

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub

Diseño de Interfaces Web

Pedro Prieto Alarcón

23/09/2019

Alumno: Alejandro Medrano Fernández

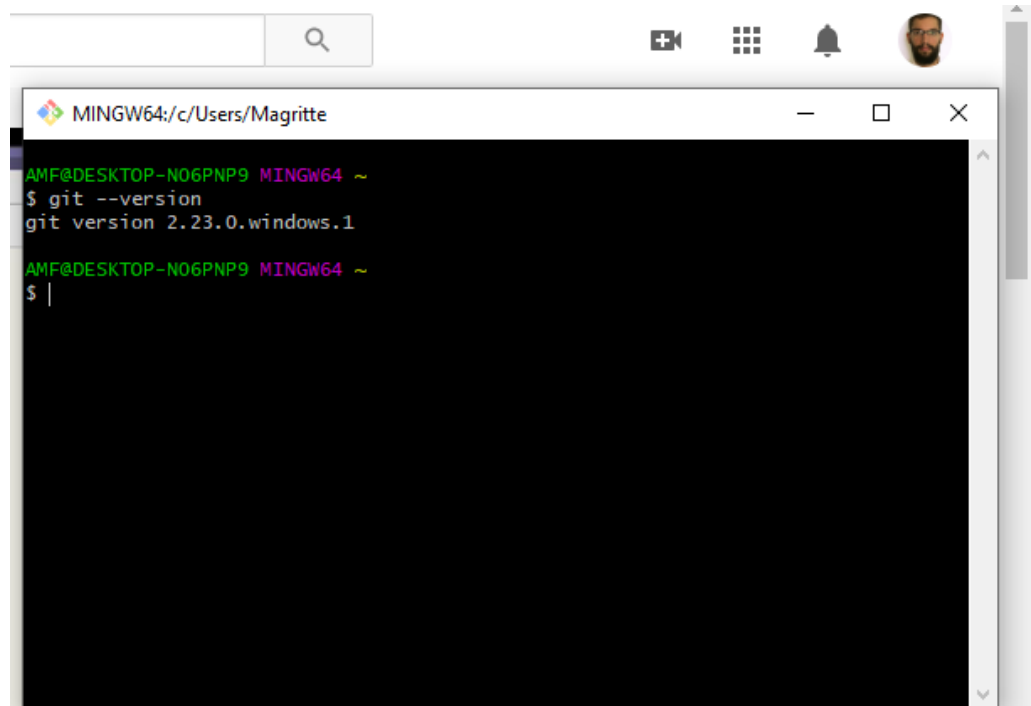
DNI: 48679328N

Índice

1. Fundamentos Git I	2
2. Fundamentos Git II	3
3. GitHub	5
4. Entrega de la práctica	6

1. Fundamentos Git I

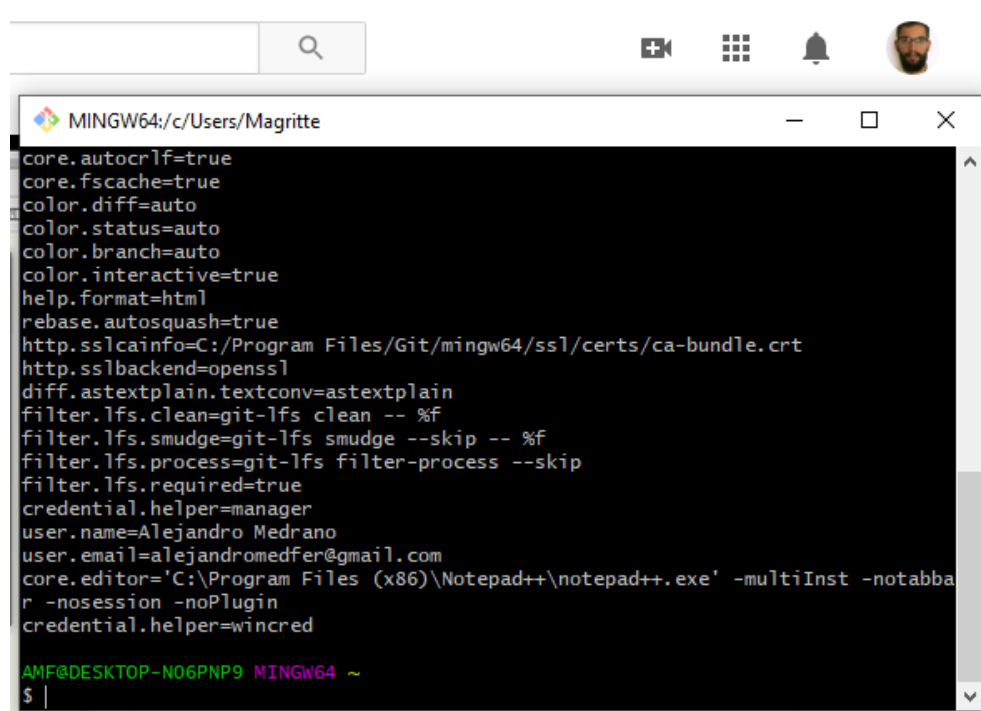
1. Instala Git en tu sistema operativo. Haz una captura de pantalla en la que aparezca el resultado de la ejecución del comando `git --version`.



The image shows a Windows taskbar at the top with a search bar, task view icon, notification bell, and a user profile picture. Below the taskbar is a terminal window titled 'MINGW64; c:/Users/Magritte'. The terminal has a black background with green text. It shows the command prompt 'AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 ~' followed by the command '\$ git --version' and its output 'git version 2.23.0.windows.1'. Below this, the prompt '\$ |' is shown with a cursor.

```
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 ~  
$ git --version  
git version 2.23.0.windows.1  
  
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 ~  
$ |
```

