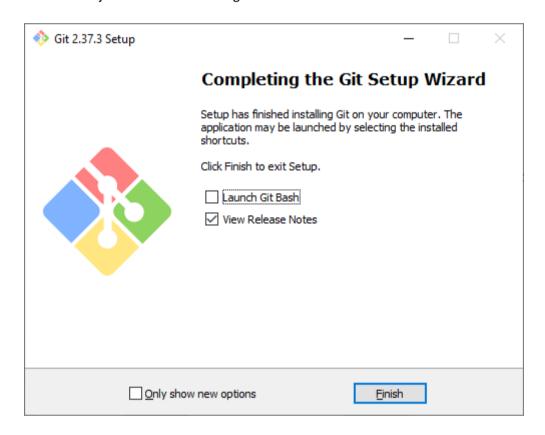
Desarrollo web en entorno Cliente Desirée Moya Pérez

Tema 1

Fundamentos de Git I

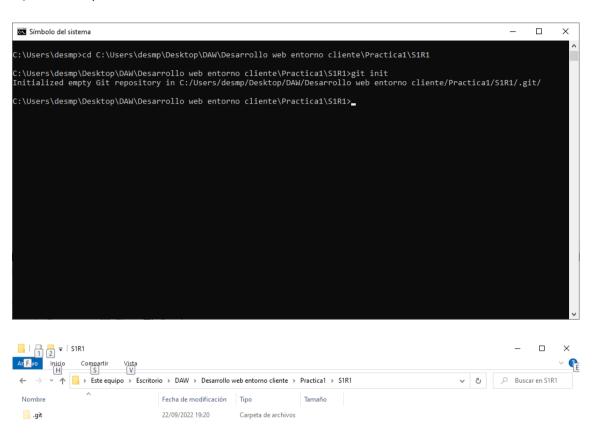
1. Instala Git en tu sistema operativo. Adjunta una captura de pantalla en la que aparezca el resultado de la ejecución del comando git --version.



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.

```
c:\Users\desmp>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
tore.autocrlf=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager-core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.name=besiree
user.name=besiree
user.editlal.helper=wincred
C:\Users\desmp>_
C:\Users\desmp>_
```

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



1 elemento

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/desmp/Desktop\DAW/Desarrollo web entorno cliente/Practical\S1R1>git status

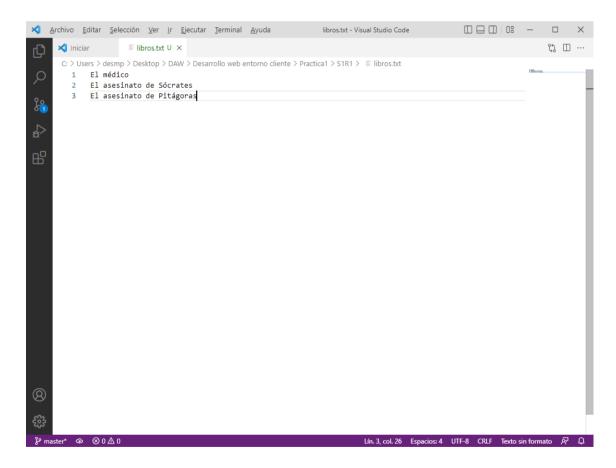
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>git status

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>
```

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



c) Haz un primer commit.

```
Untracked files:

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

libros.txt

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>git add libros.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git status

On branch master

No commits yet

Changes to be committed:

(use "git rm --cached <file>..." to unstage)

new file: libros.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>_

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>_

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>_
```

```
Please supply the message using either -m or -F option.

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git commit -m "Primera version"
[master (root-commit) bc3a083] Primera version
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>__
```

```
Please supply the message using either -m or -F option.

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git commit -m "Primera version"

[master (root-commit) bc3a083] Primera version

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git status

On branch master
nothing to commit, working tree clean

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>____
```

```
nothing to commit, working tree clean

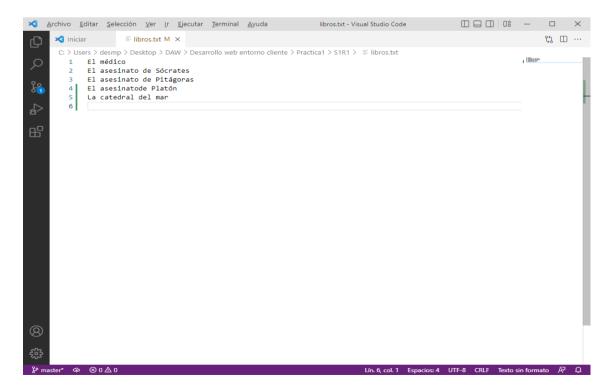
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>git log commit bc3a083a930e25921e3b438719aeab3839e63fed (HEAD -> master)

