

TEMA 1

Iván Sánchez Rico
Sanchez19558@iesmarenosttrum.com

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub 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`.

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~  
$ git --version  
git version 2.28.0.windows.1  
  
isrma@DESKTOP-34H8DF1 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.

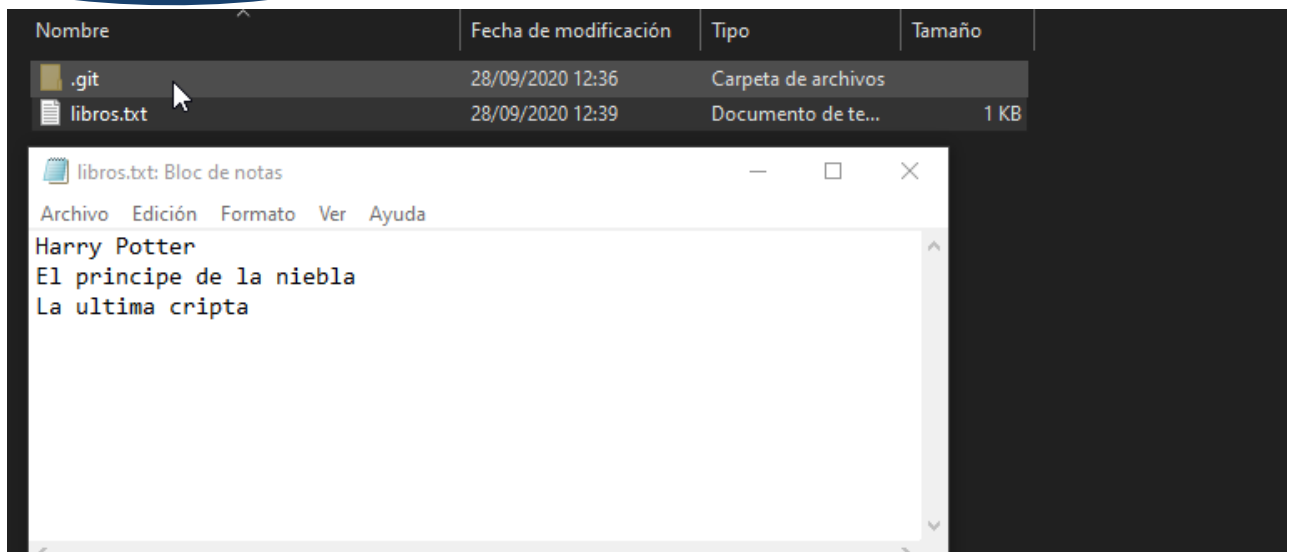
```
MINGW64:/  
bash: got: command not found  
  
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 /  
$ git config --list  
diff.astextplain.textconv=astextplain  
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f  
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f  
filter.lfs.process=git-lfs filter-process  
filter.lfs.required=true  
http.sslbackend=openssl  
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.editor="C:\Users\isrma\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\Code.exe" -  
-wait  
core.editor="code  
user.name=Iván Sánchez  
user.email=sanchez19558@iesmarenosttrum.com  
  
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 /  
$ |
```

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

a) Crea un repositorio Git.

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGITtema1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/isrma/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGITtema1/.git/
```

libros.txt. Añade tres títulos de libros cada uno en una



c) Haz un primer commit.

```
$ git add libros.txt

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGITtema1 (master)
$ git status
On branch master

