

Práctica 1 - Uso de Git y GitHub

Diseño de Interfaces Web

Pedro Prieto Alarcón

23/09/2019

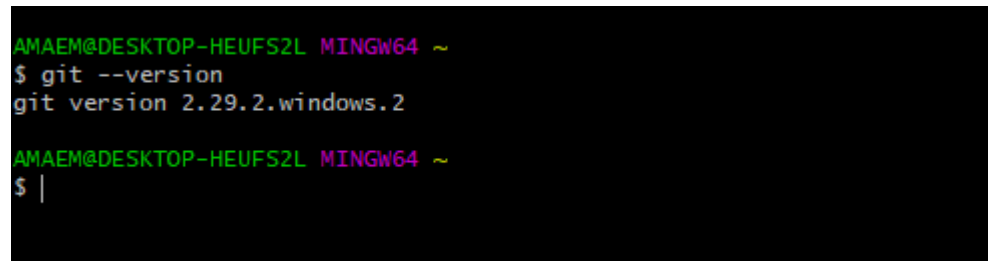
Índice

1. Fundamentos Git I	1
2. Fundamentos Git II	6
3. GitHub	13
4. Entrega de la práctica	19

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`.

<https://git-scm.com/download/win>



```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~  
$ git --version  
git version 2.29.2.windows.2  
  
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~  
$ |
```

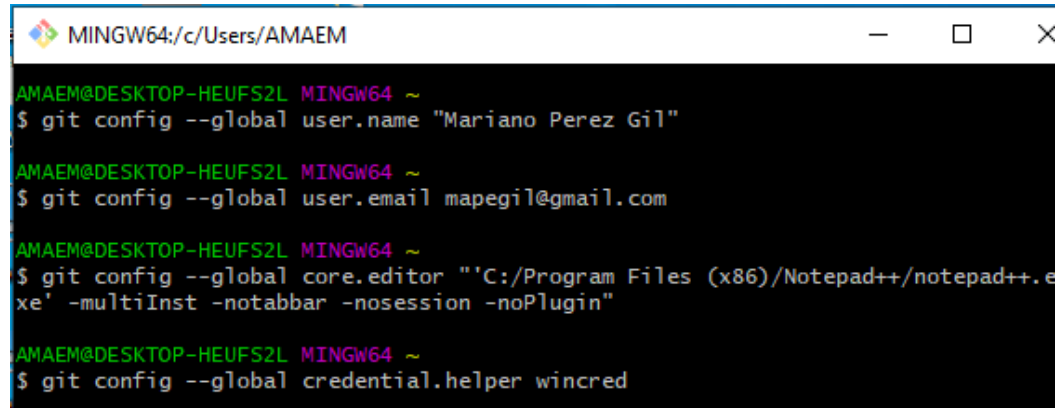
2. Realiza la configuración de Git según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico, editor de preferencia y almacenamiento de credenciales). Haz una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.

```
# Opciones obligatorias (nombre y correo)  
git config --global user.name "Mariano Perez Gil"  
git config --global user.email mapegil@gmail.com  
# Editor de preferencia.  
git config --global core.editor "'C:/Program Files  
(x86)/Notepad++/notepad++.exe' -multiInst -notabbar -  
nosession -noPlugin" # Notepad ++ 32 bit
```