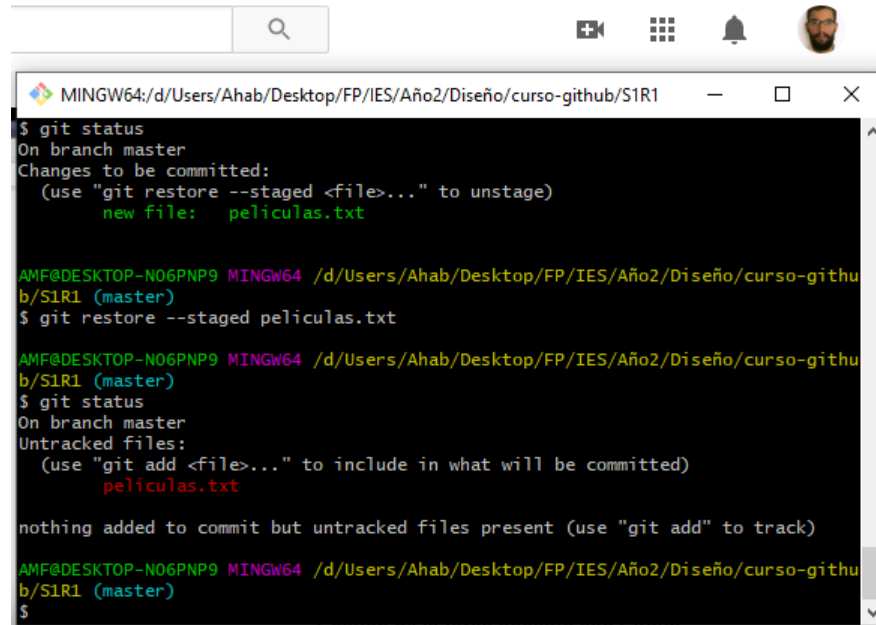
2. Realiza la configuración de Git según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico, editor de preferencia y almacenamiento de credenciales). Haz una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.



```
MINGW64:/c/Users/Magritte
core.autocrlf=true
core.fscache=true
color.diff=auto
color.status=auto
color.branch=auto
color.interactive=true
help.format=html
rebase.autosquash=true
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
http.sslbackend=openssl
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge --skip -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process --skip
filter.lfs.required=true
credential.helper=manager
user.name=Alejandro Medrano
user.email=alejandromedfer@gmail.com
core.editor='C:\Program Files (x86)\Notepad++\notepad++.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
credential.helper=wincred

AMF@DESKTOP-N06PNP9 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.
 - c) Haz un primer *commit*.
 - d) Añade dos libros al archivo libros.txt.
 - e) Haz un segundo *commit*.
 - 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.



```
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   peliculas.txt

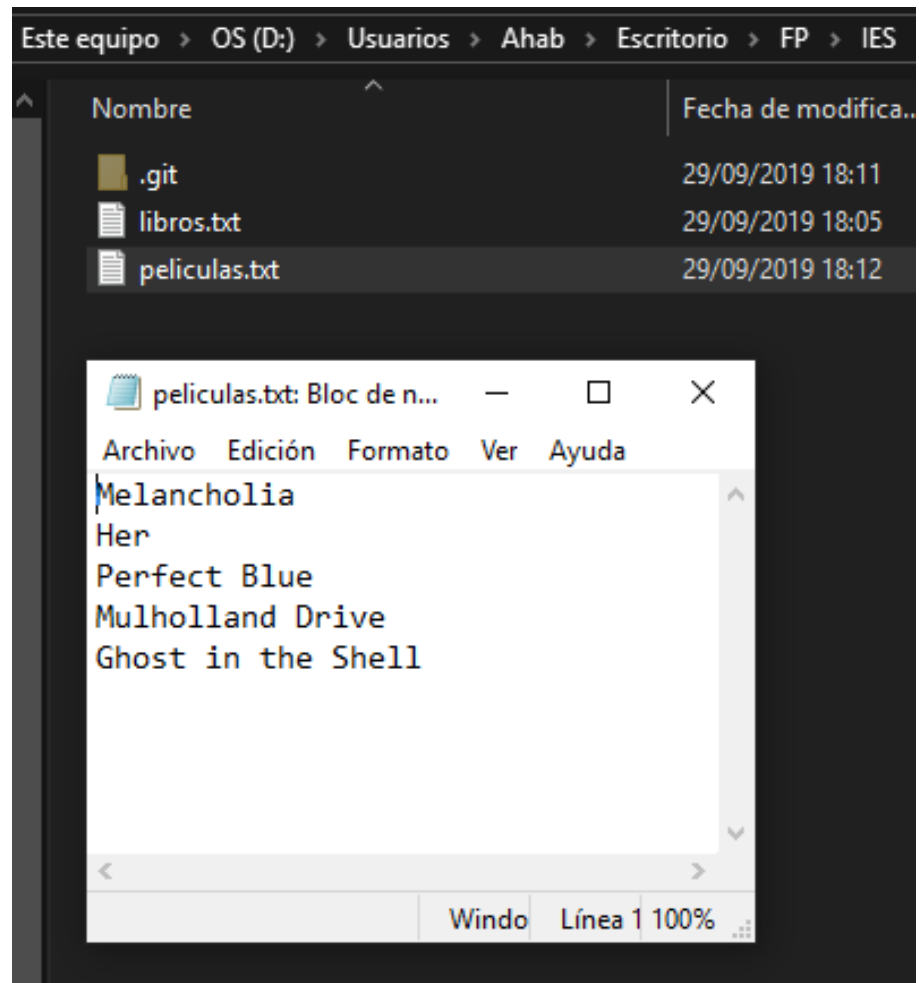
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S1R1 (master)
$ git restore --staged peliculas.txt

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        peliculas.txt

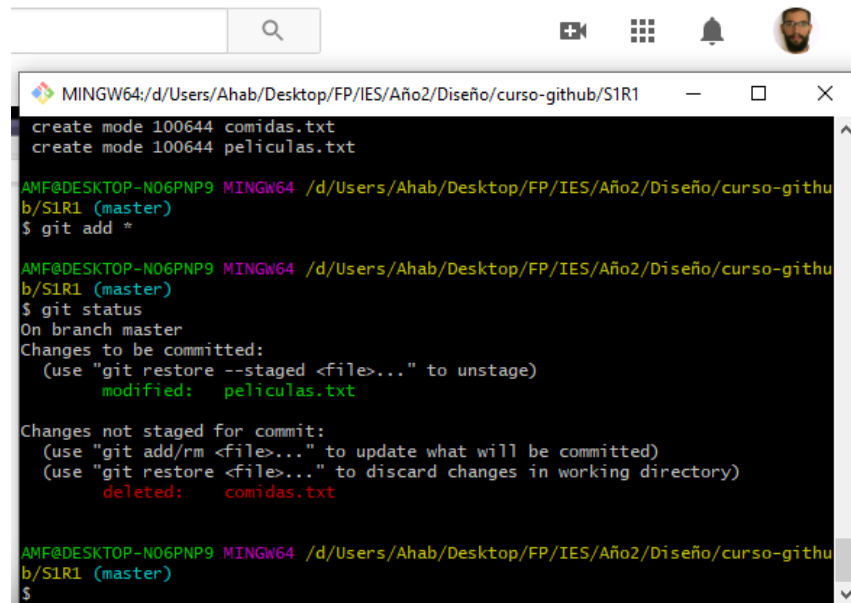
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/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.txt.
- j) Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.
- k) Añade dos películas más al archivo peliculas.txt.
- l) Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.