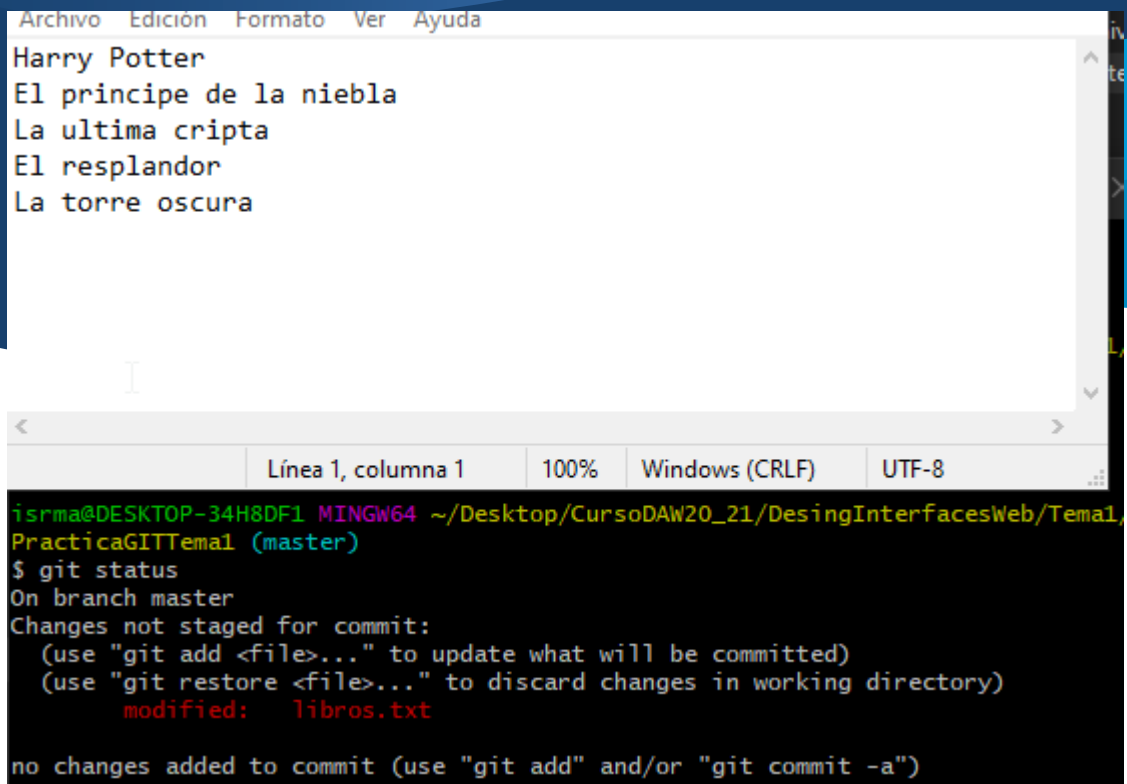
No commits yet

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

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGITtema1 (master)
$ git commit -m "Primera versión"
[master (root-commit) 9b02955] Primera versi|n
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGITtema1 (master)
$
```

d) Añade dos libros al archivo libros.txt.



The screenshot shows a text editor window with the following content:

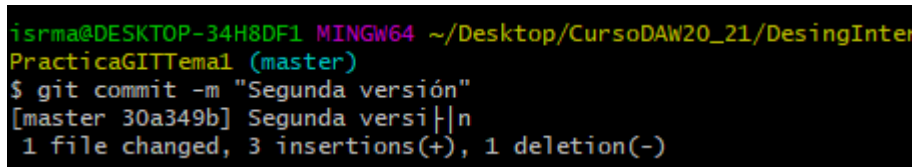
```
Harry Potter
El principe de la niebla
La ultima cripta
El resplandor
La torre oscura
```

Below the text editor is a terminal window showing the output of the `git status` command:

```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1,
PracticaGITtema1 (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")
```

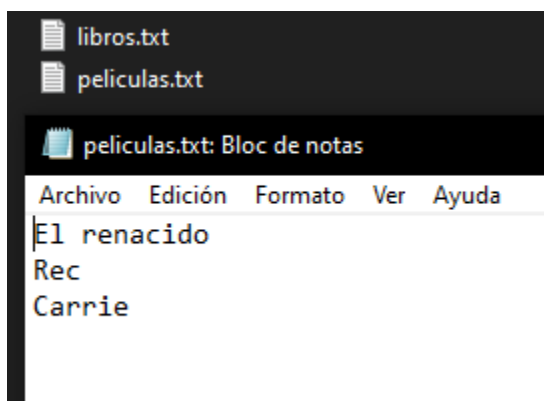
e) Haz un segundo commit.



The screenshot shows a terminal window with the following output:

```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInter
PracticaGITtema1 (master)
$ git commit -m "Segunda versión"
[master 30a349b] Segunda versi
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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



The screenshot shows a file explorer window with the following files:

- libros.txt
- peliculas.txt

Below the file explorer is a text editor window showing the contents of peliculas.txt:

```
El renacido
Rec
Carrie
```

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

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGITtema1 (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)
```

comidas.txt. Añade tres nombres de comidas a dicho

.git	28/09/2020 20:32	Carpeta de archivos	
comidas.txt	29/09/2020 12:13	Documento de te...	1 KB
libros.txt	28/09/2020 20:25	Documento de te...	1 KB
peliculas.txt	28/09/2020 20:30	Documento de te...	1 KB

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

```
PracticaGITtema1 (master)
$ git add *

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGITtema1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   comidas.txt
    new file:   peliculas.txt

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGITtema1 (master)
$ git commit -m "Tercer Commit"
[master d4bcca8] Tercer Commit
 2 files changed, 6 insertions(+)
 create mode 100644 comidas.txt
 create mode 100644 peliculas.txt