Author: Desiree 
Author: Desiree 
Author: Desiree 
Author: Desiree 
Author: Thu Sep 22 19:32:45 2022 +0200

Primera version

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>
```

d) Añade dos libros al archivo libros.txt.



e) Haz un segundo commit.

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git status
On branch master
Changes not staged for commit:
(use "git add <file>..." to update what will be committed)
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
modified: libros.txt

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

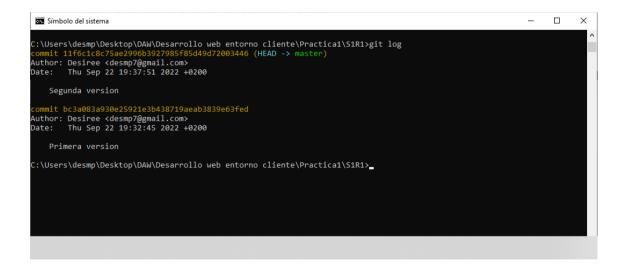
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>
```

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git add .

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)
modified: libros.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git commit -m "Segunda version"
[master 11f6c1c] Segunda version
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>__
```

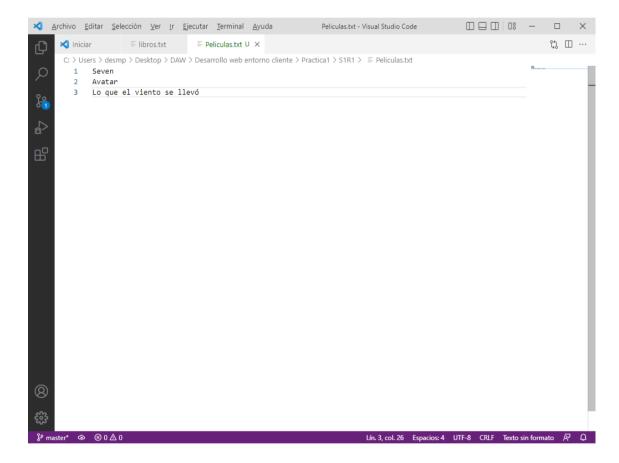


```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git show
commit 11f6c1:08c75ae2996b3927985f85d49d72003446 (HEAD -> master)
Author: Desiree <desmp7@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 19:37:51 2022 +0200

Segunda version

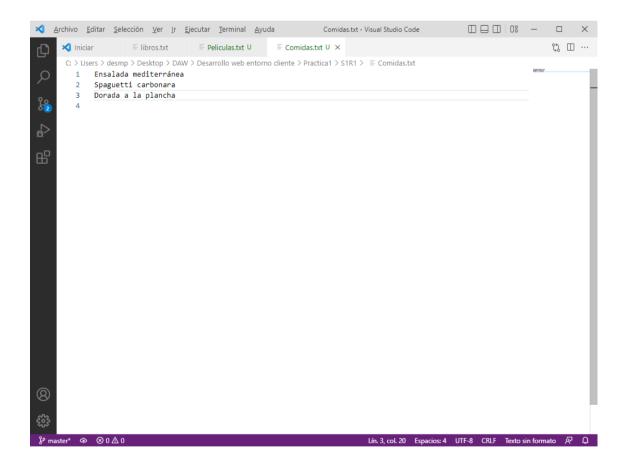
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index a9ab403..ffff71a 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
4++ b/libros.txt
60 -1,3 +1,5 60
El médico
El asesinato de Sócrates
-El asesinato de Pitágoras
\times No newline at end of file
+El asesinato de Pitágoras
+El asesinato de Pitágoras
+El asesinato de Pitágoras
-El asesinato de Pitágoras
```

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.

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.

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git status

On branch master
Untracked files:

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

Comidas.txt

Peliculas.txt

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>
```

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>git add Comidas.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>git add Peliculas.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>git status

On branch master

Changes to be committed:

(use "git restore --staged <file>..." to unstage)

new file: Comidas.txt

new file: Peliculas.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S1R1>____
```

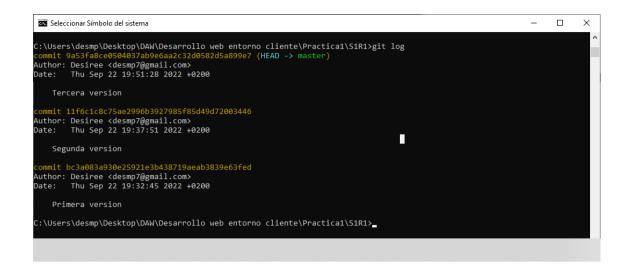
```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git add Peliculas.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git status
On branch master
Changes to be committed:
    (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file: Comidas.txt
        new file: Peliculas.txt