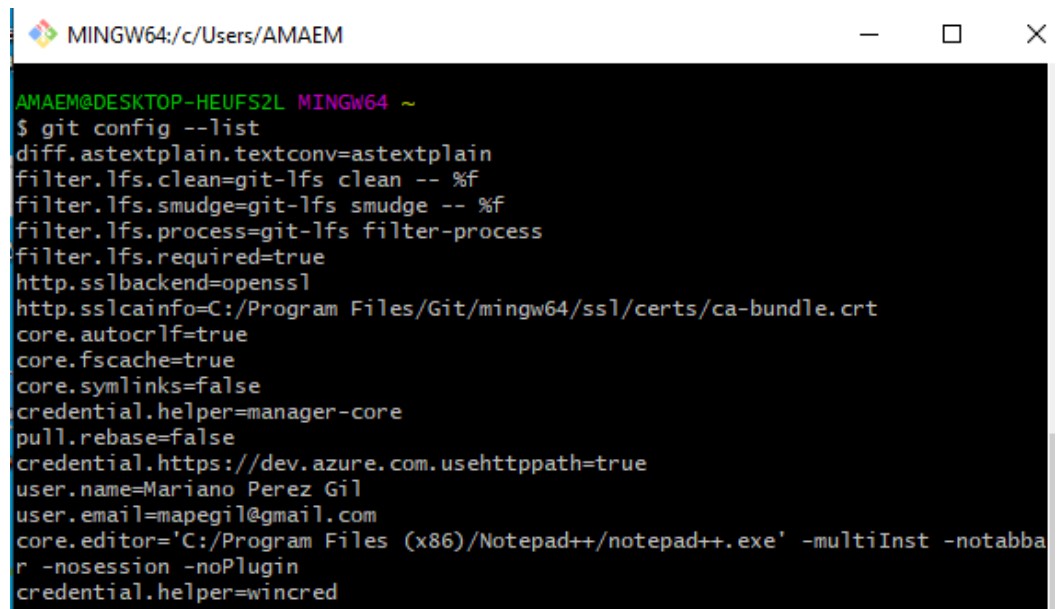
```
# Almacenamiento de credenciales para no pedir usuario y
contraseña de GitHub cada vez que se suban cambios al
servidor
git config --global credential.helper wincred
```

Notas:

--global → indica que es una configuración global

A terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/AMAEM' showing a series of git configuration commands being executed. The commands are: 'git config --global user.name "Mariano Perez Gil"', 'git config --global user.email mapegil@gmail.com', 'git config --global core.editor "'C:/Program Files (x86)/Notepad++/notepad++.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin'", and 'git config --global credential.helper wincred'.

```
MINGW64:/c/Users/AMAEM
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~
$ git config --global user.name "Mariano Perez Gil"
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~
$ git config --global user.email mapegil@gmail.com
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~
$ git config --global core.editor "'C:/Program Files (x86)/Notepad++/notepad++.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin"
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~
$ git config --global credential.helper wincred
```

A terminal window titled 'MINGW64:/c/Users/AMAEM' showing the output of the 'git config --list' command. The output lists various global configuration settings including diff, filter, http, core, credential, and user information.

```
MINGW64:/c/Users/AMAEM
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L 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
credential.helper=manager-core
pull.rebase=false
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
user.name=Mariano Perez Gil
user.email=mapegil@gmail.com
core.editor='C:/Program Files (x86)/Notepad++/notepad++.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
credential.helper=wincred
```

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

a) Crea un repositorio Git.

```
$ cd C:/Users/AMAEM/git-hub/S1R1/
```

```
$ git init
```

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 /
$ cd C:/Users/AMAEM/git-hub/S1R1/

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 /C:/Users/AMAEM/git-hub/S1R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/AMAEM/git-hub/S1R1/.git/

```

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

```
$ nano libros.txt
```

- c) Haz un primer *commit*.

```
$ git commit -m Primera Version
```

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

```
$ nano libros.txt
```

- e) Haz un segundo *commit*.

```
$ git commit -m "Segunda Version"
```

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

```
$ nano peliculas.txt
```

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

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 /C:/Users/AMAEM/git-hub/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)

```

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

```
$ nano comidas.txt
```

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

```
$ git add.
```

```
$ git commit -m "comidas.txt y peliculas.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.

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 /C/Users/AMAEM/git-hub/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    comidas.txt
        modified:   peliculas.txt

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

```

- 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.

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 /C/Users/AMAEM/git-hub/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:    comidas.txt
        modified:   peliculas.txt

```

- ñ) Haz un cuarto *commit*.

```
$ git commit -m "Cuarto commit"
```

- o) Crea un archivo denominado datos.bak. Añade tres títulos de libros a dicho archivo.

