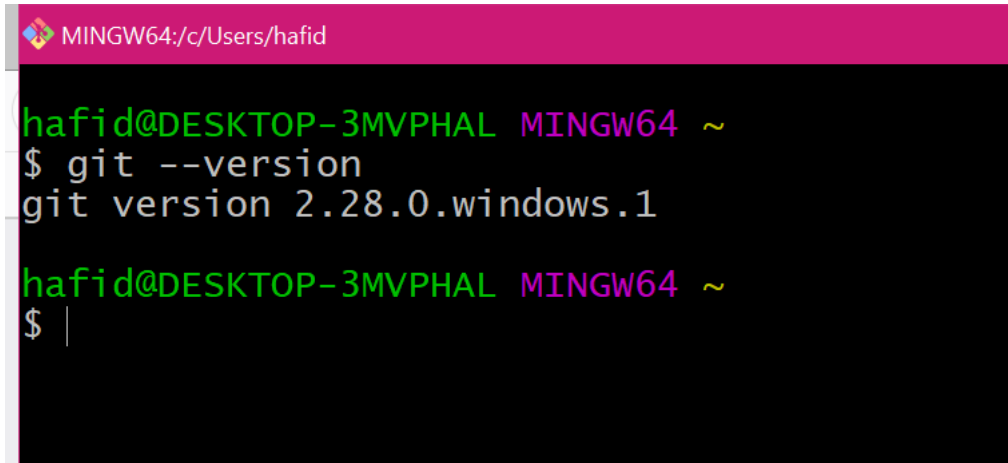


I. Fundamentos Git I

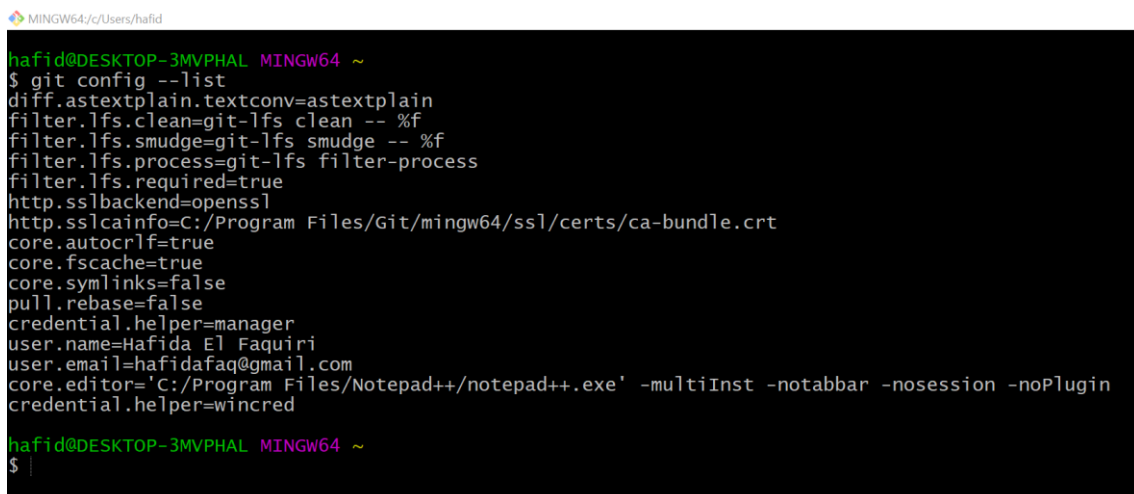
1. Instala Git en tu sistema operativo. Haz una captura de pantalla en la que aparezca el resultado de la ejecución del comando `git --version`.



```
MINGW64:/c/Users/hafid  
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~  
$ git --version  
git version 2.28.0.windows.1  
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~  
$ |
```

2. Realiza la configuración de Git según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico, editor de preferencia y almacenamiento de credenciales).

Haz una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.



```
MINGW64:/c/Users/hafid  
hafid@DESKTOP-3MVPHAL 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  
user.name=Hafida El Faquiri  
user.email=hafidafaq@gmail.com  
core.editor='C:/Program Files/Notepad++/notepad++.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin  
credential.helper=wincred  
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~  
$ |
```

3. Crea una carpeta denominada S1R1.

Realiza las siguientes acciones en ella:

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

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

c) Haz un primer commit.

```
MINGW64/c:/Users/hafid/Desktop/curso-github/s1r1
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/hafid/Desktop/curso-github/s1r1/.git/

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git add libros.txt

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git commit -m "La primera versión libros "
```

d) Añade dos libros al archivo libros.txt.