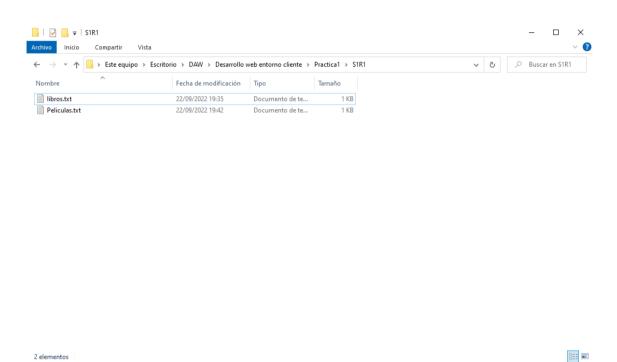
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git commit -m "Tercera version"

[master 9a53fa8] Tercera version
2 files changed, 6 insertions(+)
        create mode 100644 Comidas.txt
        create mode 100644 Peliculas.txt

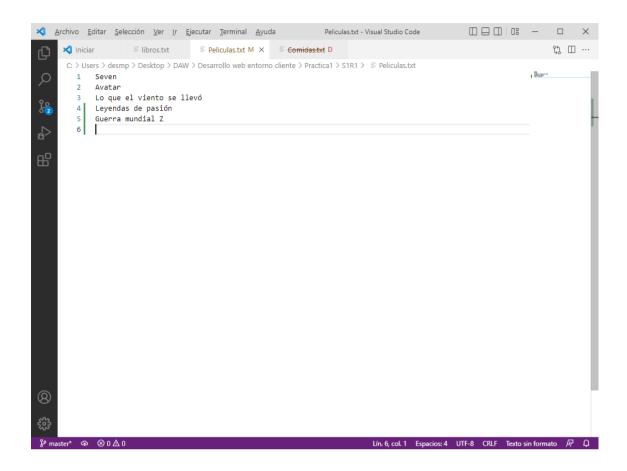
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>
```



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

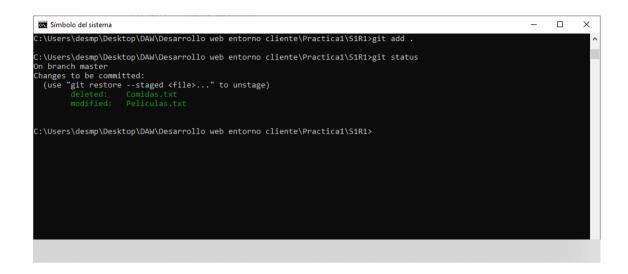


k) Añade dos películas más al archivo peliculas.txt.



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

- m) Añade los cambios al área de preparación.
- 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

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>git commit -m "Cuarta version"

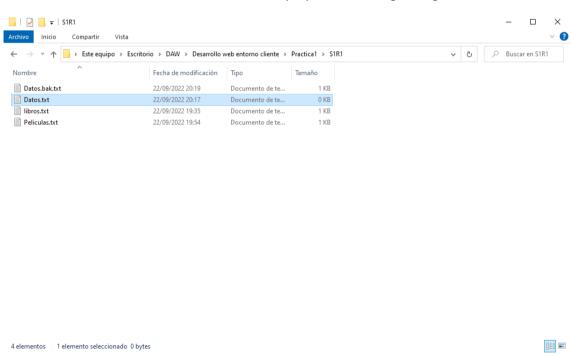
[master 204e24e] Cuarta version

2 files changed, 3 insertions(+), 4 deletions(-)
delete mode 100644 Comidas.txt

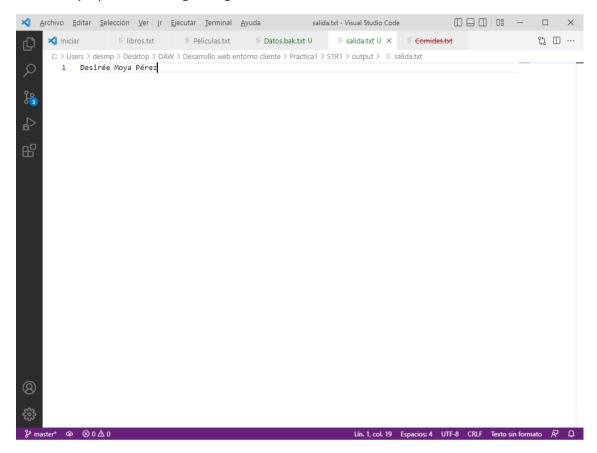
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S1R1>
```



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.

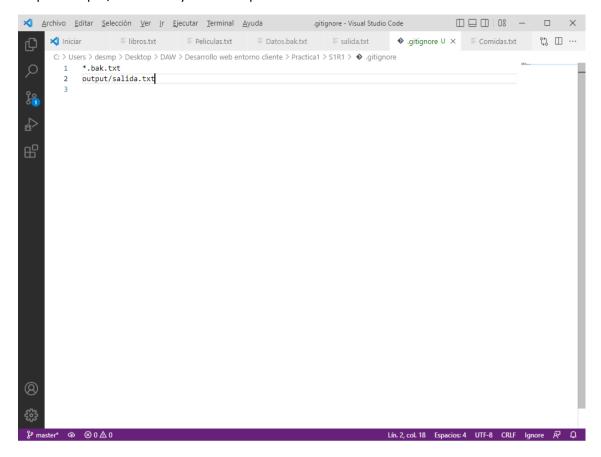


p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo. ¡IMPORTANTE! No añadas los archivos al área de preparación ni hagas ningún commit.



