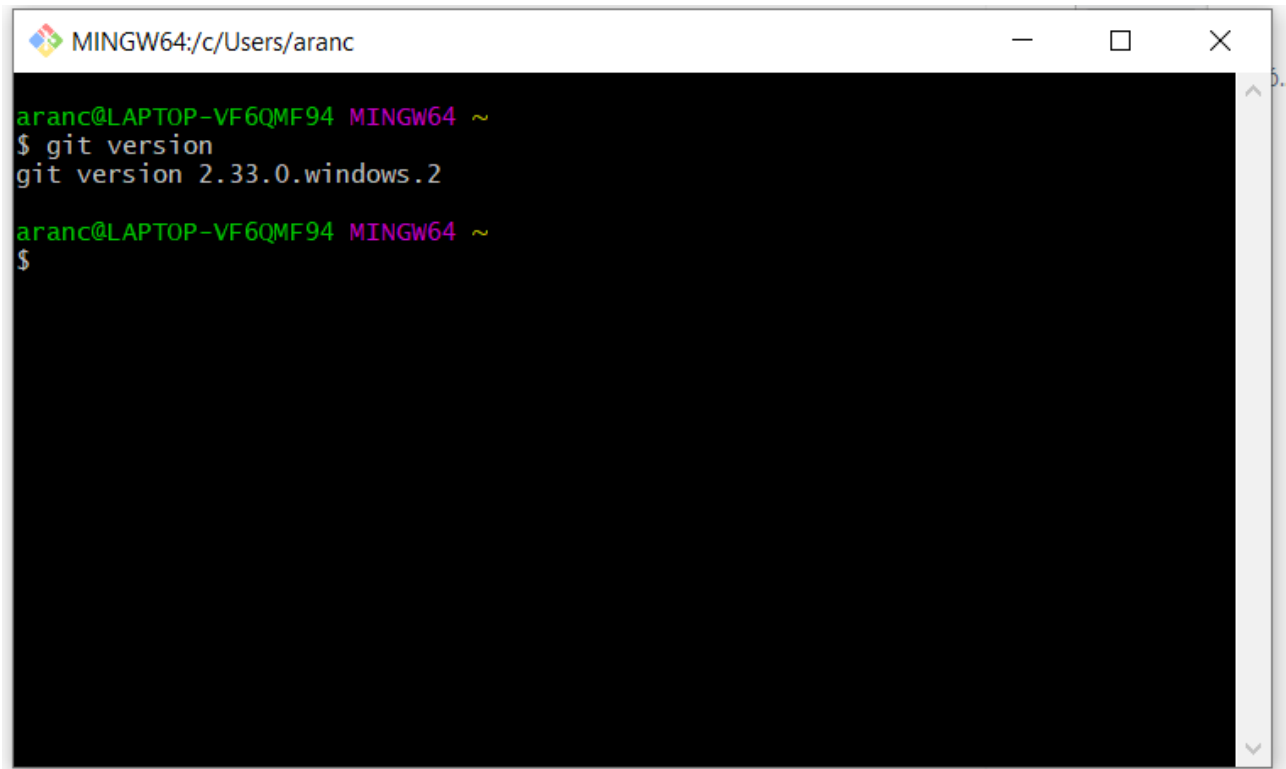


# Práctica 1 - Uso de Git y GitHub

María Arántzazu Gómez Santamaría

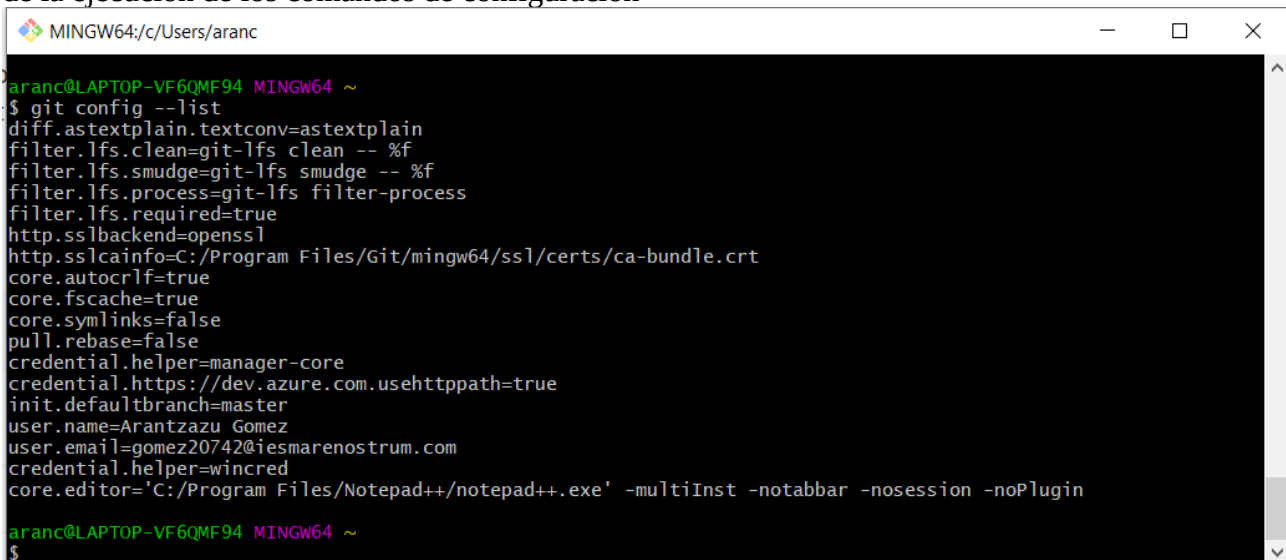
## 2. Fundamentos Git I

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`.



```
MINGW64:/c:/Users/aranc
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 ~
$ git version
git version 2.33.0.windows.2
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 ~
$
```

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



```
MINGW64:/c:/Users/aranc
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 ~
$ 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-core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.name=Arantzazu Gomez
user.email=gomez20742@iesmarenostrum.com
credential.helper=wincred
core.editor='C:/Program Files/Notepad++/notepad++.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 ~
$
```

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

- Crea un repositorio Git.
- Crea un fichero denominado libros.txt. Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.
- Haz un primer commit.
- Añade dos libros al archivo libros.txt.
- Haz un segundo commit.
- Crea un fichero denominado peliculas.txt. Añade tres títulos de películas a dicho archivo.
- Haz una captura de pantalla del comando git status.

```

MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1
\ No newline at end of file
+Sentido y Sensibilidad
+Jane Eyre
+Ana de las Tejas Verdes

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git add .

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git commit -m "Jane Eyre y Ana de las Tejas Verdes"
[master ae99668] Jane Eyre y Ana de las Tejas Verdes
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    peliculas.txt

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

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$

```

- Crea un fichero denominado comidas.txt. Añade tres nombres de comidas a dicho archivo.
- Haz un tercer commit que incluya los archivos peliculas.txt y comidas.txt.
- Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.
- Añade dos películas más al archivo peliculas.txt.
- Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.

```

MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1
libros.txt

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git diff
diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
deleted file mode 100644
index debbf5..0000000
--- a/comidas.txt
+++ /dev/null
@@ -1,3 +0,0 @@
-parrillada de verduras
-salmon a la plancha
-tostada de aguacate
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
index eb39cd5..812f1a1 100644
--- a/peliculas.txt
+++ b/peliculas.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
Matrix
Interstellar
Passengers
+Charada
+La ventana indiscreta

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$

```

- 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.

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1
-tostada de aguacate
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
index eb39cd5..812f1a1 100644
--- a/peliculas.txt
+++ b/peliculas.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 Matrix
 Interestellar
 Passengers
+Charada
+La ventana indiscreta

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git add .

