# Práctica 1 - Uso de Git y GitHub

#### 2. Fundamentos de Git I

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

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.

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

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/SIR1

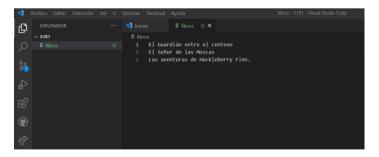
$ dir

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/SIR1

$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/noedi/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/SIR1/.git/
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/SIR1 (master)

$ |
```

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



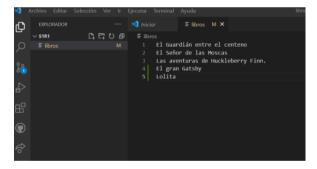
```
o commits yet
ntracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
 edi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/SIR1 (master)
```

## c) Haz un primer commit.

```
git add libros
   edi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 <mark>(master)</mark>
  git status
n branch master
 o commits yet
 edi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 <mark>(master)</mark>
Moedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master) $ git commit -m "Primer commit" [master (root-commit) 8d5d9c3] Primer commit 1 file changed, 3 insertions(+) create mode 100644 libros
```

edi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)

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



## e) Haz un segundo commit.

```
gre-rog
ommit 8d5d9c356242facf2373d42a478efda3ecb84083 (HEAD -> master)
uthor: Claudia Dielma <noedielma@gmail.com>
ate: Wed Sep 21 12:53:52 2022 +0200
   Primer commit
         ESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
git status

i branch master

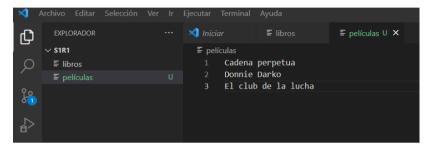
anges not staged for commit:

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

(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
  changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
   Hi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
```

```
| Total | Desiror | Total | To
```

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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
"pel\303\255culas"
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ |
```

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

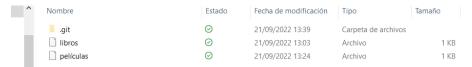


i) Haz un tercer commit que incluya los archivos peliculas.txt y comidas.tx.

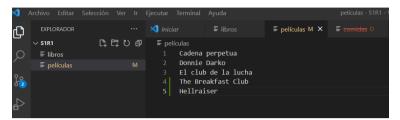
```
**Signature**

**Sign
```

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



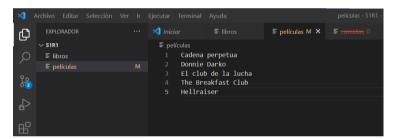
k) Añade dos películas más al archivo peliculas.txt.



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

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ 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
modified: "pel\303\255culas"
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ |
```

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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ git add .

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)
deleted: comidas
modified: "pel\303\255culas"

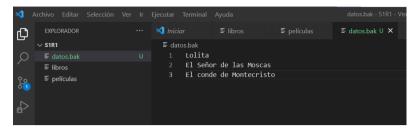
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ |
```

ñ) Haz un cuarto commit.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/SIR1 (master)
$ git commit -m "Cuarto commit. Se elimina el archivo comidas y se modifica el archivo películas"
[master dba7829] Cuarto commit. Se elimina el archivo comidas y se modifica el archivo películas
2 files changed, 3 insertions(+), 4 deletions(-)
delete mode 100644 comidas

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/SIR1 (master)
$ |
```

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).

```
MINGW64:/c/Users/noedi/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)

S 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)

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)

S |
```

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/noedi/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/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)

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)

$ |
```

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

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ git add .

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ git status
on branch master
Changes to be committed:
    (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file: .gitignore

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ git commit -m "Quinto commit. Se añade el archivo .gitignore"
[master e89labe] Quinto commit. Se añade el archivo .gitignore
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S1R1 (master)
$ |
```

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

### 3. Fundamentos de Git II

- 1. Crea una carpeta denominada S2R1. Realiza las siguientes acciones en ella:
- a) Crea un repositorio Git.