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).

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



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

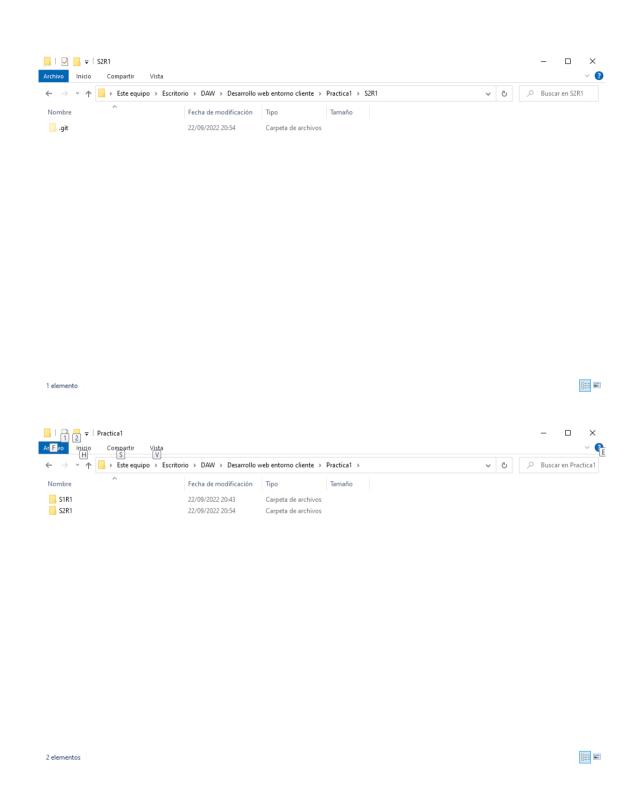
t) Haz un último commit para incluir el archivo .gitignore en el repositorio.

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

```
| Contract | Contract
```

Fundamentos de Git II

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



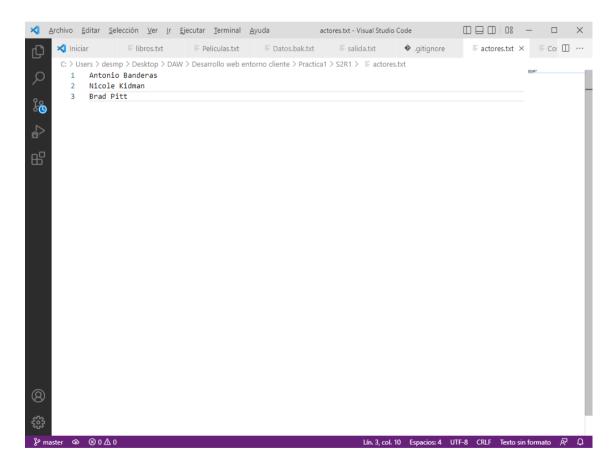
```
Microsoft Windows [Versión 10.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\desmp\cd C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/desmp\Desktop/DAW/Desarrollo web entorno cliente/Practica1\S2R1>_

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>_
```

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



c) Haz un primer commit.

```
Microsoft Windows [Versión 18.0.19044.2006]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\desmp>cd C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1;git init
Initialized empty Git repository in C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>git status
On branch master

No commits yet

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

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>
```

d) Crea una rama denominada test.

```
C:\Users\desmp\Cd C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>git branch

* master

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>git branch test

git: 'brach' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is branch

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>git branch test

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>git branch

* master

test

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>git branch

* commit abe$3dc22d7ae$co9163a6$65b7833f012d0585d (HEAD -> master, test)

Author: Desiree desmp?@panil.com>
Date: Thu Sep 22 20:58:24 2022 +0200

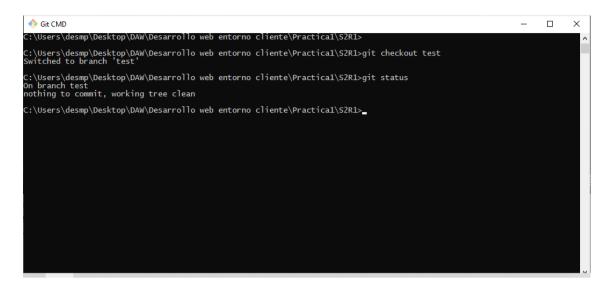
Primera version

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>
```

e) Cambia a la rama test



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

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git checkout test
Already on 'test'