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ 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")

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git add .

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   libros.txt

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
```

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

e) Haz un segundo commit.

```
MINGW64:/c/Users/hafid/Desktop/curso-github/s1r1

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git commit -m "La segunda versión de los libros"
[master 864b079] La segunda versi|n de los libros
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git log
commit 864b0791cec2a104aaaaa28f5389c7fc533029ef (HEAD -> master)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 19:38:37 2020 +0200

    La segunda versión de los libros

commit 767ef291ee7af3c215d12287bf7adf8bf18cc979
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 19:26:42 2020 +0200

    La primera versión libros

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ |
```

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.

```
MINGW64:/c/Users/hafid/Desktop/curso-github/s1r1

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/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)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ |
```

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

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

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

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git log
commit fe1975485822081d79a54acf0335e1f6ce3f696c (HEAD -> master)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 19:54:12 2020 +0200

    La tercera versión Peliculas y Comida

commit 864b0791cec2a104aaaaa28f5389c7fc533029ef
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 19:38:37 2020 +0200

    La segunda versión de los libros

commit 767ef291ee7af3c215d12287bf7adf8bf18cc979
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 19:26:42 2020 +0200

    La primera versión libros

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
```

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.

```
MINGW64:/c/Users/hafid/Desktop/curso-github/s1r1
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git show
commit fe1975485822081d79a54acf0335e1f6ce3f696c (HEAD -> master)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 19:54:12 2020 +0200

    La tercera versión Peliculas y Comida

diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
new file mode 100644
index 0000000..ef9259a
--- /dev/null
+++ b/comidas.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Pollo Frito
+Aroz
+Pescado
\ No newline at end of file
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
new file mode 100644
index 0000000..f466b4b
--- /dev/null
+++ b/peliculas.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Película 1
+Película 2
+Película 3
\ No newline at end of file

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ |
```

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

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.

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:    comidas.txt
        modified:   peliculas.txt

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ |
```

ñ) Haz un cuarto commit.

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git commit -m "La cuarta versión"
[master 7c52687] La cuarta versión
 2 files changed, 3 insertions(+), 4 deletions(-)
 delete mode 100644 comidas.txt

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
```

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.

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/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)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/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.

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/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)
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ |
```

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

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git commit -m "La última versión de Git I"
[master 3b9499c] La última versión de Git I
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ |
```

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

MINGW64:/c:/Users/hafid/Desktop/curso-github/s1r1

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s1r1 (master)
$ git log -p
commit 3b9499c1242b79ac5628b99fa826955034065188 (HEAD -> master)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Wed Oct 7 00:52:40 2020 +0200

    La última versión de Git I

diff --git a/.gitignore b/.gitignore
new file mode 100644
index 0000000..32a4cda
--- /dev/null
+++ b/.gitignore
@@ -0,0 +1,2 @@
+*.bak
+output/
\ No newline at end of file

commit 7c52687de3bfd5d9fef3b0615eecdd214db02526
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 20:12:47 2020 +0200

    La cuarta versión

diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
deleted file mode 100644
index ef9259a..0000000
--- a/comidas.txt
+++ /dev/null
@@ -1,3 +0,0 @@
-POLLO Frito
-Aroz
-Pescado
\ No newline at end of file
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
index f466b4b..bda453b 100644
--- a/peliculas.txt
+++ b/peliculas.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
-Pelicula 1
-Pelicula 2
-Pelicula 3
+Pelicula 3
+Pelicula 4
+Pelicula 5
\ No newline at end of file
```

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

```
commit fe1975485822081d79a54acf0335e1f6ce3f696c
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 19:54:12 2020 +0200
```

La tercera versión Peliculas y Comida

```
diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
new file mode 100644
index 0000000..ef9259a
--- /dev/null
+++ b/comidas.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Pollo Frito
+Aroz
+Pescado
\ No newline at end of file
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
new file mode 100644
index 0000000..f466b4b
--- /dev/null
+++ b/peliculas.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Pelicula 1
+Pelicula 2
+Pelicula 3
\ No newline at end of file
```

```
commit 864b0791cec2a104aaaaa28f5389c7fc533029ef
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 19:38:37 2020 +0200
```

La segunda versión de los libros

```
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index 0cbb43d..100aad1 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 La villa de las telas
 la chica de nieve
-50palos y sigo soñando
\ No newline at end of file
+50palos y sigo soñando
+La guía más completa de cocina
+Un viaje al corazón de la sociedad
\ No newline at end of file
```