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:   comidas.txt
        modified:  peliculas.txt

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$
```

- ñ) Haz un cuarto commit.
- 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.

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:   comidas.txt
        modified:  peliculas.txt

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git commit -m "borrado de comidas.txt y 2 peliculas añadidas"
[master 1b97d3a] borrado de comidas.txt y 2 peliculas añadidas
 2 files changed, 2 insertions(+), 3 deletions(-)
 delete mode 100644 comidas.txt

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        datos.bak
        output/

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

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$
```

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

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

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1
$ git commit -m "borrado de comidas.txt y 2 peliculas añadidas"
[master 1b97d3a] borrado de comidas.txt y 2 peliculas añadidas
2 files changed, 2 insertions(+), 3 deletions(-)
delete mode 100644 comidas.txt

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    datos.bak
    output/

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

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .gitignore

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

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$
```

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.

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$ git log --graph
* commit 6d1376314333fafafac756f55e19e6486d3d25b1 (HEAD -> master)
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
  Date: Mon Sep 27 18:36:15 2021 +0200

    creacion .gitignore

* commit 1b97d3a996c4eacfd89ba1d0e583332cd757bf0b
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
  Date: Mon Sep 27 18:27:13 2021 +0200

    borrado de comidas.txt y 2 peliculas añadidas

* commit f031893ad132a90f53fcd606991a3e591801322
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
  Date: Mon Sep 27 18:18:24 2021 +0200

    peliculas.txt y comidas.txt

* commit ae99668a7f933c203bc2a9210e46e00bef87ad3a
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
  Date: Mon Sep 27 18:12:42 2021 +0200

    Jane Eyre y Ana de las Tejas Verdes

* commit 62dbc6e0b37717a97581445872cb80a2431f636d
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
  Date: Mon Sep 27 18:09:48 2021 +0200

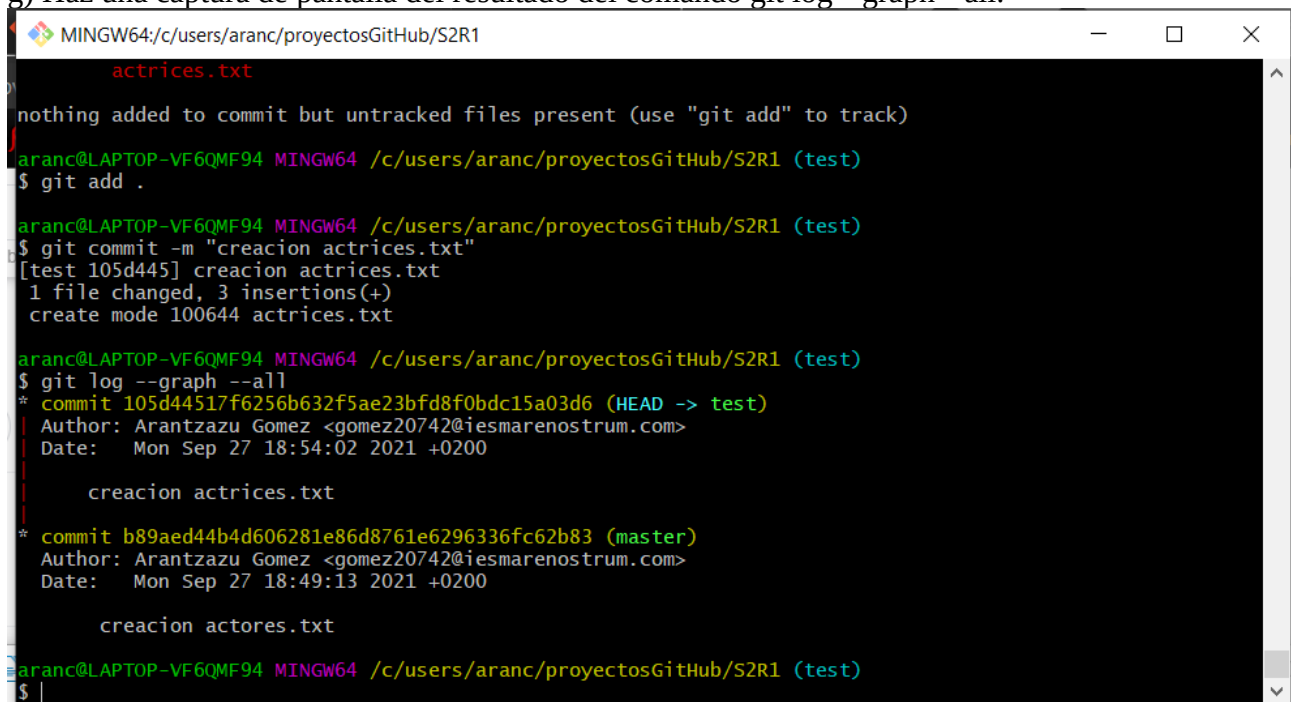
    libros.txt

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S1R1 (master)
$
```

### 3. Fundamentos Git II

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

- Crea un repositorio Git.
- Crea un fichero denominado actores.txt. Añade tres nombres de actores cada uno en una línea distinta.
- Haz un primer commit.
- Crea una rama denominada test.
- Cambia a la rama test
- En la rama test crea un fichero denominado actrices.txt. Añade tres nombres de actrices y realiza un commit en dicha rama.
- Haz una captura de pantalla del resultado del comando `git log --graph --all`.