```
noedi@DESKTDP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cl
iente/A-Primera Evaluación/S2R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/noedi/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1/.git/
```

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

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
$ 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)
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
$ git add actores.txt
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
$ git status
On branch master
No commits yet
Changes to be committed:
    (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file: actores.txt
```

c) Haz un primer commit.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGw64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
$ git commit -m "Primer commit. Se añade fichero actores.txt"
[master (root-commit) a51/6a4] Primer commit. Se añade fichero actores.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGw64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
$ |
```

d) Crea una rama denominada test.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)

§ git branch * master *
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
§ git branch test
```

e) Cambia a la rama test.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/52R1 (master) $ git checkout test $ witched to branch 'test' noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/52R1 (test) $ |
```

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

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

h) Cambia a la rama master.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
$ |
```

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

```
Noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating a51/6a4..3399076
Fast-forward
actrices.txt | 3 +++
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt

**noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
**commit 53990768abd821142e5ed61442d28de9d932497f (HEAD -> master, test)
Author: Claudia Dielma <noedielma@gmail.com>
Date: Wed Sep 21 18:12:45 2022 +0200

| Segundo commit. Se añade archivo actrices.txt en la rama test

**commit a5176a454d6604e69ff777733f0b040aa0teff8
Author: Claudia Dielma <noedielma@gmail.com>
Date: Wed Sep 21 17:16:55 2022 +0200

Primer commit. Se añade fichero actores.txt

*noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
g git commit -m "Tercer commit. Se añade elemento al archivo actrices.txt"
[master 26f3c1b] Tercer commit. Se añade elemento al archivo actrices.txt
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

I) Cambia a la rama test2.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)
$ git checkout test2
Switched to branch 'test2'
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)
$ |
```

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

```
Noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)
$ git add .

Noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)
$ git status
On branch test2
Changes to be committed:
(use "git restore ---staged <file>..." to unstage)
modified: actrices.txt

Noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)
$ git commit -m "Cuarto commit. Se añade elemento en el archivo actrices.txt, en la rama test2"
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

Noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)
$ [

Noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)
$ [

Noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)
$ [

Noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)
$ [

Noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)
```

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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (test2)

$ git checkout master
Switched to branch 'master'
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master)

$ |
```

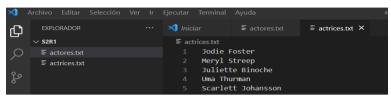
o) Incorpora los cambios de la rama test2 a la rama master. ¿Se produce un conflicto? De ser así realiza una captura del comando git status.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/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.
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master|MERGING)
$ git status
On branch master
You have unmerged paths.
(fix conflicts and run "git commit")
(use "git merge --abort" to abort the merge)
Unmerged paths:
(use "git add <file>..." to mark resolution)
both modified: actrices.txt
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master|MERGING)
$ |
```

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

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master|MERGING) $ git add .

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master|MERGING) $ git commit -m "Quinto commit. Sincronizamos los cambios" [master e724644] Quinto commit. Sincronizamos los cambios noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R1 (master) $ |
```



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.

```
noedi@DESKTOP-0T0BKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cl
iente/A-Primera Evaluación/S2R2-remoto
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/noedi/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2-remoto/
noedi@DESKTOP-0T0BKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2-remoto (BARE:master)
$ |
```

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:

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación $ git clone S2R2-remoto/ S2R2 Cloning into '52R2'... warning: You appear to have cloned an empty repository. done.

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación $ |
```

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación
$ cd $ZR2

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/$ZR2 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet
nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/$ZR2 (master)
$ |
```

- 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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master)
S git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 291 bytes | 145.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/noedi/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2-remoto/
* [new branch] master -> master

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master)
$ |
```

d) Crea una rama denominada version1.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master)
$ git branch version1
```

e) Cambia a la rama version1.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master) 
§ git checkout version1 
switched to branch 'version1' 
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (version1) 
§ |
```

f) En la rama version1 añade el nombre de dos directores de cine más al archivo directores.txt y haz un commit de los cambios.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/52R2 (version1)
S git status
On branch version1
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: directores.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/52R2 (version1)
S git add .