```
commit 767ef291ee7af3c215d12287bf7adf8bf18cc979
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Tue Oct 6 19:26:42 2020 +0200
```

La primera versión libros

```
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
new file mode 100644
index 0000000..0cbb43d
--- /dev/null
+++ b/libros.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+La villa de las telas
+la chica de nieve
+50palos y sigo soñando
\ No newline at end of file
```

(END)

II. Fundamentos Git

1. Crea una carpeta denominada S2R1.

Realiza las siguientes acciones en ella:

- a) Crea un repositorio Git.
- b) Crea un fichero denominado actores.txt. Añade tres nombres de actores cada uno en una línea distinta.
- c) Haz un primer commit.
- d) Crea una rama denominada test.
- e) En la rama test crea un fichero denominado actrices.txt. Añade tres nombres de actrices y realiza un commit en dicha rama.

```
MINGW64/c/Users/hafid/Desktop/curso-github/s2r1
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test)
$ git status
On branch test
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)
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test)
$ git add .
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test)
$ git status
On branch test
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   actores.txt

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test)
$ git commit -m "La primera versión de rama"
[test 7a8389b] La primera versión de rama
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test)
$ |
```


Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

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

```
MINGW64/c/Users/hafid/Desktop/curso-github/s2r1
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 7a8389b69966db7a00a38bf0a39aa64b64c10de2 (HEAD -> test)
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 01:51:15 2020 +0200

    La primera versión de rama

* commit 0b8383b349a52b2defd7fe7d83c4f786c1845455 (master)
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 01:30:04 2020 +0200

    Tres actores

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test)
$ |
```

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

Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado y de su resultado.

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (master)
$ git merge test
Updating 0b8383b..7a8389b
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 7a8389b69966db7a00a38bf0a39aa64b64c10de2 (HEAD -> master, test)
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 01:51:15 2020 +0200

    La primera versión de rama

* commit 0b8383b349a52b2defd7fe7d83c4f786c1845455
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 01:30:04 2020 +0200

    Tres actores

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (master)
```

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

- h) Posiciónate en la rama master.
- i) Crea una segunda rama denominada test2.
- j) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt.
- k) En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt.
- l) Haz una captura de pantalla del resultado del comando `git log --graph --all`. Debe haber dos caminos distintos: uno para la rama master y otro para la rama test2.

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit d1b427700f996802b9a28f79c04a739d99f6675b (HEAD -> test2)
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 23:35:11 2020 +0200

    Añadido! otra actriz a test2

* commit e3cef3827bd6497068d96e5b0ebff4bbefb8c720 (master)
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 23:28:25 2020 +0200

    Añadido! otra actriz a master

* commit 7a8389b69966db7a00a38bf0a39aa64b64c10de2 (test)
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 01:51:15 2020 +0200

    La primera versión de rama

* commit 0b8383b349a52b2defd7fe7d83c4f786c1845455
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 01:30:04 2020 +0200

    Tres actores

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test2)
$ |
```

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

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/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.

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/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")

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (master|MERGING)
$ |
```

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

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

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/hafid/Desktop/curso-github/s2r1
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (master)
$ git log --graph --all
git: 'log--' is not a git command. See 'git --help'.

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (master)
$ git log --graph --all
*   commit 834256b116816bb1597ae6602487994ff6e35576 (HEAD -> master)
  |   Merge: e3cef38 d1b4277
  |   Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  |   Date:   Wed Oct 7 23:41:46 2020 +0200
  |
  |   conflcito solucionado!
  |
  | *   commit d1b427700f996802b9a28f79c04a739d99f6675b (test2)
  |   |   Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  |   |   Date:   Wed Oct 7 23:35:11 2020 +0200
  |   |
  |   |   Añadido! otra actriz a test2
  |   |
  | *   commit e3cef3827bd6497068d96e5b0ebff4bbefb8c720
  |   |   |   Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  |   |   |   Date:   Wed Oct 7 23:28:25 2020 +0200
  |   |   |
  |   |   |   Añadido! otra actriz a master
  |   |   |
  | *   commit 7a8389b69966db7a00a38bf0a39aa64b64c10de2 (test)
  |   |   |   Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  |   |   |   Date:   Wed Oct 7 01:51:15 2020 +0200
  |   |   |
  |   |   |   La primera versión de rama
  |   |   |
  | *   commit 0b8383b349a52b2defd7fe7d83c4f786c1845455
  |   |   |   Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  |   |   |   Date:   Wed Oct 7 01:30:04 2020 +0200
  |   |   |
  |   |   |   Tres actores
```

3. 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.

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