- m) Añade los cambios al área de preparación.
- n) Haz una captura de pantalla del comando git status. Debe indicar que se ha borrado el archivo comidas.txt y que se ha modificado el archivo películas.txt.



```
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 películas.txt

AMF@DESKTOP-NO6PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S1R1 (master)
$ git add *

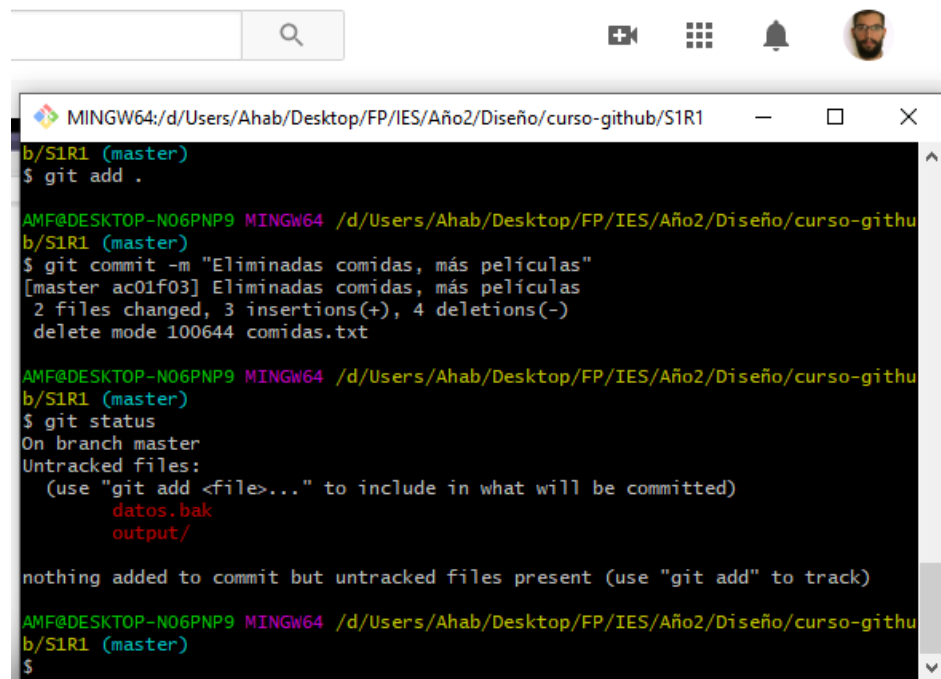
AMF@DESKTOP-NO6PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   películas.txt

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

AMF@DESKTOP-NO6PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S1R1 (master)
$
```

ñ) Haz un cuarto *commit*.

- o) Crea un archivo denominado `datos.bak`. Añade tres títulos de libros a dicho archivo.
- p) Crea una subcarpeta denominada `output`. Crea un archivo denominado `salida.txt` en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo.
- q) Haz una captura de pantalla del comando `git status`. Deben aparecer los archivos `datos.bak` y `output/salida.txt` como archivos nuevos.



The screenshot shows a Windows terminal window with the title bar 'MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S1R1'. The terminal content is as follows:

```
b/S1R1 (master)
$ git add .

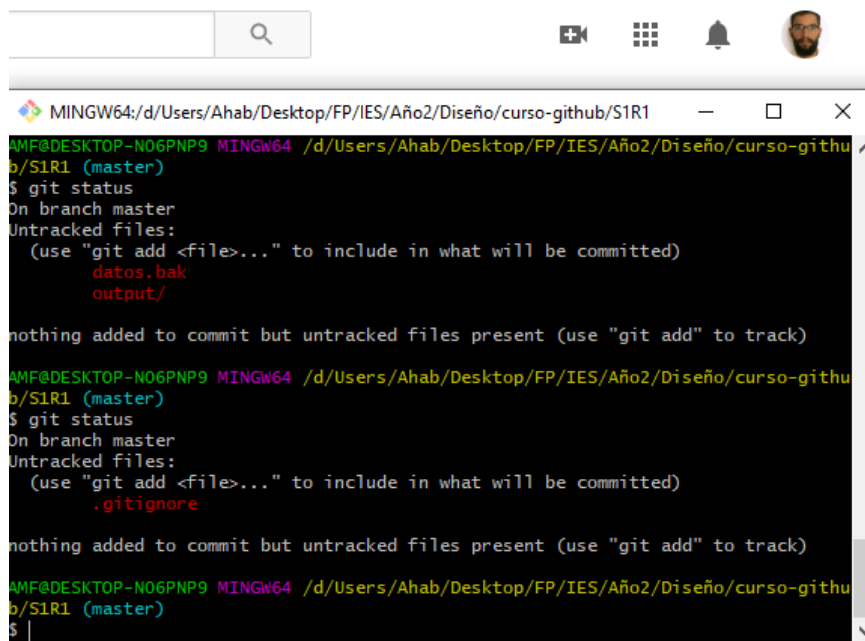
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/S1R1 (master)
$ git commit -m "Eliminadas comidas, más películas"
[master ac01f03] Eliminadas comidas, más películas
2 files changed, 3 insertions(+), 4 deletions(-)
delete mode 100644 comidas.txt

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/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)

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/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.



The screenshot shows a Windows terminal window with a title bar that includes a search icon, a window control icon, and a user profile icon. The terminal window is titled "MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S1R1". The terminal content shows the following commands and output:

```
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/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/