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git add actrices.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git status
On branch test
Changes to be committed:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)
new file: actrices.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git commit -m "tres actrices"
[test a76a58e] tres actrices
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>
```

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

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>
c:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>git log --graph --all
*commit a76a$e286954b3eBb48fh3e9e0ea6293168f8 (HEAD -> test)
Author: Desiree <desmp/Regmail.com>
Date: Fri Sep 23 18:36:10 2022 +0200

tres actrices

*commit abe53dc22d7ae5c09163a6565b7833f012d0585d (master)
Author: Desiree <desmp/Regmail.com>
Date: Thu Sep 22 20:58:24 2022 +0200

Primera version

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R1>__
```

h) Cambia a la rama master.

```
commit a76a58e286954b39e8b48fb63e9e0ea6293168f8 (HEAD -> test)
Author: Desiree <desmp/@gmail.com>
Date: Fri Sep 23 18:36:10 2022 +0200

    tres actrices

* commit abe53dc22d7ae5c09163a6565b7833f012d0585d (master)
Author: Desiree <desmp/@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 20:58:24 2022 +0200

    Primera version
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git checkout master
Switched to branch 'master'
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\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.

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

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git branch

* master
test

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git branch test2

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git branch

* master
test

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git branch

* master
test2

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git checkout master
Already on 'master'

M actrices.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git status
On branch master
Changes not staged for commit:
(use "git add <file>..." to update what will be committed)
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
modified: actrices.txt

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git status
On branch master
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R1>git status
On branch master
Changes to be committed:

▼
```

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

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>git checkout master
Already on 'master'
M actrices.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>git status
On branch master
Changes not staged for commit:
(use "git add <file>..." to update what will be committed)
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
modified: actrices.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>git add .
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>git status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)
modified: actrices.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>git commit -m "Alba Flores"

I file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>
```

I) Cambia a la rama test2

- m) En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz otro commit.
- n) Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all. Debe haber dos caminos distintos: uno para la rama master y otro para la rama test2.



ñ) Cambia a la rama master

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

```
Primera version

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>git checkout master

Switched to branch 'master'

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>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:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>git status

On branch master
You have unmerged paths.

(fix conflicts and run "git commit")
(use "git merge --abort" to abort the merge)

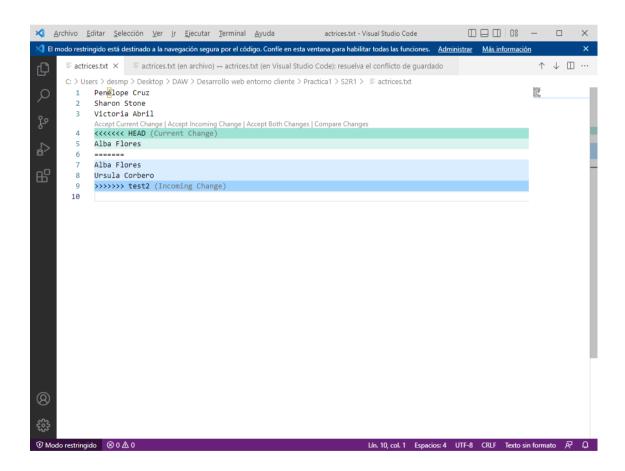
Unmerged paths:

(use "git add <file>..." to mark resolution)