```
MINGW64/c/Users/hafid/Desktop/curso-github/s2r1
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit aeb5fd36b9bb1ed0d8194274a3a006f1c0caf34c (master)
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 02:20:50 2020 +0200

      Añadido! una actriz a master

* commit 7a8389b69966db7a00a38bf0a39aa64b64c10de2 (HEAD -> test2, test)
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 01:51:15 2020 +0200

      La primera versión de rama

* commit 0b8383b349a52b2defd7fe7d83c4f786c1845455
  Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
  Date:   Wed Oct 7 01:30:04 2020 +0200

      Tres actores

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r1 (test2)
$ |
```

3. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2.
Haz una captura de pantalla del resultado del comando de clonado.

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github
$ git clone s2r2-remoto/ s2r2
Cloning into 's2r2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github
$ |
```

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

- Crea un archivo denominado `directores.txt`. Añade el nombre de tres directores de cine.
- Haz un **commit**.
- Realiza un **push** al repositorio remoto. Haz una captura de pantalla del resultado.

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

```
MINGW64:/c:/Users/hafid/Desktop/curso-github/s2r2

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 248 bytes | 124.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/hafid/Desktop/curso-github/s2r2-remoto/
 * [new branch]      master -> master

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r2 (master)
$ |
```

d) Crea una rama denominada version1.

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

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

aquí lo que hice es un **push** origen versión

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r2 (version1)
$ git log --all
commit 04baa1e4e0d90989b895069281b9f272f2a30fb2 (HEAD -> version1, origin/version1)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Thu Oct 8 00:43:18 2020 +0200

    Añadido! Dos directores a verison1

commit f4687a3bdba5acf1f9b60a4aa74bc91781f7282b (origin/master, master)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Thu Oct 8 00:18:39 2020 +0200

    Los 3 directores de cine

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r2 (version1)
$ |
```

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

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

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

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ git show
commit f4687a3bdba5acf1f9b60a4aa74bc91781f7282b (HEAD -> master, origin/master, origin/HEAD)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Thu Oct 8 00:18:39 2020 +0200

    Los 3 directores de cine

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
new file mode 100644
index 0000000..0285577
--- /dev/null
+++ b/directores.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Director 1
+Director 2
+Director 3
\ No newline at end of file

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ |
```

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

```
MINGW64/c/Users/hafid/Desktop/curso-github/s2r3

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (version1)
$ |
```

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

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

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (version1)
$ git show
commit 04baa1e4e0d90989b895069281b9f272f2a30fb2 (HEAD -> version1, origin/version1)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Thu Oct 8 00:43:18 2020 +0200

    Añadido! Dos directores a verison1

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
index 0285577..a9d133f 100644
--- a/directores.txt
+++ b/directores.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 Director 1
 Director 2
-Director 3
\ No newline at end of file
+Director 3
+Director 4 añadido
+Director 5 añadido
\ No newline at end of file

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (version1)
$ |
```

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

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ git merge version1
Updating f4687a3..04baa1e
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ |
```

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

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/hafid/Desktop/curso-github/s2r2-remoto/
 f4687a3..04baa1e master -> master

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ |
```

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ git show
commit 04baa1e4e0d90989b895069281b9f272f2a30fb2 (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, version1)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Thu Oct 8 00:43:18 2020 +0200

    Añadido! Dos directores a verison1

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
index 0285577..a9d133f 100644
--- a/directores.txt
+++ b/directores.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 Director 1
 Director 2
-Director 3
\ No newline at end of file
+Director 3
+Director 4 añadido
+Director 5 añadido
\ No newline at end of file

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/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. Haz una captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r2 (master)
$ git pull
From C:/Users/hafid/Desktop/curso-github/s2r2-remoto
 f4687a3..04baa1e master -> origin/master
Updating f4687a3..04baa1e
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r2 (master)
$ |
```

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

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ git log --all
commit 04baa1e4e0d90989b895069281b9f272f2a30fb2 (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, version1)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Thu Oct 8 00:43:18 2020 +0200

    Añadido! Dos directores a verison1

commit f4687a3bdba5acf1f9b60a4aa74bc91781f7282b
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Thu Oct 8 00:18:39 2020 +0200