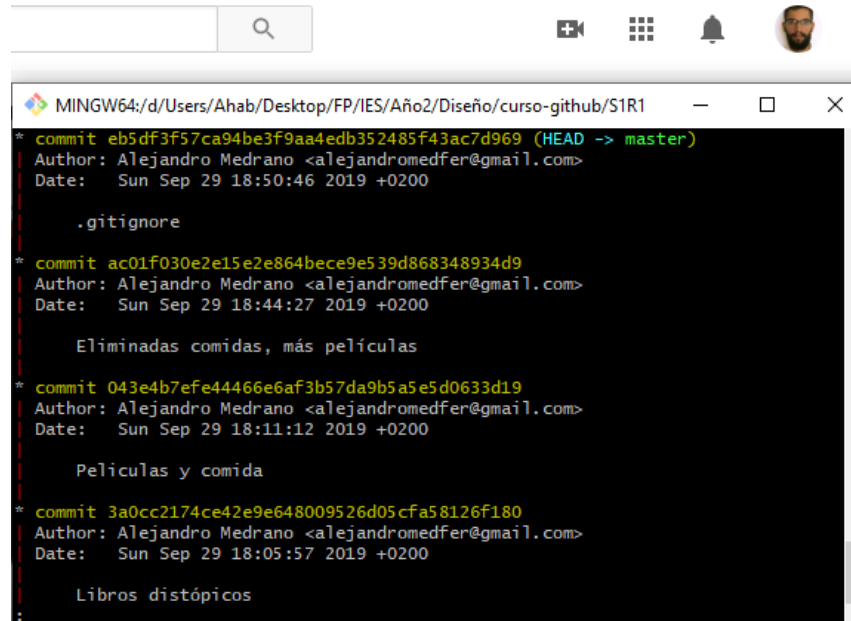
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/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)

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S1R1 (master)
$
```

- t) Haz un último *commit* para incluir el archivo `.gitignore` en el repositorio.
- u) Haz una captura de pantalla que muestre el histórico de cambios del repositorio.



```
* commit eb5df3f57ca94be3f9aa4edb352485f43ac7d969 (HEAD -> master)
| Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
| Date: Sun Sep 29 18:50:46 2019 +0200
|
| .gitignore
|
* commit ac01f030e2e15e2e864bece9e539d868348934d9
| Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
| Date: Sun Sep 29 18:44:27 2019 +0200
|
| Eliminadas comidas, más películas
|
* commit 043e4b7efe44466e6af3b57da9b5a5e5d0633d19
| Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
| Date: Sun Sep 29 18:11:12 2019 +0200
|
| Películas y comida
|
* commit 3a0cc2174ce42e9e648009526d05cfa58126f180
| Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
| Date: Sun Sep 29 18:05:57 2019 +0200
|
| Libros distópicos
|
```

2. Fundamentos Git II

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

```
MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R1
b/S2R1 (test)
$ git commit -m "actrices"
[test 1345e61] actrices
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 1345e617a90b50e8b8169cdc44b5ebe99f6d4198 (HEAD -> test)
| Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
| Date: Sun Sep 29 19:05:35 2019 +0200
|
| actrices
|
| * commit 3769485c2f769de9f193d2fe4a28ac89272513e2 (master)
| Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
| Date: Sun Sep 29 19:03:20 2019 +0200
|
| actores
|
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/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.

```
MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R1
* commit 3769485c2f769de9f193d2fe4a28ac89272513e2 (master)
Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
Date: Sun Sep 29 19:03:20 2019 +0200

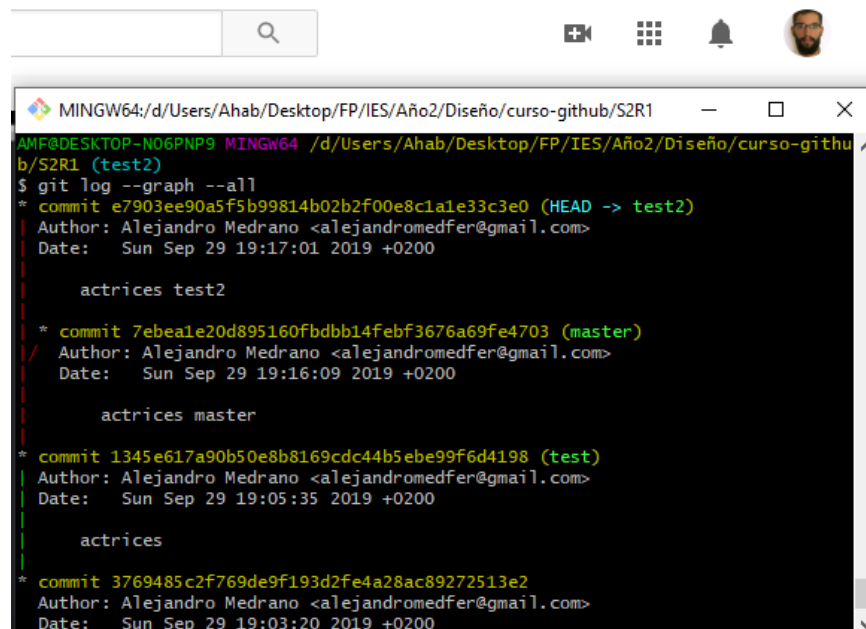
actores

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/S2R1 (test)
$ git checkout "master"
Switched to branch 'master'

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/S2R1 (master)
$ git merge "test"
Updating 3769485..1345e61
Fast-forward
actrices.txt | 3 +++
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/S2R1 (master)
$
```

- 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*.

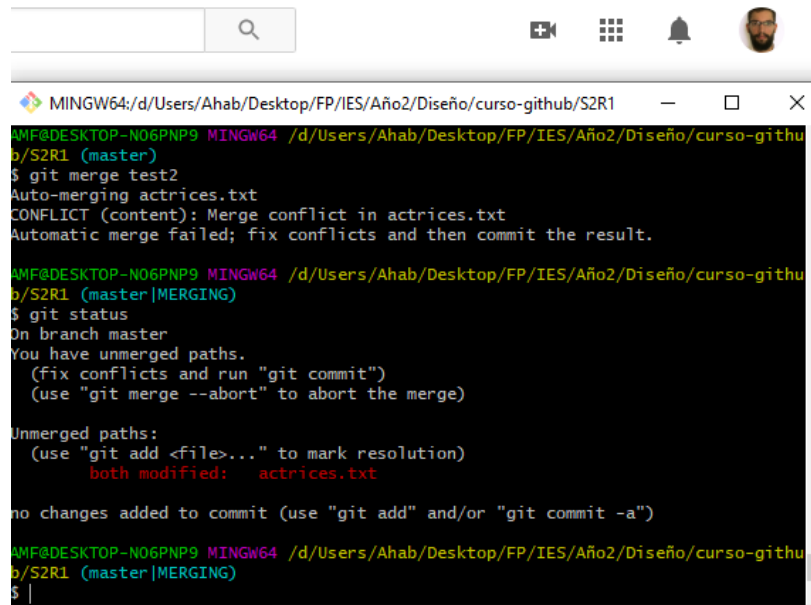


```

MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R1
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit e7903ee90a5f5b99814b02b2f00e8c1a1e33c3e0 (HEAD -> test2)
| Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
| Date: Sun Sep 29 19:17:01 2019 +0200
|
|     actrices test2
|
* commit 7ebea1e20d895160fbd8b14feb3676a69fe4703 (master)
| / Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
|   Date: Sun Sep 29 19:16:09 2019 +0200
|
|     actrices master
|
* commit 1345e617a90b50e8b8169cdc44b5ebe99f6d4198 (test)
| Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
| Date: Sun Sep 29 19:05:35 2019 +0200
|
|     actrices
|
* commit 3769485c2f769de9f193d2fe4a28ac89272513e2
| Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
| Date: Sun Sep 29 19:03:20 2019 +0200