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/52R2 (version1)
S git commit -m "Segundo commit. Añado elementos en la rama version1, archivo directores.txt"
[version1 af5113b] Segundo commit. Añado elementos en la rama version1, archivo directores.txt
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (version1)
S git log
commit af5113b] Compodielma@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 12:14:37 2022 +0200

Segundo commit. Añado elementos en la rama version1, archivo directores.txt

commit ff72Serf0418d34e439d1b99d95d7e31b3aa4403 (origin/master, master)
Author: Claudia Dielma <noedielma@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 11:54:12 2022 +0200

Primer commit. Añado el archivo directores.txt

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (version1)
S |
```

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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (version1)
$ git push 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), 375 bytes | 375.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To c:/Users/noedi/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2-remoto/
* [new branch] version1 -> version1

** [new branch] version1 -> version1

** git log --all
commit af5113bc/b72c3ebcfa4ec537a24e15d4d8e17ae (HEAD -> version1, origin/version1)
Author: Claudia Dielma «noedielma@gmail.com»
Date: Thu Sep 22 12:14:37 2022 +0200

** Segundo commit. Añado elementos en la rama version1, archivo directores.txt

**Commit ff72Se7f0418d3de33de199095g7e31b3aa4403 (origin/master, master)
Author: Claudia Dielma «noedielma@gmail.com»
Date: Thu Sep 22 11:54:12 2022 +0200

**Primer commit. Añado el archivo directores.txt
```

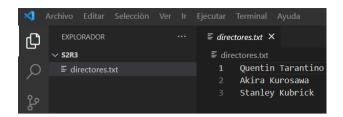
4. Clona el repositorio S2R2-remoto en una segunda carpeta denominada S2R3. Realiza las siguientes acciones sobre ella:

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación
$ git clone S2R2-remoto/ S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.
```

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

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.
nothing to commit, working tree clean
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (master)
$ git log
Commit ff725e7f0418d34e439d1b99d95d7e31b3aa4403 (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Claudia Dielma <noedielma@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 11:54:12 2022 +0200

Primer commit. Añado el archivo directores.txt
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (master) git checkout version1
Switched to a new branch 'version1' Branch 'version1' from 'origin'.

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (version1) git log commit af5113bc7b72c3ebcfa4ec537a24e15d4d8e17ae (HEAD -> version1, origin/version1)
Author: Claudia Dielma <noedielma@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 12:14:37 2022 +0200

Segundo commit. Añado elementos en la rama version1, archivo directores.txt

commit ff725e7f0418d34e439d1b99d95d7e31b3aa4403 (origin/master, origin/HEAD, master)
Author: Claudia Dielma <noedielma@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 11:54:12 2022 +0200

Primer commit. Añado el archivo directores.txt
```

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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (version1)
$ git checkout master
$ switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (master)
$ |
```

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

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (master)
$ git merge version1
Updating ff725e7.af5113b
Fast-forward
directores.txt | 4 +++-
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (master)
$ git log
commit af5113bc7b72c3ebcfa4ec537a24e15d4d8e17ae (HEAD -> master, origin/version1, version1)
Author: Claudia Dielma «noedielma@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 12:14:37 2022 +0200

Segundo commit. Añado elementos en la rama version1, archivo directores.txt

commit ff725e7f0418d34e439d1b99d95d7e31b3aa4403 (origin/master, origin/HEAD)
Author: Claudia Dielma «noedielma@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 11:54:12 2022 +0200

Primer commit. Añado el archivo directores.txt
```

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

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (master)
S git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/noedi/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2-remoto/
ff72Se7.af5113b master -> master
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (master)
S git log --all
commit af5113bc7b72c3ebcfa4ec537a24e15d4d8e17ae (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, version1)
Author: Claudia Dielma cnoedielma@mail.com>
Date: Thu Sep 22 12:14:37 2022 +0200

Segundo commit. Añado elementos en la rama version1, archivo directores.txt

commit ff725e7f0418d34e439d1b99d95d7e31b3aa4403
Author: Claudia Dielma cnoedielma@mail.com>
Date: Thu Sep 22 11:54:12 2022 +0200

Primer commit. Añado el archivo directores.txt

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R3 (master)
S git push
Everything up-to-date
```

- 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.