    Los 3 directores de cine

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ |
```


Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

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

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ git show
commit 04baa1e4e0d90989b895069281b9f272f2a30fb2 (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, version1)
Author: Hafida El Faquiri <hafidafaq@gmail.com>
Date: Thu Oct 8 00:43:18 2020 +0200

    Añadido! Dos directores a verison1

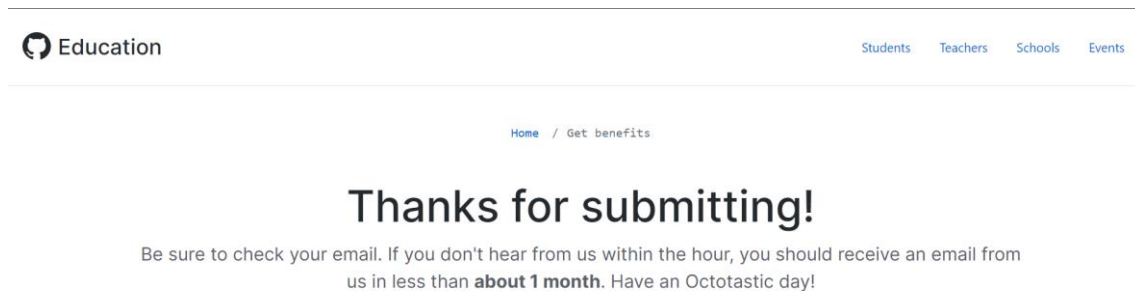
diff --git a/directores.txt b/directores.txt
index 0285577..a9d133f 100644
--- a/directores.txt
+++ b/directores.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 Director 1
 Director 2
-Director 3
\ No newline at end of file
+Director 3
+Director 4 añadido
+Director 5 añadido
\ No newline at end of file

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/s2r3 (master)
$ |
```

III. GitHub

1. Crea una cuenta en GitHub
2. Añade tu dirección de correo de educación
3. Solicita un descuento para uso educativo en

https://education.github.com/discount_requests/new



4. Haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url:
<https://github.com/interfacesweb-19-20/semana1-github>
- a) Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.md

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (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 discard changes in working directory)
        modified:   README.md

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

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git add .

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git commit -m "Nombre y Apellido"
[master fb8d9f9] Nombre y Apellido
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 295 bytes | 295.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/HafidaElFa/semana1-github.git
   33dd2fa..fb8d9f9  master -> master
```

b) Crea 3 issues con los siguientes títulos:


Añadir 3 libros

Añadir 3 películas

Añadir 3 discos

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


Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri


 **HafidaElFa / semana1-github**
forked from [interfacesweb-19-20/semana1-github](#)


[Code](#) [Issues 3](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#)


[Labels](#) [Milestones](#)


Tareas

 Due by October 09, 2020 0% complete

☐  3 Open ✓ 0 Closed

☐  **Añadir 3 libros**
#1 opened 22 minutes ago by HafidaElFa

☐  **Añadir 3 películas**
#2 opened 21 minutes ago by HafidaElFa

☐  **Añadir 3 discos**
#3 opened 21 minutes ago by HafidaElFa

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.

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (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 discard changes in working directory)
        modified:   libros.txt

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

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git add .

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git commit -m "Añadido 3 libros. Close #1"
[master d5b97dc] Añadido 3 libros. Close #1
1 file changed, 3 insertions(+)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 374 bytes | 374.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/HafidaElFa/semana1-github.git
   fb8d9f9..d5b97dc  master -> master

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ |
```

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (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 discard changes in working directory)
        modified:   peliculas.txt

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

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git add .

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git commit -m "Añadido! 3 películas. Close #2"
[master 6d312c5] Añadido! 3 películas. Close #2
1 file changed, 3 insertions(+)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 367 bytes | 367.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/HafidaElFa/semana1-github.git
   d5b97dc..6d312c5  master -> master

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ |
```

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub Hafida El Faquiri

```
hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (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 discard changes in working directory)
        modified:   discos.txt

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

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git add .

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git commit -m "Añadido! 3 discos. Close #3"
[master ab0d1e8] Añadido! 3 discos. Close #3
1 file changed, 3 insertions(+)

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 382 bytes | 191.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/HafidaElFa/semana1-github.git
   6d312c5..ab0d1e8  master -> master

hafid@DESKTOP-3MVPHAL MINGW64 ~/Desktop/curso-github/semana1-github (master)
$ |
```

f) Incluye todas las capturas de pantalla en el repositorio dentro de la carpeta capturas. Añádelas también al repositorio de manera que queden guardadas en tu repositorio en GitHub.

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