```

- 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`.
- n)



The screenshot shows a Windows terminal window with the title bar "MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R1". The terminal output is as follows:

```
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/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.

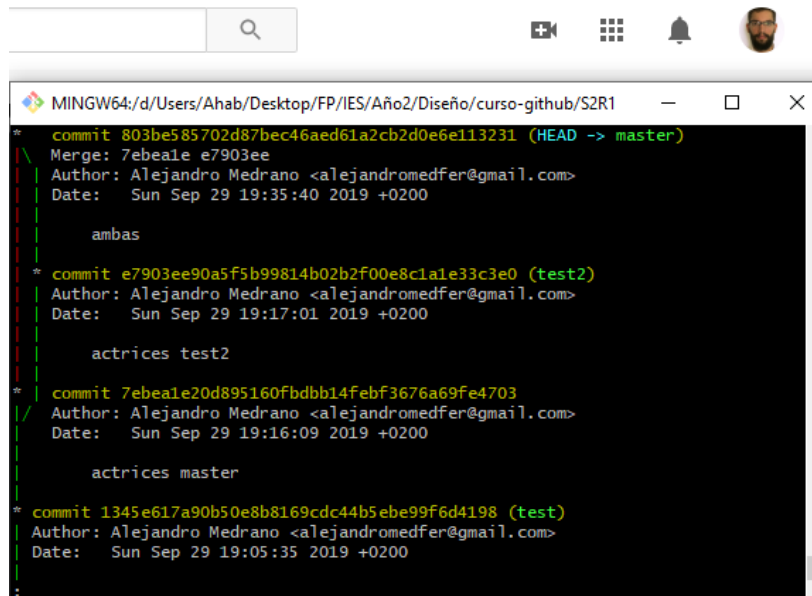
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R1 (master|MERGING)
$ git status
On branch master
You have unmerged paths.
  (fix conflicts and run "git commit")
  (use "git merge --abort" to abort the merge)

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")

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R1 (master|MERGING)
$
```

- o) Resuelve el conflicto incorporando los dos nombres de actrices.
- 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 803be585702d87bec46aed61a2cb2d0e6e113231 (HEAD -> master)
Merge: 7ebea1e e7903ee
Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
Date: Sun Sep 29 19:35:40 2019 +0200

    ambas

* commit e7903ee90a5f5b99814b02b2f00e8c1a1e33c3e0 (test2)
Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
Date: Sun Sep 29 19:17:01 2019 +0200

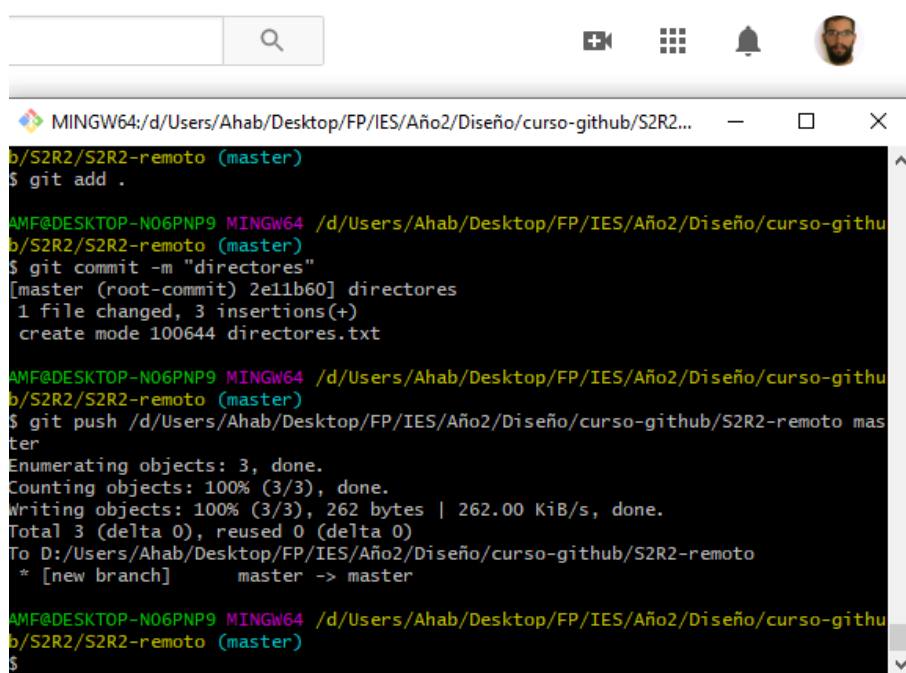
    actrices test2

* commit 7ebea1e20d895160fbdabb14Febf3676a69fe4703
Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
Date: Sun Sep 29 19:16:09 2019 +0200