```
noedi@DESKTOP-0T08KVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master)
$ git log
commit ff725e7f0418d34e439d1b99d95d7e31b3aa4403 (HEAD -> master)
Author: Claudia Dielma <noedielma6gmail.com>
Date: Thu Sep 22 11:54:12 2022 +0200

Primer commit. Añado el archivo directores.txt

noedi@DESKTOP-0T0BKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master)
$ |

noedi@DESKTOP-0T0BKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master)
$ git fetch origin

noedi@DESKTOP-0T0BKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master)
$ git status
On branch master
On branch is behind 'origin/master' by 1 commit, and can be fast-forwarded.
(use "git pull" to update your local branch)
nothing to commit, working tree clean
```

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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master) $ git pull Updating ff725e7..af5113b Fast-forward directores.txt | 4 +++- 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-) noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master) $ git status On branch master Your branch is up to date with 'origin/master'. nothing to commit, working tree clean
```

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

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/S2R2 (master)

§ git log
commit af5113bc7b72c3ebcfa4ec537a24e15d4d8e17ae (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, version1)
Author: Claudia Dielma «noedielma@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 12:14:37 2022 +0200

Segundo commit. Añado elementos en la rama version1, archivo directores.txt

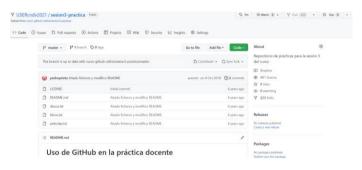
commit ff725e7f0418d34e439d1b99d95d7e31b3aa4403
Author: Claudia Dielma «noedielma@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 11:54:12 2022 +0200

Primer commit. Añado el archivo directores.txt
```



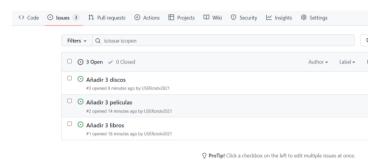
#### 4. GitHub

- 1. Crea una cuenta en GitHub.
- 2. Añade tu dirección de correo de educación.
- 3. Solicita un descuento para uso educativo: https://education.github.com/pack
- 4. Haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url: https://github.com/curso-github-cefire/sesion3-practica. A partir de este momento todas las tareas que se indican se deben realizar en tu repositorio (el que has clonado mediante el fork).

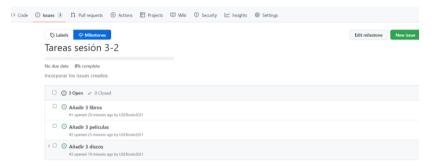


a) Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.m

- 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.

```
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cl
iente/A-Primera Evaluacion/sesion3-practica (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes not staged for commit:
(use "git add 'file>..." to update what will be committed)
(use "git restore <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")
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/sesion3-practica (master)
$ git add .

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/B-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/sesion3-practica (master)
$ git commit - m "Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[master 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

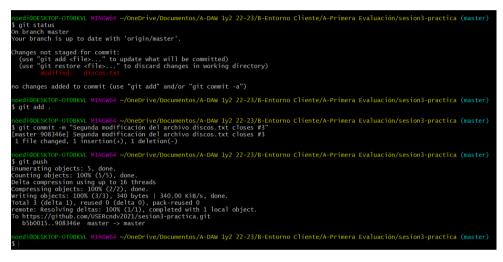
[matter 338fae8] Segunda modificación del archivo libros.txt closes #1

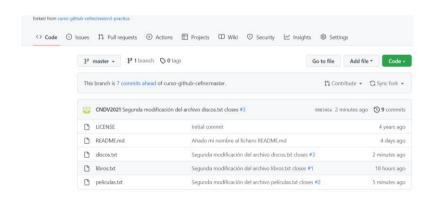
[matter 338fae8] S
```

```
needi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/8-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/sesion3-practica (master)
6 git status
on branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes not staged for commit:
(use "git add cfiles..." to update what will be committed)
(use "git restore cfiles..." to discard changes in working directory)
modified! peliculas.txt
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/8-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/sesion3-practica (master)
5 git add .

noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/8-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/sesion3-practica (master)
5 git commit - m "Segunda modificación del archivo películas.txt closes #2"
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
noedi@DESKTOP-OTOBKVL MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/A-DAW 1y2 22-23/8-Entorno Cliente/A-Primera Evaluación/sesion3-practica (master)
5 git push
Enumerating objects: 100% (07/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compression u
```





- 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.