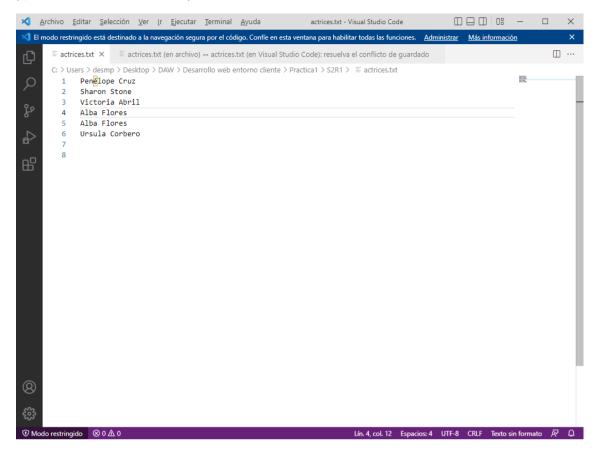
Both modified: actrices.txt

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2Rl>
```

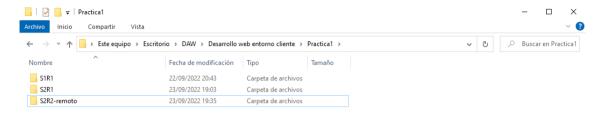


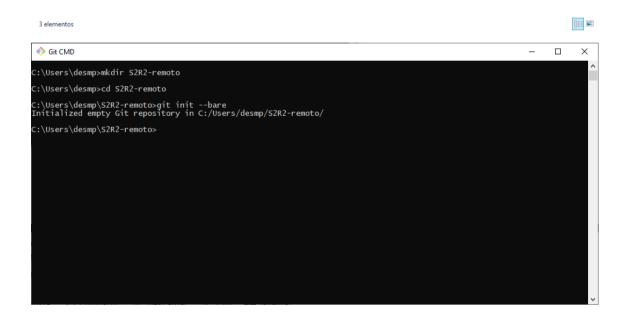
p) Resuelve el conflicto incorporando los dos nombres de actrices.



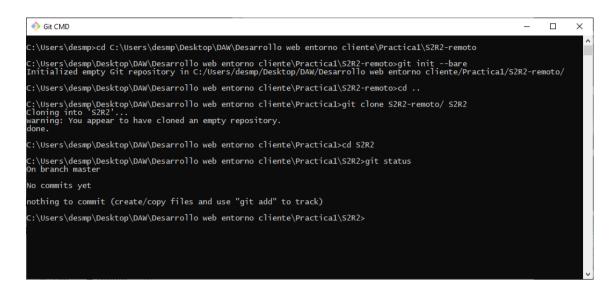
q) Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all. Observa que se ha creado un nuevo commit que integra los dos caminos anteriores.

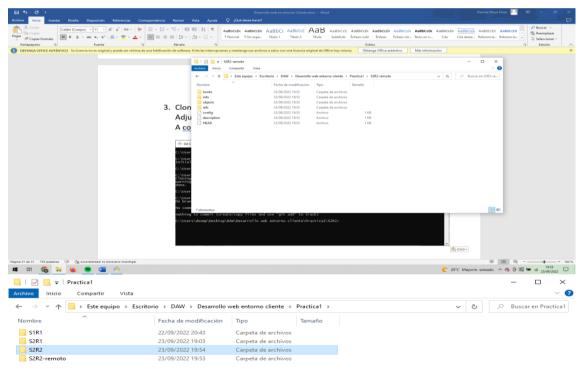
2. Crea una carpeta denominada S2R2-remoto. Inicializa un repositorio Git en su interior mediante el comando git init --bare. Esta carpeta se utilizará como repositorio remoto.





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.

```
Occommits yet

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

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R2>__
```

b) Haz un commit.

```
c:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R2>git add actores.txt

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R2>git status

On branch master

No commits yet

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R2>git commit -m "tres actores"

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R2>git status

On branch master

Your branch is based on 'origin/master', but the upstream is gone.
    (use "git branch --unset-upstream" to fixup)

nothing to commit, working tree clean

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R2>
```

```
No commits yet

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git commit -m "tres actores"

[master (root-commit) 2139563] tres actores

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

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git status

On branch master

Your branch is based on 'origin/master', but the upstream is gone.
   (use "git branch --unset-upstream" to fixup)

nothing to commit, working tree cleam

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git log

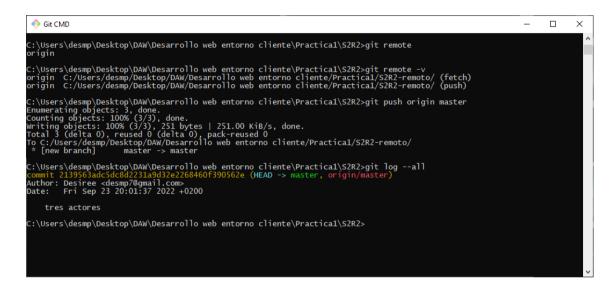
commit 2139563adc5dc8d2231a9d32e2268460f390562e (HEAD -> master)

Author: Desiree <desmp/@gmail.com>
Date: Fri Sep 23 20:01:37 2022 +0200

   tres actores

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>___
```

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



- d) Crea una rama denominada version1.
- e) Cambia a la rama version1.

```
Author: Desiree <desmp7@gmail.com>
Date: Fri Sep 23 20:01:37 2022 +0200

tres actores

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git branch version1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git checkout version1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>__

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>__
```

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.

```
tres actores

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git branch version1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git checkout version1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git commit -m "Dos actores mas"

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git commit -m "Dos actores mas"

1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git log --graph --all

* commit 6fd45328blbedb8b404402ec317f553d8b5931cb (HEAD -> version1)

Author: Desiree <desmp?@gmail.com>
Date: Fri Sep 23 20:12:24 2022 +0200

Dos actores mas

* commit 2139563adc5dc8d2231a9d32e2268460f390562e (origin/master, master)
Author: Desiree <desmp?@gmail.com>
Date: Fri Sep 23 20:01:37 2022 +0200

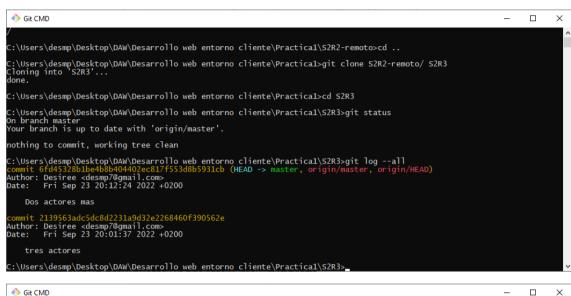
tres actores

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>___
```

f) 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.