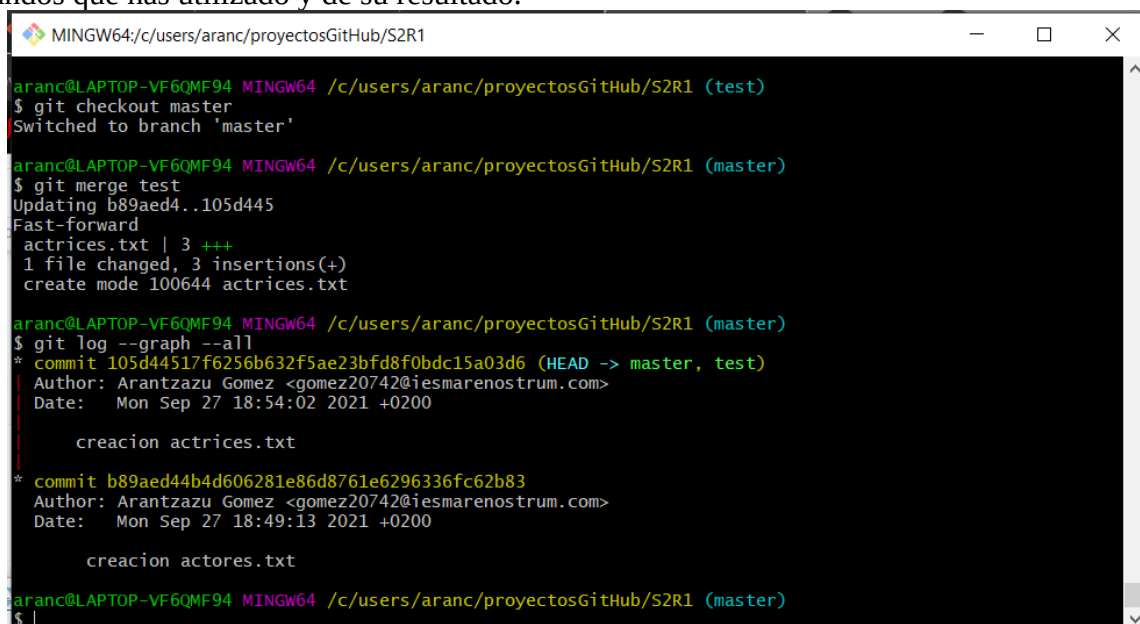
```
MINGW64/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1
actrices.txt
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (test)
$ git add .
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (test)
$ git commit -m "creacion actrices.txt"
[test 105d445] creacion actrices.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 105d44517f6256b632f5ae23bfd8f0bdc15a03d6 (HEAD -> test)
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostrum.com>
  Date:   Mon Sep 27 18:54:02 2021 +0200

    creacion actrices.txt
* commit b89aed44b4d606281e86d8761e6296336fc62b83 (master)
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostrum.com>
  Date:   Mon Sep 27 18:49:13 2021 +0200

    creacion actores.txt
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (test)
$
```

h) Cambia a la rama master.