    actrices master

* commit 1345e617a90b50e8b8169cdc44b5ebe99f6d4198 (test)
Author: Alejandro Medrano <alejandromedfer@gmail.com>
Date: Sun Sep 29 19:05:35 2019 +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.
3. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2. Haz una captura de pantalla del resultado del comando de clonado. A continuación realiza las siguientes acciones en el repositorio S2R2:
 - a) Crea un archivo denominado `directores.txt`. Añade el nombre de tres directores de cine.
 - b) Haz un *commit*.
 - c) Realiza un *push* al repositorio remoto. Haz una captura de pantalla del resultado.
 - d)



```
b/S2R2/S2R2-remoto (master)
$ git add .

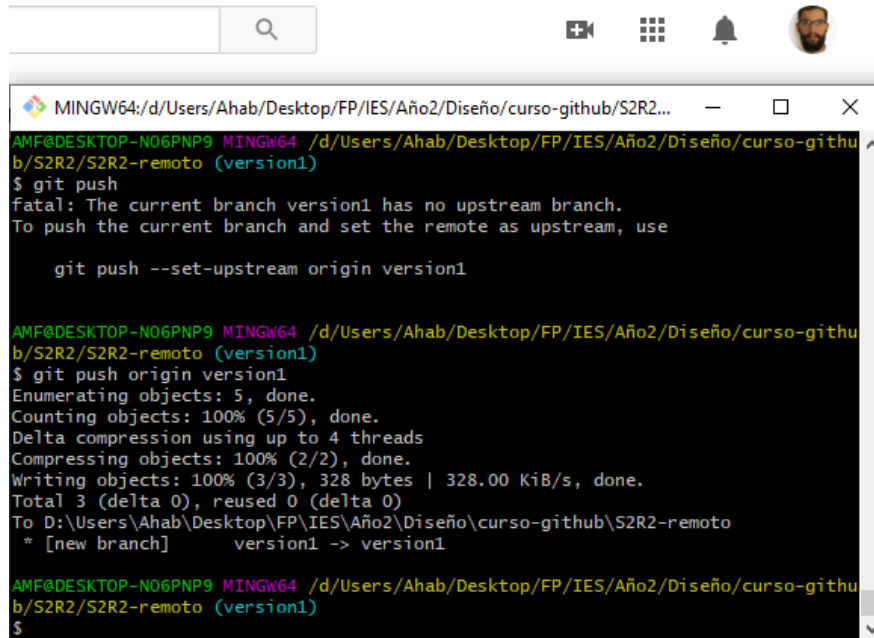
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (master)
$ git commit -m "directores"
[master (root-commit) 2e11b60] directores
1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 directores.txt

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (master)
$ git push /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2-remoto master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 262 bytes | 262.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To D:/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2-remoto
 * [new branch]      master -> master

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (master)
$
```

Nota: aquí podría haber hecho git push origin master o sólo git push

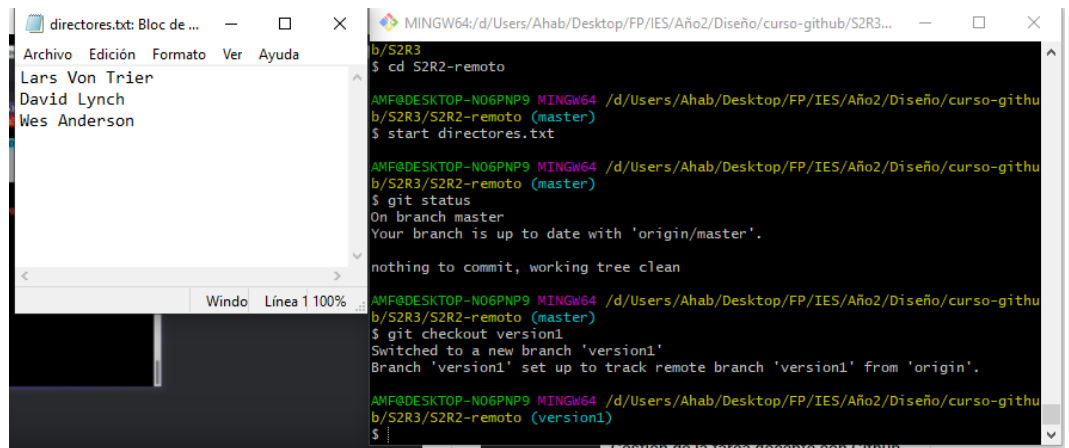
- e) Crea una rama denominada *version1*.
- f) En la rama *version1* añade el nombre de dos directores de cine más al archivo *directores.txt*.
- g)) Realiza un *push* de la rama al repositorio remoto de manera que quede asociada a la rama remota del mismo nombre. Haz una captura de pantalla del resultado.



```
MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2...  
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (version1)  
$ git push  
fatal: The current branch version1 has no upstream branch.  
To push the current branch and set the remote as upstream, use  
  
    git push --set-upstream origin version1  
  
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (version1)  
$ git push origin version1  
Enumerating objects: 5, done.  
Counting objects: 100% (5/5), done.  
Delta compression using up to 4 threads  
Compressing objects: 100% (2/2), done.  
Writing objects: 100% (3/3), 328 bytes | 328.00 KiB/s, done.  
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)  
To D:\Users\Ahab\Desktop\FP\IES\Año2\Diseño\curso-github\S2R2-remoto  
 * [new branch]      version1 -> version1  
  
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (version1)  
$
```

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

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



```
directores.txt: Bloc de ...  
Archivo Edición Formato Ver Ayuda  
Lars Von Trier  
David Lynch  
Wes Anderson  
  
MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3...  
b/S2R3  
$ cd S2R2-remoto  
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)  
$ start directores.txt  
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)  
$ git status  
On branch master  
Your branch is up to date with 'origin/master'.  
  
nothing to commit, working tree clean  
  
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)  
$ git checkout version1  
Switched to a new branch 'version1'  
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.  
  
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (version1)  
$
```

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

```
directores.txt: Bloc de ...
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
Lars Von Trier
David Lynch
Wes Anderson

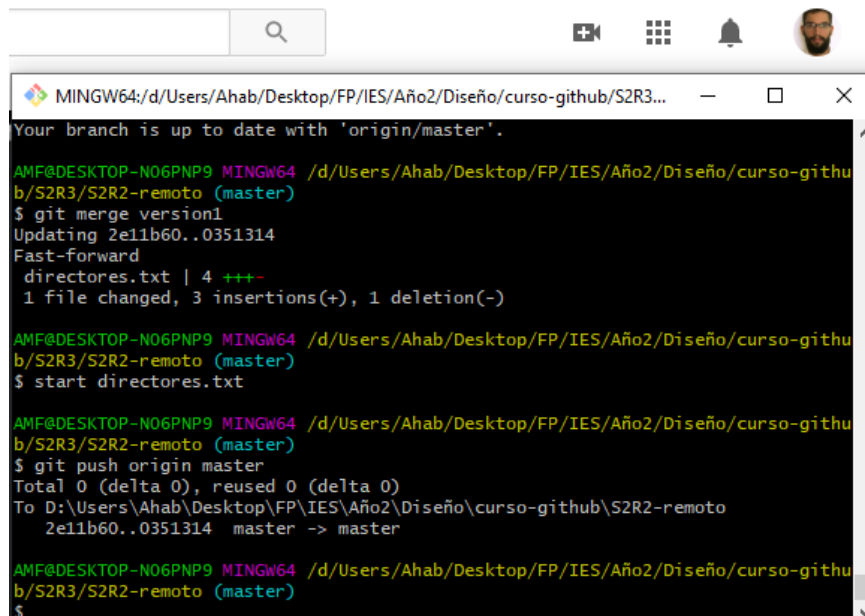
MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3...
$ cd S2R2-remoto
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)
$ start directores.txt
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.
nothing to commit, working tree clean
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (version1)
$
```