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGITtema1 (master)
$ |
```

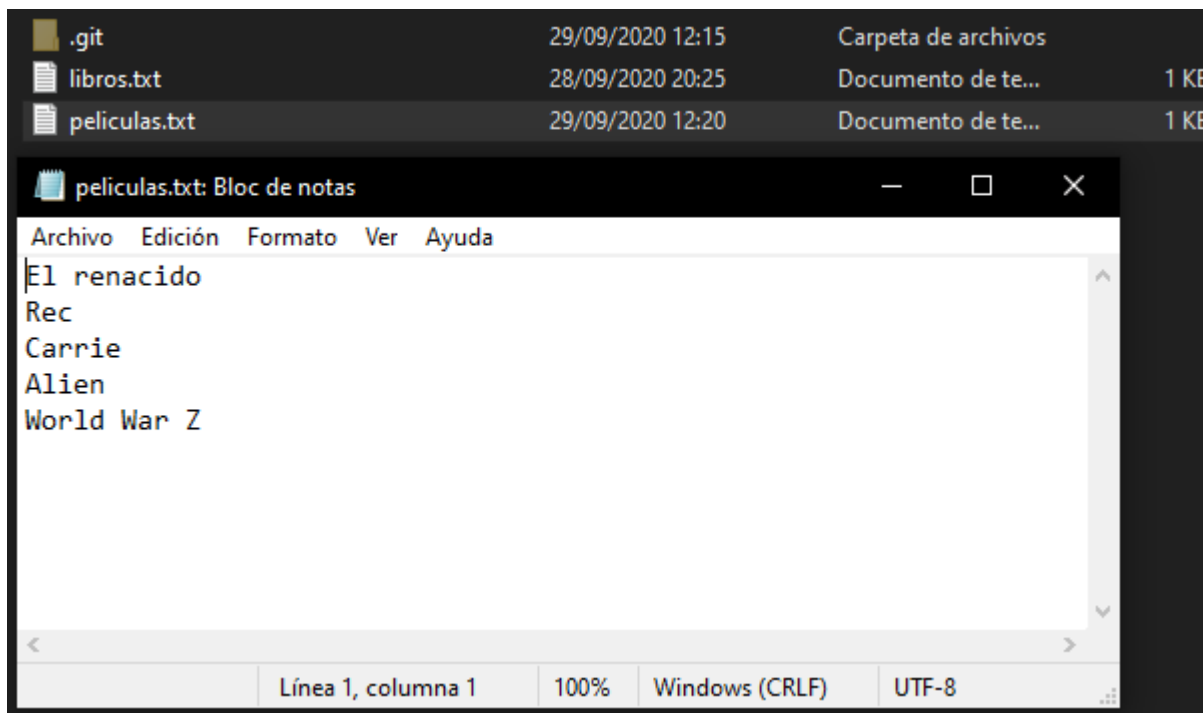
j) Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	29/09/2020 12:15	Carpeta de archivos	
libros.txt	28/09/2020 20:25	Documento de te...	1 KB
películas.txt	29/09/2020 12:18	Documento de te...	1 KB

k) Añade dos películas más al archivo películas.txt

```
El renacido
Rec
Carrie
Alien
World War Z
```

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



m) Añade los cambios al área de preparación.

```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1
PracticaGITtema1 (master)
$ git add *
```

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.

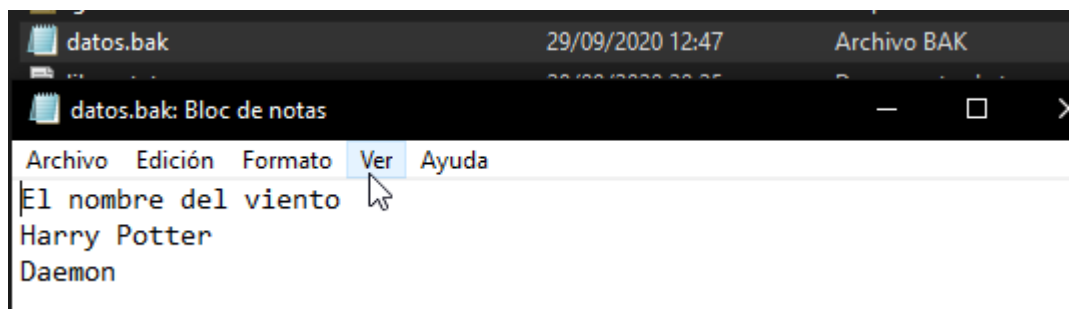
```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1
PracticaGITtema1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   peliculas.txt

Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    comidas.txt
```

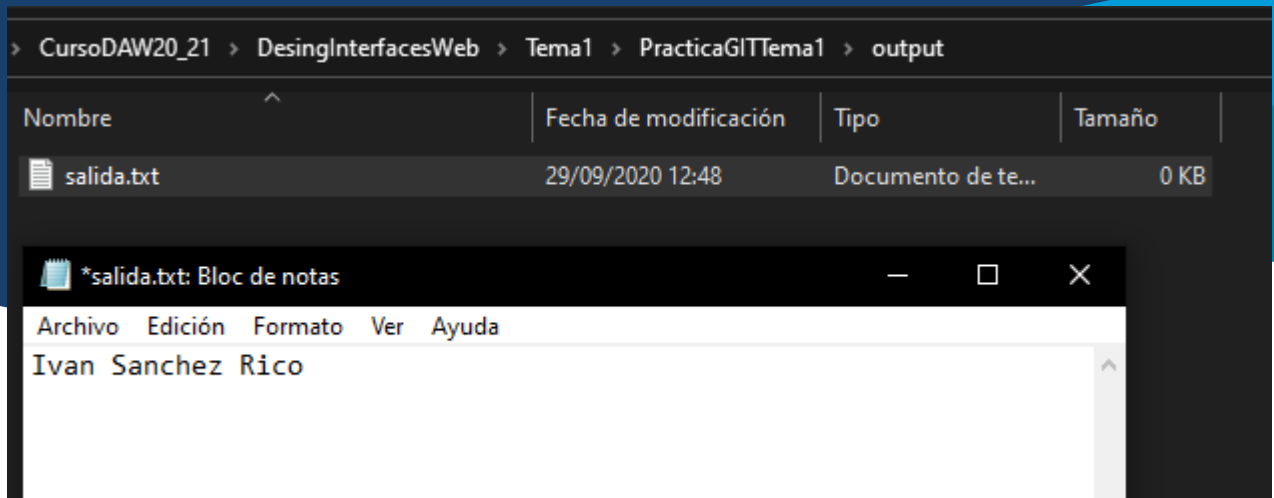
ñ) Haz un cuarto commit.

```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb
PracticaGITtema1 (master)
$ git commit -m "Cuarto Commit"
[master 82e3e16] Cuarto Commit
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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.

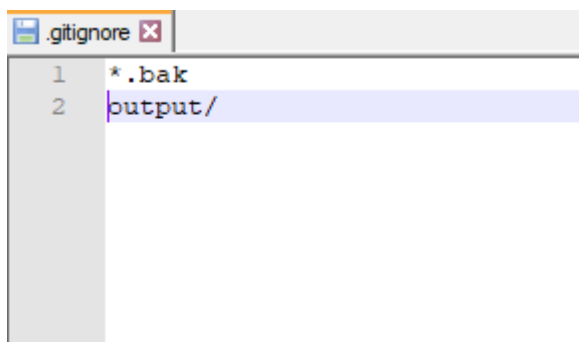
```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGITtema1 (master)
$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    deleted:    comidas.txt

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    datos.bak
    output/

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

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGITtema1 (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.

```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGITtema1 (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.txt

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

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

isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGITtema1 (master)
$ |
```

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

```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInt
PracticaGITtema1 (master)
$ git commit -m "Last Commit"
[master a63f80b] Last Commit
 1 file changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
```

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

```
* commit a63f80b22377844d829ac64c9335e63242c038cc (HEAD -> master)
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Tue Sep 29 13:08:48 2020 +0200

    Last Commit

* commit 82e3e16101dae978e67f0935d4b4b17f8bbaff54
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Tue Sep 29 12:26:10 2020 +0200

    Cuarto Commit

* commit d4bcca8f712f50a8bd885fab95fae8eef845a1b6
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Tue Sep 29 12:15:49 2020 +0200

    Tercer Commit

* commit 30a349b5a89dead859b314439aa2f2458a71294f
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Mon Sep 28 20:27:49 2020 +0200

    Segunda versión

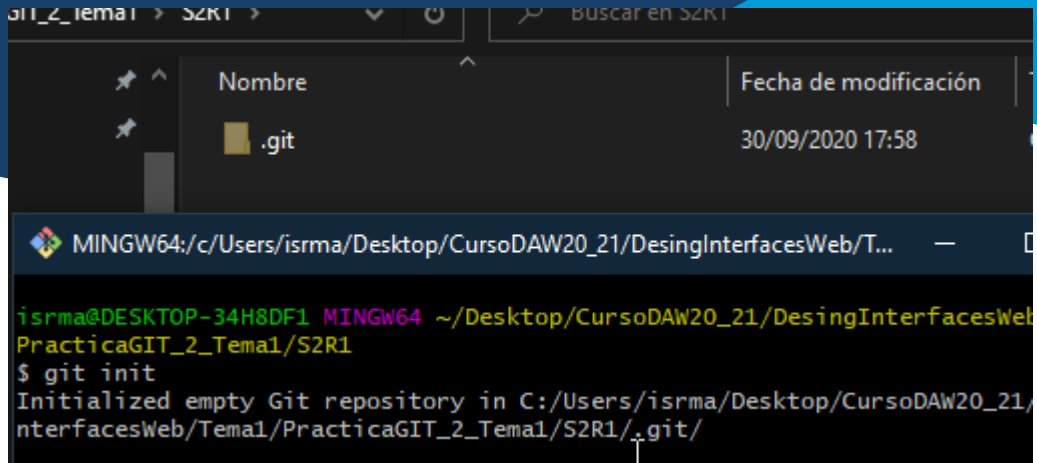
* commit 9b02955400582f29fd61313de65a06ed765080f9
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Mon Sep 28 20:24:03 2020 +0200