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



```
MINGW64/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating b89aed4..105d445
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 105d44517f6256b632f5ae23bfd8f0bdc15a03d6 (HEAD -> master, test)
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostrum.com>
  Date:   Mon Sep 27 18:54:02 2021 +0200

    creacion actrices.txt
* commit b89aed44b4d606281e86d8761e6296336fc62b83
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostrum.com>
  Date:   Mon Sep 27 18:49:13 2021 +0200

    creacion actores.txt
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (master)
$
```

- j) Crea una segunda rama denominada test2. La rama test2 apunta al mismo commit que la rama master en este momento.
- k) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz un commit.
- l) 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.

```

MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1
1 file changed, 1 insertion(+)

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 44f68753fc1cbdcc206d953207489614f13627d9 (HEAD -> test2)
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostrum.com>
  Date: Mon Sep 27 19:19:15 2021 +0200

    Grace Kelly

* commit d5519143e2a60d986462a62e5881c84daae765ad (master)
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostrum.com>
  Date: Mon Sep 27 19:17:02 2021 +0200

    Scarlett Johansson

* commit 105d44517f6256b632f5ae23bfd8f0bdc15a03d6 (test)
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostrum.com>
  Date: Mon Sep 27 18:54:02 2021 +0200

    creacion actrices.txt

* commit b89aed44b4d606281e86d8761e6296336fc62b83
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostrum.com>
  Date: Mon Sep 27 18:49:13 2021 +0200

    creacion actores.txt

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (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.

```

MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (test2)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (master)
$ git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (master|MERGIN
G)
$ 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")

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (master|MERGIN
G)
$
  
```

- 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

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
*   commit c1a402e058edf79b7ab7b06e0a5345f0da3a5109 (HEAD -> master)
|  Merge: d551914 44f6875
|  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
|  Date:   Tue Sep 28 09:47:26 2021 +0200
|
|      Scarlett y Grace
|
| *   commit 44f68753fc1cbdcc206d953207489614f13627d9 (test2)
|  | Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
|  | Date:   Mon Sep 27 19:19:15 2021 +0200
|  |
|  |      Grace Kelly
|  |
|  | *   commit d5519143e2a60d986462a62e5881c84daae765ad
|  | | Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
|  | | Date:   Mon Sep 27 19:17:02 2021 +0200
|  | |
|  | |      Scarlett Johansson
|  | |
|  | | *   commit 105d44517f6256b632f5ae23bfd8f0bdc15a03d6 (test)
|  | | | Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
|  | | | Date:   Mon Sep 27 18:54:02 2021 +0200
|  | | |
|  | | |      creacion actrices.txt
|  | | |
|  | | | *   commit b89aed44b4d606281e86d8761e6296336fc62b83
|  | | | | Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenosttrum.com>
|  | | | | Date:   Mon Sep 27 18:49:13 2021 +0200
|  | | | |
|  | | | |      creacion actores.txt
|  | | | |
|  | | | | aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R1 (master)
|  | | | | $ 5~
```

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.

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub
$ cd users/aranc/proyectosGitHub
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub
$ git clone S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub
$
```

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.



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

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 288 bytes | 144.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/aranc/proyectosGitHub/S2R2-remoto/
 * [new branch]      master -> master

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2 (master)
$
```

d) Crea una rama denominada version1.

e) Cambia a la rama 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.

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2

$ git commit -m "Scorsese y Allen"
[version1 ffe609e] Scorsese y Allen
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