```
Control Science Scienc
```

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



```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R3>git log --graph --all

* commit 6fd45328blbe4b8b404402ec817f553d8b5931cb (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Desiree <desmp/@gmail.com>
Date: Fri Sep 23 20:12:24 2022 +0200

Dos actores mas

* commit 2139563adc5dc8d2231a9d32e2268460f390562e
Author: Desiree <desmp/@gmail.com>
Date: Fri Sep 23 20:01:37 2022 +0200

tres actores

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\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.

```
error: pathspec 'version1' did not match any file(s) known to git

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R3>git branch

*master

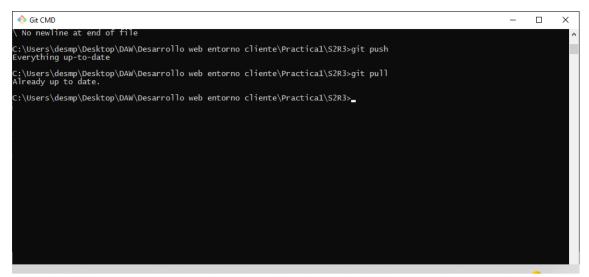
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R3>git branch version1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R3>git checkout version1

Switched to branch 'version1'

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practica1\S2R3>__
```

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

```
C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R3>git status

on branch version1
nothing to commit, working tree clean

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R3>git log
commit 6fd45328blbe4b8404402ec817f553d8b5931cb (HEAD → version1, origin/master, origin/HEAD, master)
Author: Desiree <desmp7@gmail.com>
Date: Fri Sep 23 20:12:24 2022 +0200

Dos actores mas

commit 2139563adc5dc8d2231a9d32e2268460f390562e
Author: Desiree <desmp7@gmail.com>
Date: Fri Sep 23 20:01:37 2022 +0200

tres actores

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R3>git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R3>
```

```
G:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git checkout version1

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git branch -vv master 67d4532 [origin/master] Dos actores mas

* version1 67d4532 Dos actores mas

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git push fatal: The current branch version1 has no upstream branch.

To push the current branch and set the remote as upstream, use git push --set-upstream origin version1

To have this happen automatically for branches without a tracking upstream, see 'push.autoSetupRemote' in 'git help config'.

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>git push -u origin version1

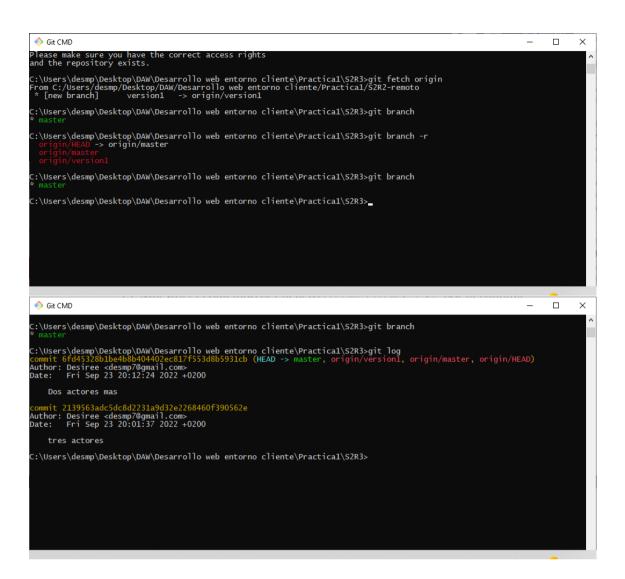
Total O (delta O), reused O (delta O), pack-reused O

To C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2-remoto/

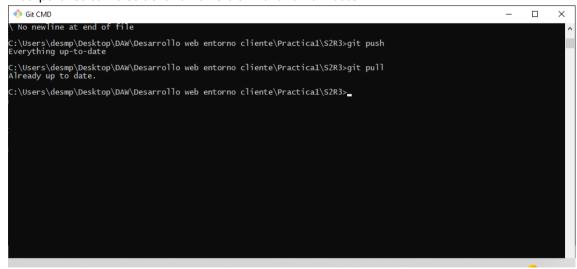
* [new branch] version1 -> version1

branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

C:\Users\desmp\Desktop\DAW\Desarrollo web entorno cliente\Practical\S2R2>
```