    Primera versión

isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGITtema1 (master)
$
```


Fundamentos Git II

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



```
git_2_Tema1 > S2R1 > Buscar en S2R1
```

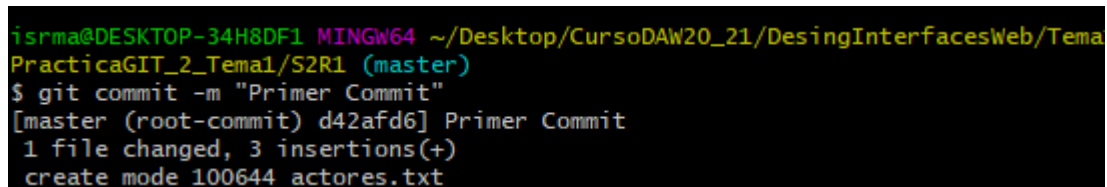
Nombre	Fecha de modificación
.git	30/09/2020 17:58

```
MINGW64:/c/Users/isrma/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/T...
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/PracticaGIT_2_Tema1/S2R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/isrma/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_2_Tema1/S2R1/.git/
```

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

```
Archivo  Edición  Formato
Liam Neeson
Matt Damon
Jonny Deep|
```

c) Haz un primer commit.



```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ git commit -m "Primer Commit"
[master (root-commit) d42afd6] Primer Commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
```

d) Crea una rama denominada test.

```
$ git branch [test]
fatal: '[test]' is not a valid branch name.

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
➔ git branch test

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ git branch
* master
  test

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ ↵
```

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

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (test)
$ git add actrices.txt

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (test)
$ git status
On branch test
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   actrices.txt

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (test)
$ git commit -m "Segundo Commit"
[test 02c850b] Segundo Commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (test)
$
```

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

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 02c850baae5bd1f3561e3fa6e5a545aed4c2299a (HEAD -> test)
| Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
| Date:   Wed Sep 30 18:29:43 2020 +0200
|
|     Segundo Commit
|
* commit a9e2fdcd1e67da9c94e9a0a286cea2d7894cc06b3 (master)
| Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
| Date:   Wed Sep 30 18:28:31 2020 +0200
|
|     Primer Commit
```

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.

1-

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterface
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
```

2-

```
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating a9e2fdc..02c850b
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt
```

3-

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 02c850baae5bd1f3561e3fa6e5a545aed4c2299a (HEAD -> master, test)
 | Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
 | Date:   Wed Sep 30 18:29:43 2020 +0200
 |
 |     Segundo Commit
 |
 * commit a9e2fdc1e67da9c94e9a0a286cea2d7894cc06b3
 | Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
 | Date:   Wed Sep 30 18:28:31 2020 +0200
 |
 |     Primer Commit
 |
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ |
```

h) Posiciónate en la rama master.

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/Curs
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

i) Crea una segunda rama denominada test2.

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/Curs
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ git branch test2
```

j) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt.

```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ git commit -m "Actriz Master"
[master 4128682] Actriz Master
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

k) En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt.

```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (test2)
$ git commit -m "Actriz Test2"
[test2 97f9824] Actriz Test2
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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.

```
* commit 97f9824491ba060eb12e78d37876c6baefc0ac2f (HEAD -> test2)
| Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
| Date:   Wed Sep 30 19:17:04 2020 +0200
|
|     Actriz Test2
|
| * commit 4128682b4cf42166d9b744d7d6460d3d22854ef0 (master)
| / Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
|   Date:   Wed Sep 30 18:52:12 2020 +0200
|
|       Actriz Master
|
| * commit 02c850baae5bd1f3561e3fa6e5a545aed4c2299a (test)
| Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
| Date:   Wed Sep 30 18:29:43 2020 +0200
|
|       Segundo Commit
|
| * commit a9e2fdc1e67da9c94e9a0a286cea2d7894cc06b3
| Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
| Date:   Wed Sep 30 18:28:31 2020 +0200
|
|       Primer Commit
|
|
```

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.

```
isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfaces/PracticaGIT_2_Tema1/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")
```

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

```
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master|MERGING)
$ git status
On branch master
All conflicts fixed but you are still merging.
(use "git commit" to conclude merge)

Changes to be committed:
  modified:   actrices.txt

isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master|MERGING)
$ git commit -m "Resuelto Merge"
[master 294e29d] Resuelto Merge

isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

isma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_2_Tema1/S2R1 (master)
$ |
```

ñ) 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.

```
*   commit 294e29d20844be69720054c610fc2676bc7cf174 (HEAD -> master)
|\  Merge: 4128682 97f9824
| | Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
| | Date:   Wed Sep 30 19:31:47 2020 +0200
| |
| |   Resuelto Merge
| |
*   commit 97f9824491ba060eb12e78d37876c6baefc0ac2f (test2)
| | Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
| | Date:   Wed Sep 30 19:17:04 2020 +0200
| |
| |   Actriz Test2
| |
*   commit 4128682b4cf42166d9b744d7d6460d3d22854ef0
| | Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
| | Date:   Wed Sep 30 18:52:12 2020 +0200
| |
| |   Actriz Master
| |
*   commit 02c850baae5bd1f3561e3fa6e5a545aed4c2299a (test)
| | Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
| | Date:   Wed Sep 30 18:29:43 2020 +0200
| |
:|
```

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.