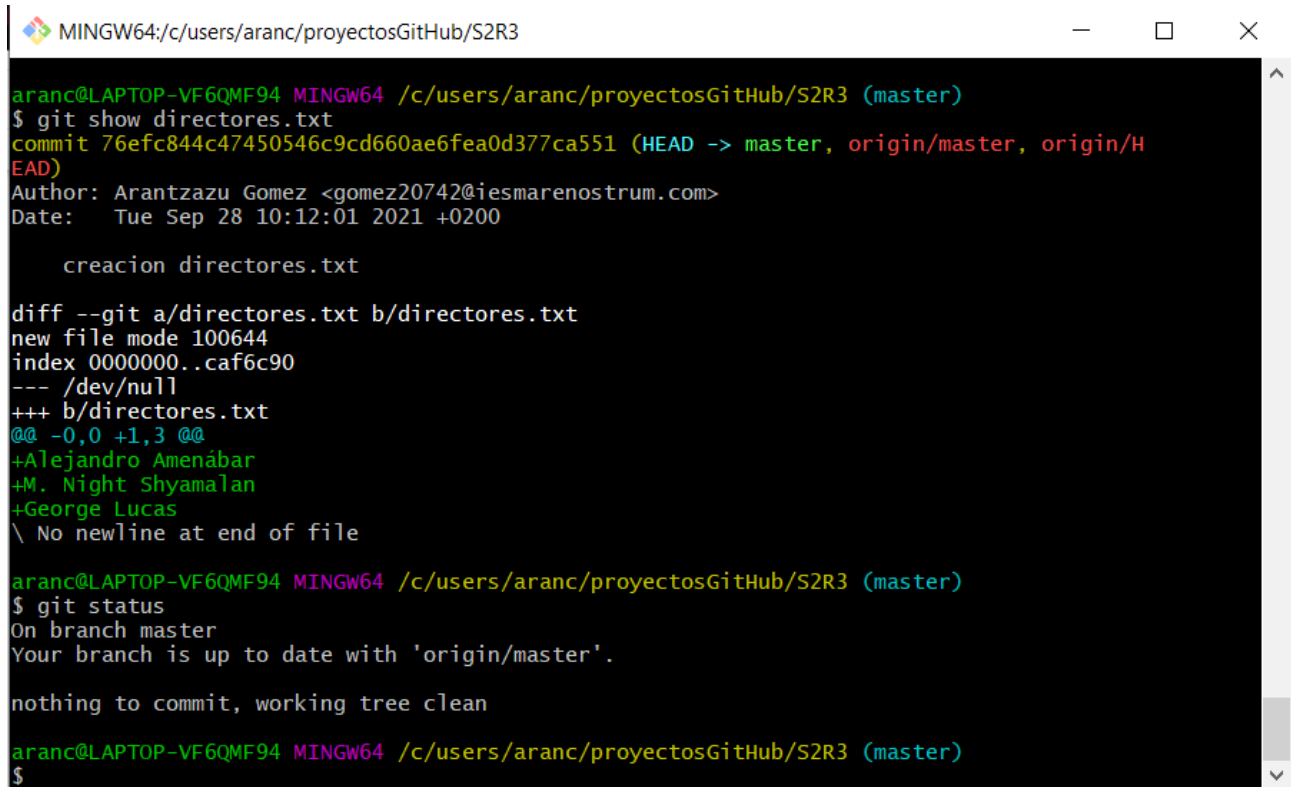
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2 (version1)
$ git push -u origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 344 bytes | 344.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/aranc/proyectosGitHub/S2R2-remoto/
 * [new branch]      version1 -> version1
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2 (version1)
```



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.



```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3 (master)
$ git show directores.txt
commit 76efc844c47450546c9cd660ae6fea0d377ca551 (HEAD -> master, origin/master, origin/H
EAD)
Author: Arantazu Gomez <gomez20742@iesmarenostrum.com>
Date: Tue Sep 28 10:12:01 2021 +0200

    creacion directores.txt

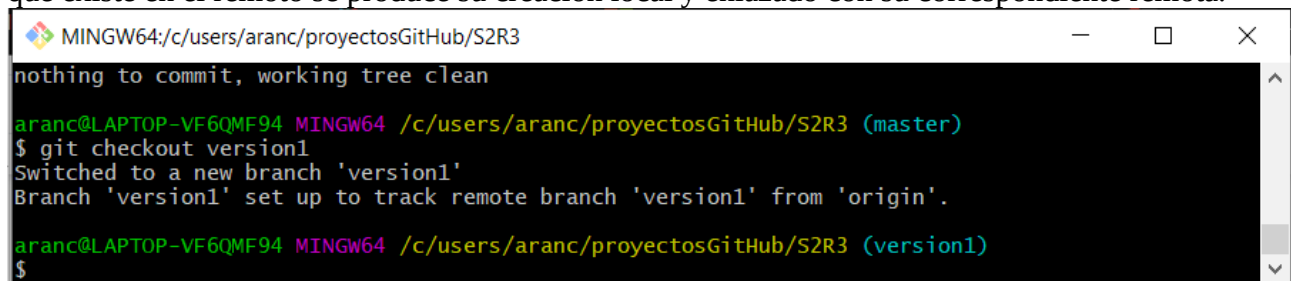
diff --git a/directores.txt b/directores.txt
new file mode 100644
index 0000000..caf6c90
--- /dev/null
+++ b/directores.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Alejandro Amenábar
+M. Night Shyamalan
+George Lucas
\ No newline at end of file