- 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.

```
directores.txt: Bloc de ...
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
Lars Von Trier
David Lynch
Wes Anderson
Gaspar Noé
Pak Chaun-uk

MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3...
$ start directores.txt
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.
nothing to commit, working tree clean
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (version1)
$ start directores.txt
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (version1)
$
```

- d) Incorpora los cambios de la rama `version1` a la rama `master`.
- e) Sube la rama `master` actualizada al servidor. Haz una captura de pantalla del resultado del comando.



The screenshot shows a Windows terminal window with the title bar 'MINGW64: d:/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3...'. The terminal displays the following commands and output:

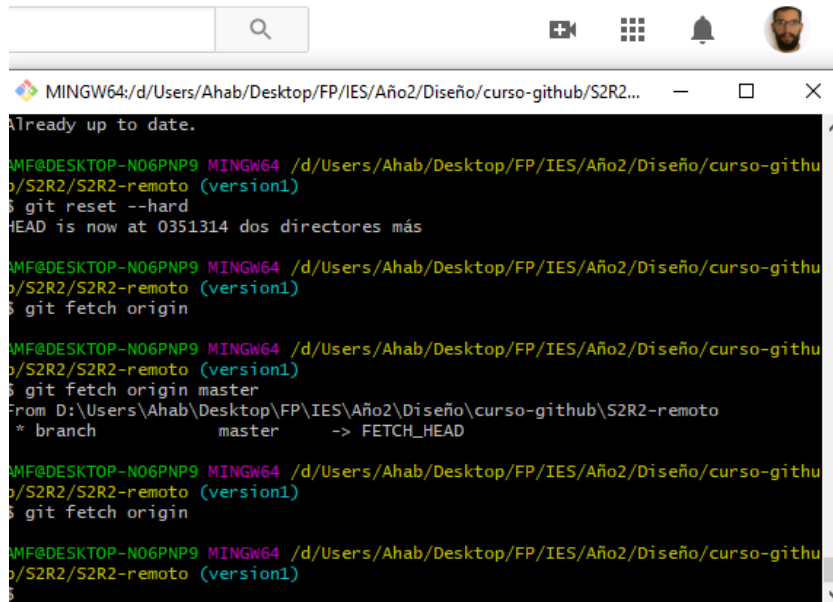
```
Your branch is up to date with 'origin/master'.
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)
$ git merge version1
Updating 2e11b60..0351314
Fast-forward
 directorios.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)
$ start directorios.txt

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (master)
$ git push origin master
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To D:\Users\Ahab\Desktop\FP\IES\Año2\Diseño\curso-github\S2R2-remoto
 2e11b60..0351314 master -> master

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R3/S2R2-remoto (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.



The screenshot shows a Windows terminal window with a title bar that includes a search icon, a video camera icon, a grid icon, a bell icon, and a user profile icon. The terminal window title is "MINGW64: d:/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2...". The terminal content shows the following commands and output:

```
Already up to date.

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (version1)
$ git reset --hard
HEAD is now at 0351314 dos directores más

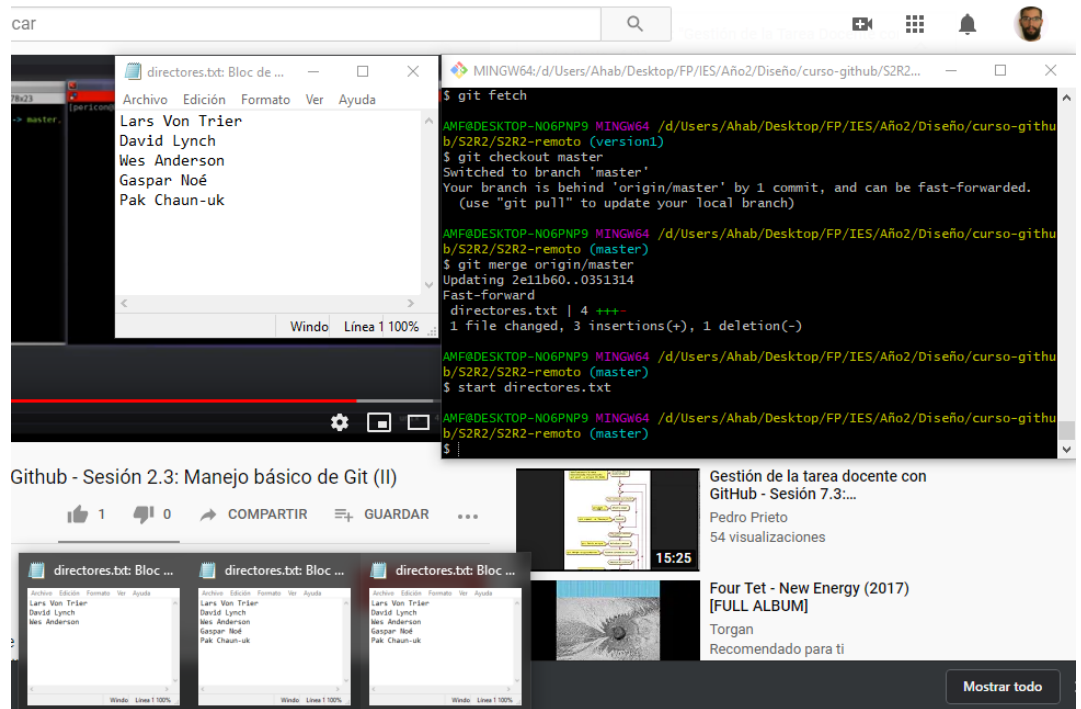
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (version1)
$ git fetch origin

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (version1)
$ git fetch origin master
From D:\Users\Ahab\Desktop\FP\IES\Año2\Diseño\curso-github\S2R2-remoto
* branch          master      -> FETCH_HEAD

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (version1)
$ git fetch origin