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R2-remoto
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/isrma/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R2-remoto/
```

Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2. Haz un commit del resultado del comando de clonado. A continuación realiza las siguientes acciones en el repositorio S2R2:

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R2-remoto (BARE:master)
$ cd ..

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1
$ git clone S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1
$
```

	Nombre	Fecha de modificación	tipo
★	S2R2	30/09/2020 19:53	Carpeta
★	S2R2-remoto	30/09/2020 19:52	Carpeta

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

directores.txt: Bloc de notas

Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda
Steven Spielberg				
Peter Jackson				
Christopher Nolan				

b) Haz un commit.

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (master)
$ git commit -m "Primer commit"
[master (root-commit) 49b64e2] Primer commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt
```

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

```
PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 283 bytes | 283.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/isrma/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_
Tema1/S2R2-remoto/
 * [new branch]      master -> master

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (master)
$ git log --a
fatal: unrecognized argument: --a

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (master)
$ git log --all
commit 49b64e223352d38ec0e79c40089c2c0606c684ad (HEAD -> master, origin/master)
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Thu Oct 1 11:23:42 2020 +0200

    Primer commit
```

- d) Crea una rama denominada version1.

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/C
PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (master)
$ git branch
* master
  version1
```

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

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (master)
$ ç^C

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (master)
$ git checkout version1
Switched to branch 'version1'

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (version1)
$ 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")

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (version1)
$ |
```


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

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (master)
$ git log
commit f37900dff83e3e4556f66170a03099765c7764c1 (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, version1)
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Thu Oct 1 11:43:50 2020 +0200

    Commit Version1

commit 49b64e223352d38ec0e79c40089c2c0606c684ad
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Thu Oct 1 11:23:42 2020 +0200

    Primer commit
```

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

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1
$ 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.

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R3 (master)
$ cat directores.txt
Steven Spielberg
Peter Jackson
Christopher Nolan
Martin Scorsese
Stanley Kubrick
```


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

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.
```

...res.txt por la pantalla. Comprueba que se ...res esperados. Haz una captura de pantalla.

```
commit f37900dff83e3e4556f66170a03099765c7764c1 (HEAD -> version1, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, master)
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Thu Oct 1 11:43:50 2020 +0200

    Commit Version1

diff --git a/directores.txt b/directores.txt
index e01557d..b3f8a7c 100644
--- a/directores.txt
+++ b/directores.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 Steven Spielberg
 Peter Jackson
-Christopher Nolan
 \ No newline at end of file
+Christopher Nolan
+Martin Scorsese
+Stanley Kubrick
 \ No newline at end of file

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R3 (version1)
$ |
```

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

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R3 (master)
$ git merge version1
Already up to date.

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R3 (master)
$ git log
commit f37900dff83e3e4556f66170a03099765c7764c1 (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, version1)
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Thu Oct 1 11:43:50 2020 +0200

    Commit Version1

commit 49b64e223352d38ec0e79c40089c2c0606c684ad
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrum.com>
Date: Thu Oct 1 11:23:42 2020 +0200

    Primer commit

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/PracticaGIT_3_Tema1/S2R3 (master)
$ |
```

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

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Deskt  
PracticaGIT_3_Tema1/S2R3 (master)  
$ git push  
Everything up-to-date
```