```
$ nano datos.bak
```

- p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo.

```
$ mkdir output
```

```
$ nano salida.txt
```

- q) Haz una captura de pantalla del comando git status. Deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos.

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 /C/Users/AMAEM/git-hub/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)

```

- 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.

\$ nano .gitignore

- s) Haz una nueva captura de pantalla del comando git status.

```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 /C/Users/AMAEM/git-hub/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)
```

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.

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

\$ git add .

\$ git commit -m "Incluimos .gitignore"

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

\$ git log

```
commit 2110568ad6309b20f08995f120cd064de2f95ed8 (HEAD -> master)
Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
Date: Sat Dec 5 20:25:32 2020 +0100

    Incluimos .gitignore

commit 3fea4a18f310235fbdc26ae2dcda8505f7e04590
Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
Date: Sat Dec 5 20:10:46 2020 +0100

    Cuarto commit

commit e2c9b4f2b62f0d54897e92b2672f19bc2d379bfa
Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
Date: Sat Dec 5 19:58:45 2020 +0100

    comidas.txt y peliculas.txt

commit b08a24ee8a0df71aff5c9337728bf14fd2fa50fa
Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
Date: Sat Dec 5 19:44:00 2020 +0100

    Segunda Version

commit 4d4a573fb22ae3e3fc45025a10e92dc8cd0839ca
Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
Date: Sat Dec 5 19:40:21 2020 +0100

    Primera Version
```

2. Fundamentos Git II

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

a) Crea un repositorio Git.

```
$ git init
```

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

```
$ nano actores.txt
```

c) Haz un primer *commit*.

```
$ git add .  
$ git commit -m "Primer commit"
```

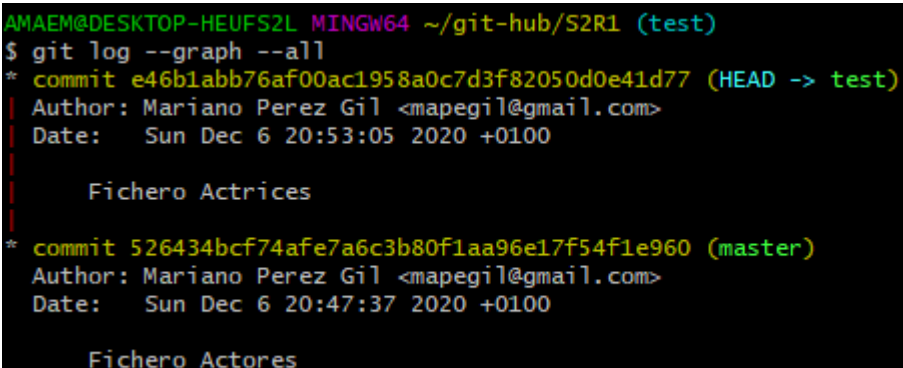
d) Crea una rama denominada *test*.

```
$ git branch test  
$ git checkout test
```

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

```
$ nano actrices.txt  
$ git add .  
$ git commit -m "Commit Rama test"
```

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



```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R1 (test)  
$ git log --graph --all  
* commit e46b1abb76af00ac1958a0c7d3f82050d0e41d77 (HEAD -> test)  
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>  
| Date: Sun Dec 6 20:53:05 2020 +0100  
|  
| Fichero Actrices  
|  
* commit 526434bcf74afe7a6c3b80f1aa96e17f54f1e960 (master)  
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>  
| Date: Sun Dec 6 20:47:37 2020 +0100  
|  
| Fichero Actores
```

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.

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating 526434b..e46b1ab
Fast-forward
  actrices.txt | 3 +++
  1 file changed, 3 insertions(+)
  create mode 100644 actrices.txt

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
* commit e46b1abb76af00ac1958a0c7d3f82050d0e41d77 (HEAD -> master, test)
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
| Date:   Sun Dec 6 20:53:05 2020 +0100
|
|       Fichero Actrices
|
* commit 526434bcf74afe7a6c3b80f1aa96e17f54f1e960
  Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
  Date:   Sun Dec 6 20:47:37 2020 +0100
  Fichero Actores

```

h) Posiciónate en la rama *master*.