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/S2R2/S2R2-remoto (version1)
$
```

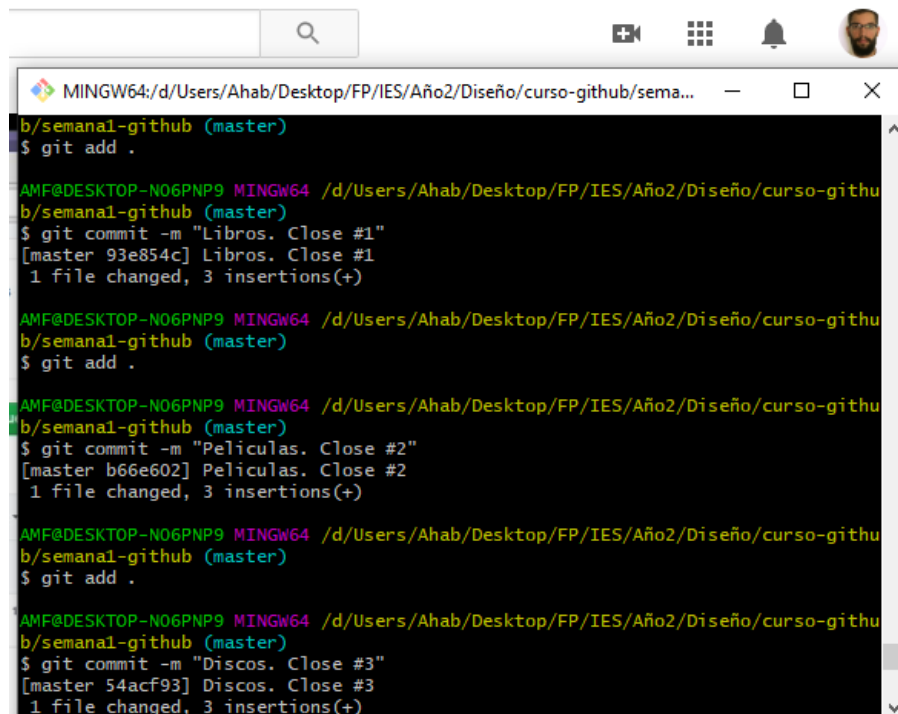
- b) Actualiza la rama *master* local con el contenido de la rama *master* del repositorio remoto. Haz una captura de pantalla del resultado del comando utilizado.
- c) Comprueba que deben aparecer los 5 nombres de directores esperados.



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
 - 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.



```
MINGW64:/d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/sema...
b/semanal-github (master)
$ git add .

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/semanal-github (master)
$ git commit -m "Libros. Close #1"
[master 93e854c] Libros. Close #1
1 file changed, 3 insertions(+)

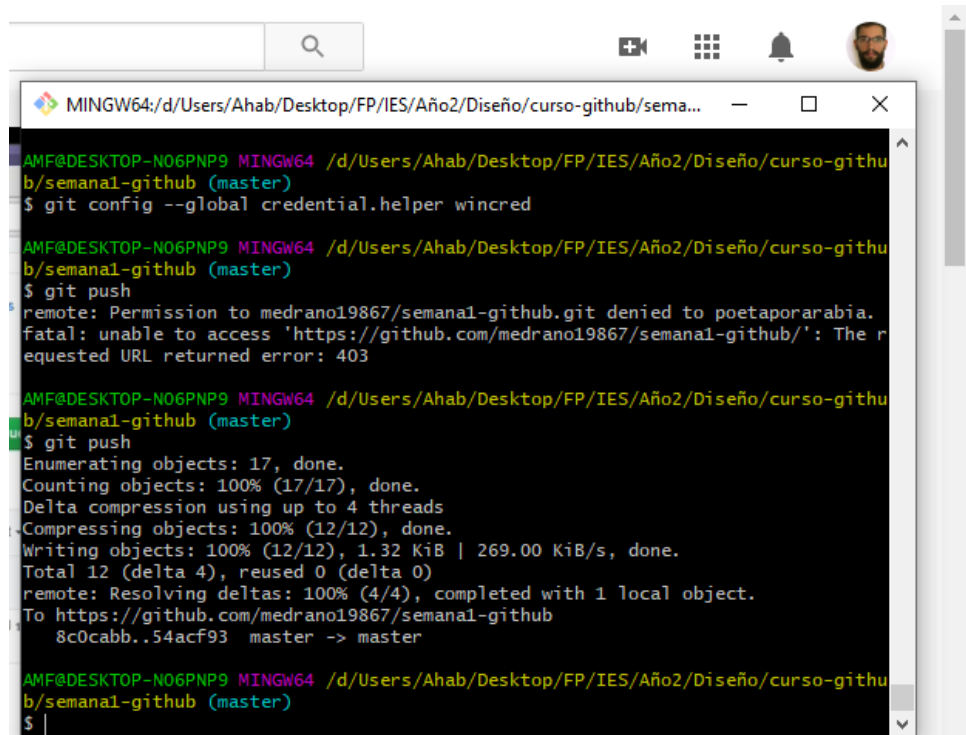
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/semanal-github (master)
$ git add .

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/semanal-github (master)
$ git commit -m "Películas. Close #2"
[master b66e602] Películas. Close #2
1 file changed, 3 insertions(+)

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/semanal-github (master)
$ git add .

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github
b/semanal-github (master)
$ git commit -m "Discos. Close #3"
[master 54acf93] Discos. Close #3
1 file changed, 3 insertions(+)

```



```
AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/semana1-github (master)
$ git config --global credential.helper wincred

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/semana1-github (master)
$ git push
remote: Permission to medrano19867/semana1-github.git denied to poetaporarabia.
fatal: unable to access 'https://github.com/medrano19867/semana1-github/': The requested URL returned error: 403

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/curso-github/semana1-github (master)
$ git push
Enumerating objects: 17, done.
Counting objects: 100% (17/17), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (12/12), done.
Writing objects: 100% (12/12), 1.32 KiB | 269.00 KiB/s, done.
Total 12 (delta 4), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To https://github.com/medrano19867/semana1-github
8c0cabb..54acf93 master -> master

AMF@DESKTOP-N06PNP9 MINGW64 /d/Users/Ahab/Desktop/FP/IES/Año2/Diseño/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.

4. Entrega de la práctica

La entrega de la tarea se realiza a través de la pull request en GitHub. No olvides incluir en la carpeta capturas todas las capturas de pantalla realizadas en la práctica (Fundamentos de Git I, Fundamentos de Git II y GitHub).