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3 (master)
$
```

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



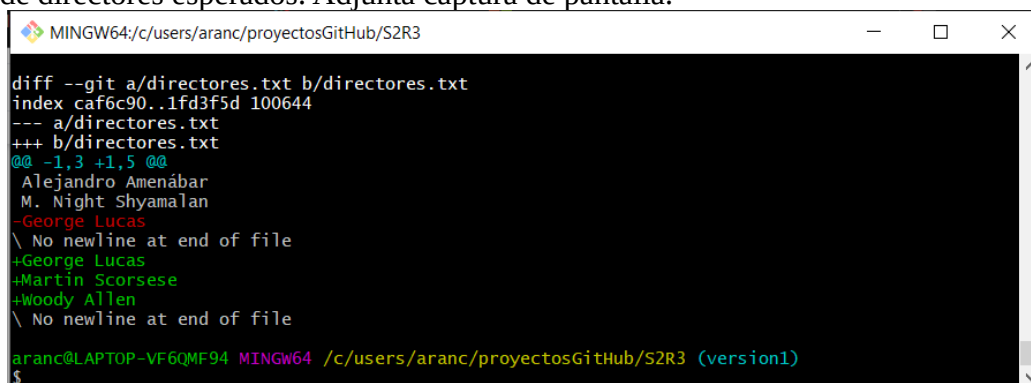
```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3

nothing to commit, working tree clean

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3 (version1)
$
```

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



```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
index caf6c90..1fd3f5d 100644
--- a/directores.txt
+++ b/directores.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
-Alejandro Amenábar
-M. Night Shyamalan
-George Lucas
\ No newline at end of file
+George Lucas
+Martin Scorsese
+Woody Allen
\ No newline at end of file

aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3 (version1)
$
```

- d) Cambia a la rama master.
- 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

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3
nothing to commit, working tree clean
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3 (master)
$ git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/aranc/proyectosGitHub/S2R2-remoto/
76efc84..ffe609e master -> master
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R3 (master)
$
```

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

- a) Obtén los cambios que hay en el repositorio remoto sin fusionarlos en la rama local. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2 (master)
$ git log --graph --all
* commit ffe609e46acb089962d335f322ca5b1b9480e6a0 (origin/version1, origin/master, version1)
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostum.com>
  Date: Tue Sep 28 10:16:47 2021 +0200
    Scorsese y Allen
* commit 76efc844c47450546c9cd660ae6fea0d377ca551 (HEAD -> master)
  Author: Arantzazu Gomez <gomez20742@iesmarenostum.com>
  Date: Tue Sep 28 10:12:01 2021 +0200
    creacion directores.txt
```

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

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2 (master)
$ git merge
Updating 76efc84..ffe609e
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/S2R2 (master)
$
```

- 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 en <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).

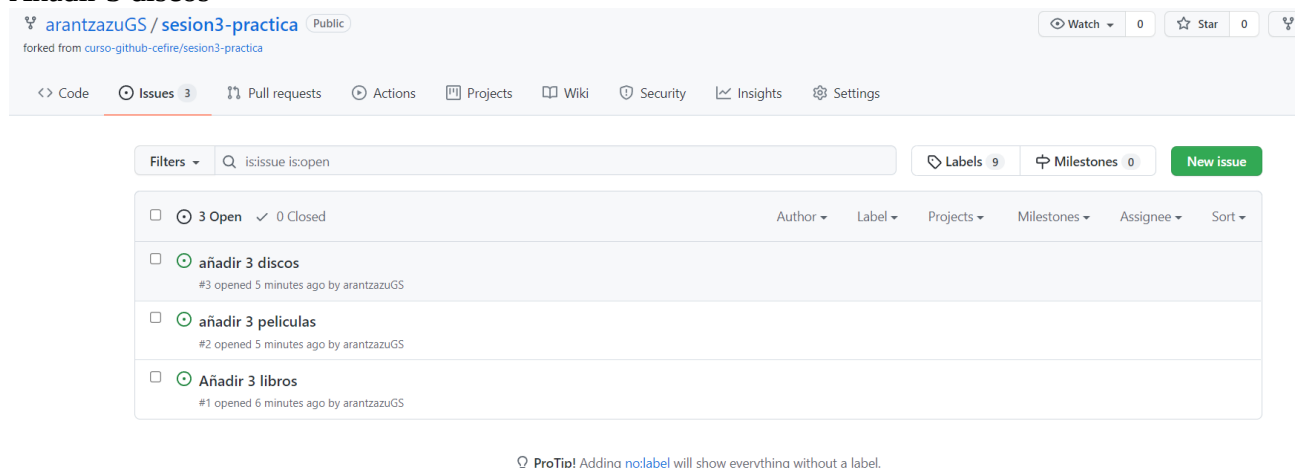
```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub
$ git clone https://github.com/arantzazuGS/sesion3-practica
Cloning into 'sesion3-practica'...
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Total 10 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 10
Receiving objects: 100% (10/10), done.
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub
$
```