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



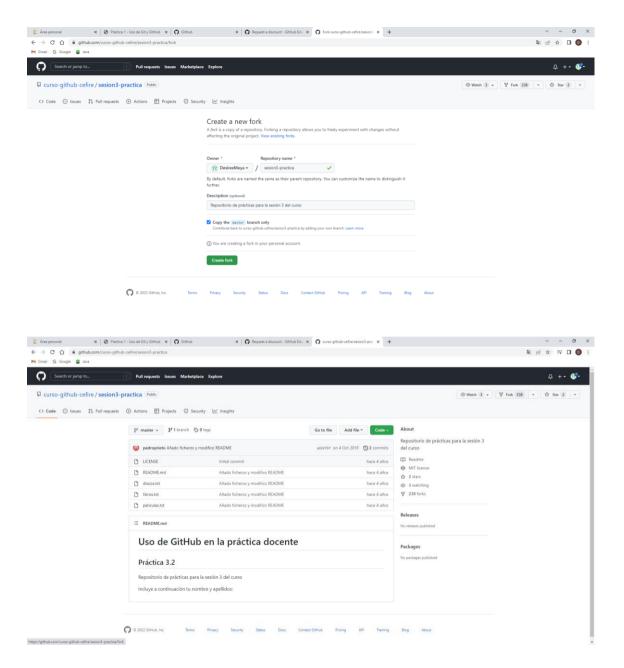
- 4. GitHub
 - 1. Crea una cuenta en GitHub
 - 2. Añade tu dirección de correo de educación



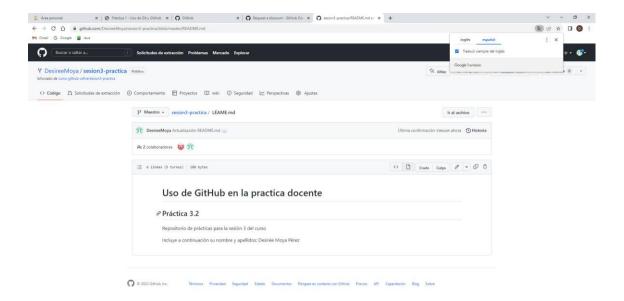
4. Solicita un descuento para uso educativo: https://education.github.com/pack



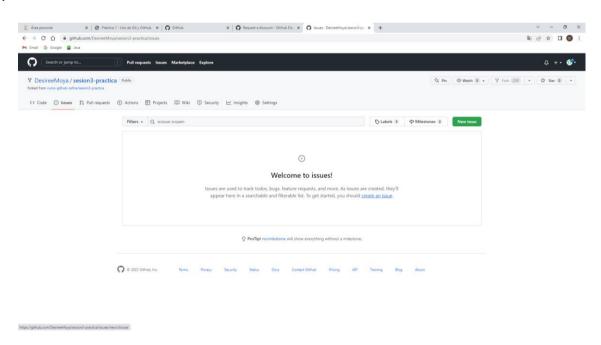
5. 4. Haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url: https://github. com/curso-github-cefire/sesion3-practica. A partir de este momento todas las tareas que se indican se deben realizar en tu repositorio (el que has clonado mediante el fork).

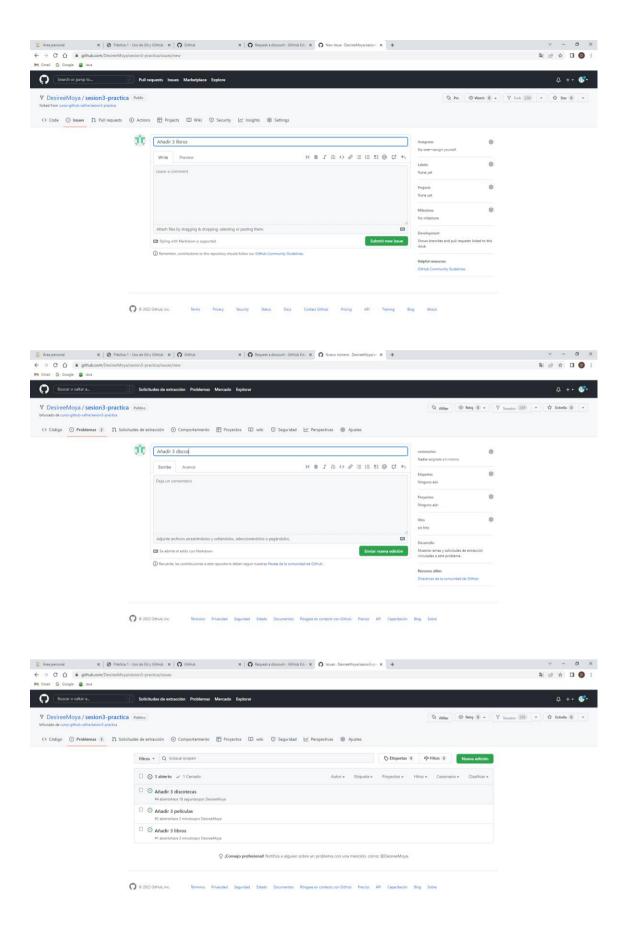


a) Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.md



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





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