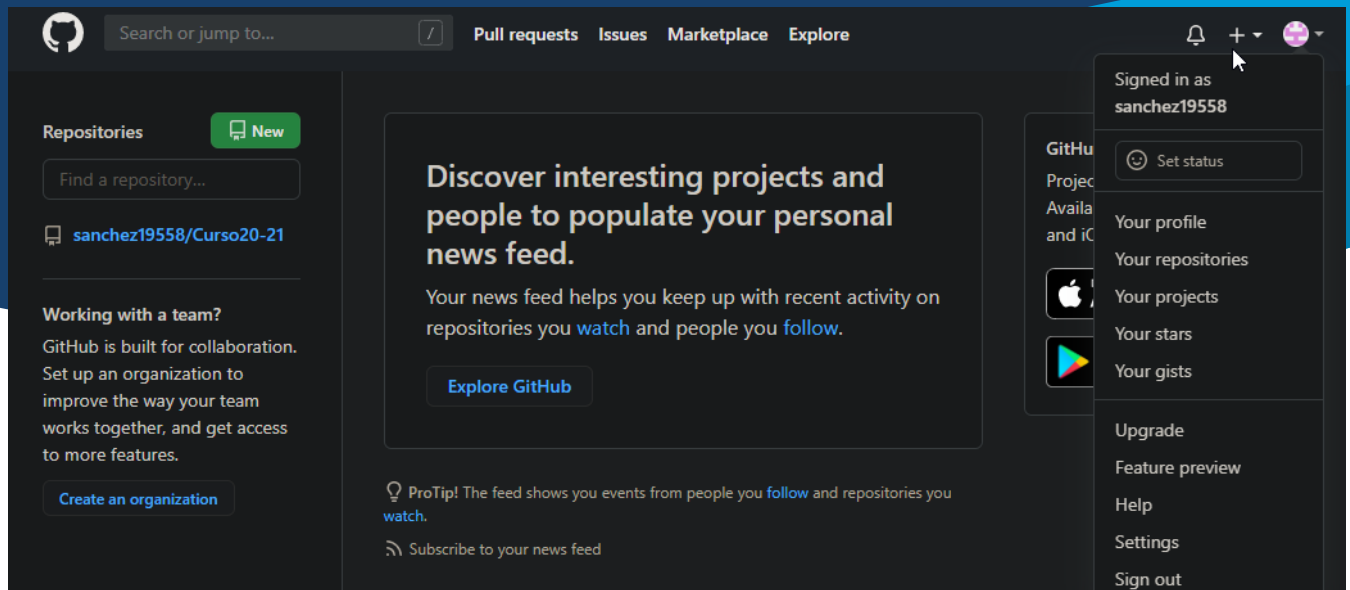
...S2R2 y realiza las siguientes acciones:

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

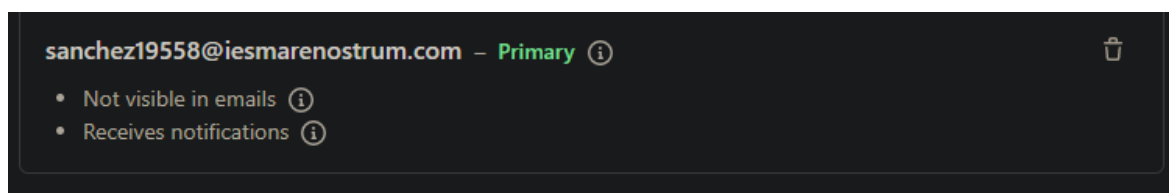
```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1  
PracticaGIT_3_Tema1/S2R2 (master)  
$ git log  
commit f37900dff83e3e4556f66170a03099765c7764c1 (HEAD -> master, origin/version  
, origin/master, version1)  
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrium.com>  
Date: Thu Oct 1 11:43:50 2020 +0200  
  
Commit Version1  
  
commit 49b64e223352d38ec0e79c40089c2c0606c684ad  
Author: Iván Sánchez <sanchez19558@iesmarenostrium.com>  
Date: Thu Oct 1 11:23:42 2020 +0200  
  
Primer commit
```

3. GitHub

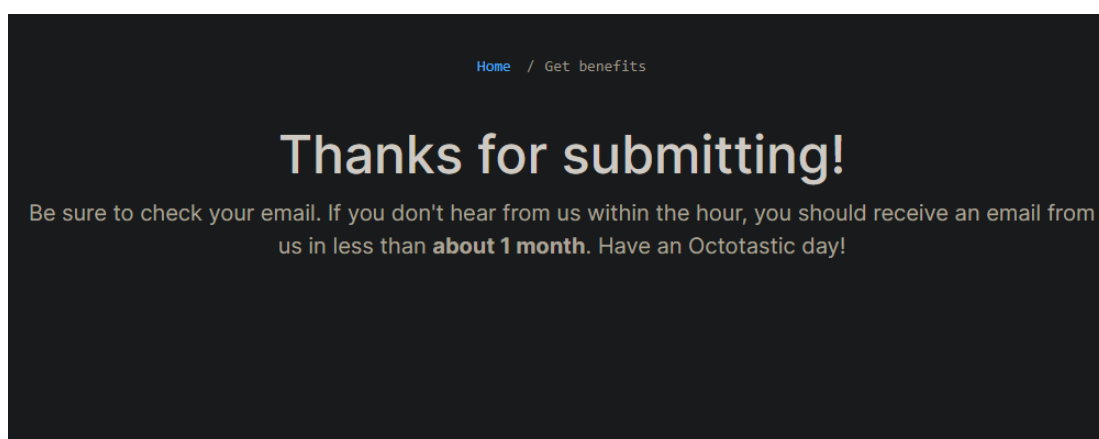
1. Crea una cuenta en GitHub



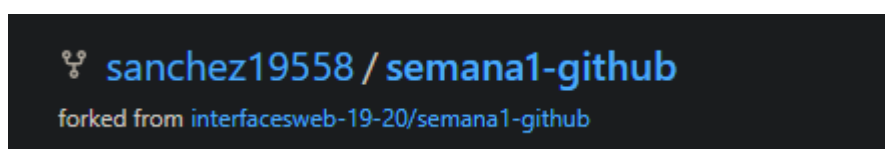
2. Añade tu dirección de correo de educación.