- a) Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.md
- b) Crea 3 issues con los siguientes títulos. Si no ves la pestaña de issues, actívala desde los ajustes (settings) del repositorio.

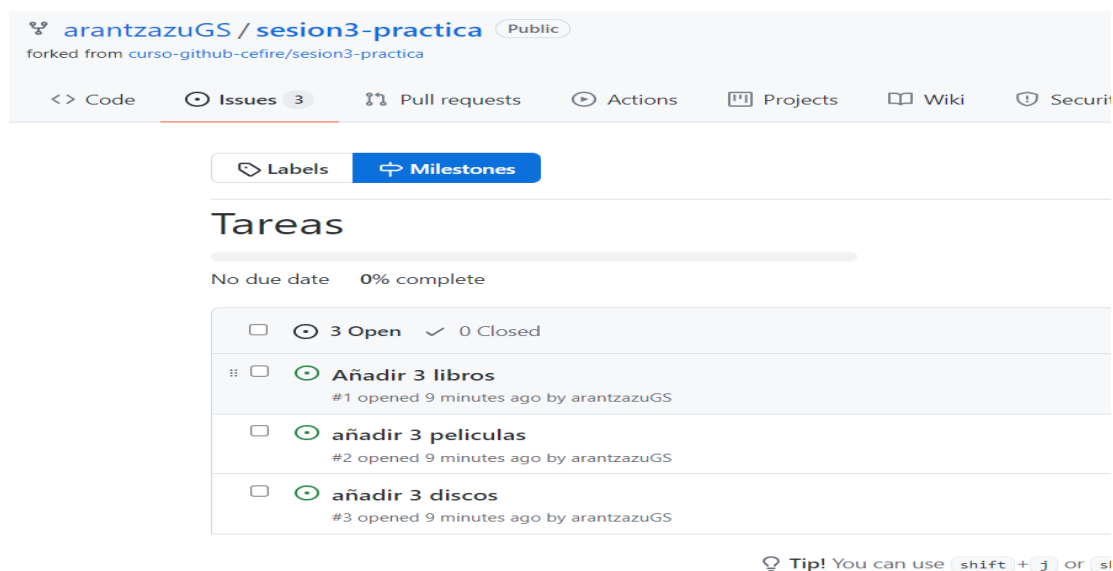
Añadir 3 libros

Añadir 3 películas

Añadir 3 discos



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



- d) Modifica los 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

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica (master)
$ git add .
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Añadir 3 libros close #1"
[master b57f0e5] Añadir 3 libros close #1
1 file changed, 3 insertions(+)
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica (master)
$ git add .
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Añadir 3 películas close #2"
[master ede52cc] Añadir 3 películas close #2
1 file changed, 3 insertions(+)
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica (master)
$ git add .
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Añadir 3 discos close #3"
[master f28e2ae] Añadir 3 discos close #3
1 file changed, 3 insertions(+)
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica (master)
$
```

```
MINGW64:/c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 17, done.
Counting objects: 100% (17/17), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (12/12), done.
Writing objects: 100% (12/12), 1.38 KiB | 708.00 KiB/s, done.
Total 12 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To https://github.com/arantzazuGS/sesion3-practica
a692f8f..f28e2ae master -> master
aranc@LAPTOP-VF6QMF94 MINGW64 /c/users/aranc/proyectosGitHub/sesion3-practica (master)
$
```

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

5. 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).