3. Solicita un descuento para uso educativo en https://education.github.com/discount_requests/new.



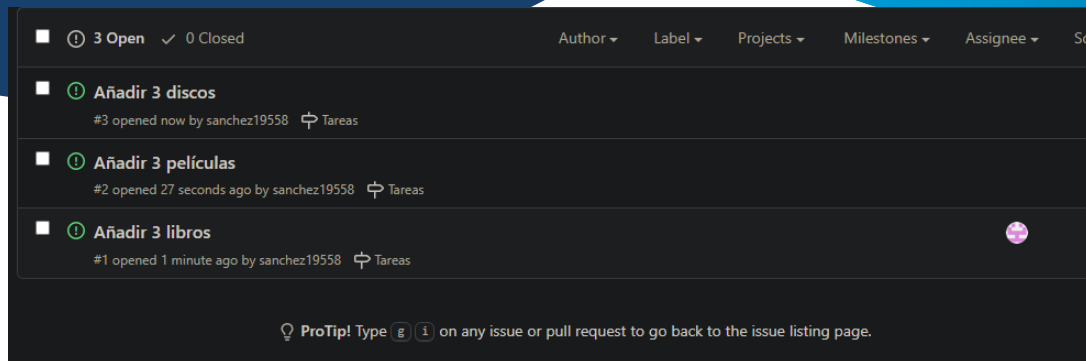
4. Haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url: <https://github.com/interfacesweb-19-20/semana1-github>



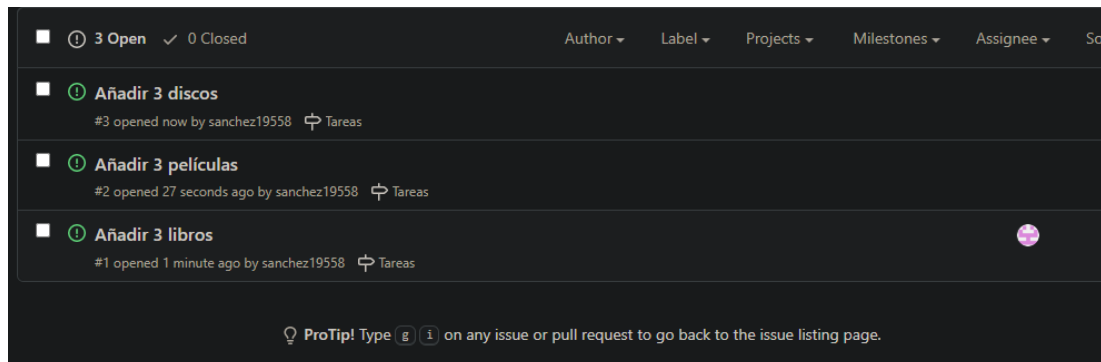
- a) Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.md

```
isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/Curs
GitHub/semana1-github (master)
$ git commit -m "Mi nombre"
[master 30e133f] Mi nombre
1 file changed, 1 deletion(-)
```

- b) Crea 3 issues con los siguientes títulos: Añadir 3 libros Añadir 3 películas Añadir 3 discos.



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



- d) Modifica los ficheros correspondientes y realiza 3 commits para realizar cada una de las tareas que se indican en los issues. El mensaje del commit debe hacer que se cierren los issues correspondientes de manera automática.
- e) Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado para hacer los commits y subir los cambios a GitHub.

```
$ git add .

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
GitHub/semana1-github (master)
$ git commit -m "discos. Close #3"
[master e876717] discos. Close #3
1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
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% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 325 bytes | 325.00 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/sanchez19558/semana1-github.git
b1293ca..e876717 master -> master

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
GitHub/semana1-github (master)
$
```

```
$ git add .

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
GitHub/semana1-github (master)
$ git commit -m "Libros. Close #1"
[master 91a717d] Libros. Close #1
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
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), 334 bytes | 334.00 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/sanchez19558/semana1-github.git
e876717..91a717d master -> master

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
GitHub/semana1-github (master)
$
```

```
$ git add .

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
GitHub/semana1-github (master)
$ git commit -m "Libros. Close #2"
[master 0c3e137] Libros. Close #2
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
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% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 311 bytes | 311.00 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/sanchez19558/semana1-github.git
91a717d..0c3e137 master -> master

isrma@DESKTOP-34H8DF1 MINGW64 ~/Desktop/CursoDAW20_21/DesingInterfacesWeb/Tema1/
GitHub/semana1-github (master)
$
```

f)