```
$ git checkout master
```

i) Crea una segunda rama denominada *test2*.

```
$ git branch test2
```

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

```
$ nano actrices.txt
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Julia en master"
```

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

```
$ nano actrices.txt
```

```
git add .
```

```
git commit -m "Cameron en test2"
```

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*.

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 318e01fba3ac4203a15100cd0bc298e588209c9d (HEAD -> test2)
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
| Date: Sun Dec 6 21:16:58 2020 +0100
|
| Cameron en test2
|
* commit 825e0eed751cf38a777cd8ab23474ac4e34ca6d6 (master)
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
| Date: Sun Dec 6 21:15:07 2020 +0100
|
| Julia en master
|
* commit e46b1abb76af00ac1958a0c7d3f82050d0e41d77 (test)
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
| Date: Sun Dec 6 20:53:05 2020 +0100
|
| Fichero Actrices
|
* commit 526434bcf74afe7a6c3b80f1aa96e17f54f1e960
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
| Date: Sun Dec 6 20:47:37 2020 +0100
|
| Fichero Actores

```

- 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*.

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R1 (test2)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/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.

```

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/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")

```



```

<<<<<<< HEAD
Julia Roberts
=====
Cameron Diaz
>>>>>>> test2

```

- n) 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.

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
*   commit df74d237781168a718b4254d51db5459d1f3856f (HEAD -> test2, master)
|  Merge: 825e0ee 318e01f
|  Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
|  Date:   Sun Dec 6 21:36:08 2020 +0100
|
|      Julia y Cameron
|
| *   commit 318e01fba3ac4203a15100cd0bc298e588209c9d
|  |  Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
|  |  Date:   Sun Dec 6 21:16:58 2020 +0100
|  |
|  |      Cameron en test2
|  |
|  *   commit 825e0eed751cf38a777cd8ab23474ac4e34ca6d6
|  |  |  Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
|  |  |  Date:   Sun Dec 6 21:15:07 2020 +0100
|  |  |
|  |  |      Julia en master
|  |  |
|  *   commit e46b1abb76af00ac1958a0c7d3f82050d0e41d77 (test)
|  |  |  Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
|  |  |  Date:   Sun Dec 6 20:53:05 2020 +0100
|  |  |
|  |  |      Fichero Actrices
|  |  |
|  *   commit 526434bcf74afe7a6c3b80f1aa96e17f54f1e960
|  |  |  Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
|  |  |  Date:   Sun Dec 6 20:47:37 2020 +0100
|  |  |
|  |  |      Fichero Actores

```

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.

```

$ mkdir S2R2-remoto
git init --bare

```

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:

```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub
$ git clone S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.
```

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

`nano directores.txt`

- b) Haz un *commit*.

```
$ git add .
$ git commit -m "Fichero directores"
```

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

```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 260 bytes | 65.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/AMAEM/git-hub/S2R2-remoto/
 * [new branch]      master -> master
```

- d) Crea una rama denominada *version1*.

```
$ git branch version1
```

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

`$ nano directores.txt`

```
$ git add .
```

```
$ git commit -m "Directores rama versión1"
```

- 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.

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R2 (version1)
$ git push origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 3 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 325 bytes | 162.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/AMAEM/git-hub/S2R2-remoto/
fb4117a..c48643e version1 -> version1

```

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R2 (version1)
$ git log --graph --all
* commit c48643ee78198d647ab81845e3b16f17d9c5d168 (HEAD -> version1, origin/version1)
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
| Date: Sun Dec 6 22:33:32 2020 +0100
|
|     Directores rama versión1
|
* commit fb4117acbfbcdbccbeabe8bda437a33a6311dca313 (origin/master, master)
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
| Date: Sun Dec 6 22:08:57 2020 +0100
|
|     Fichero directores

```

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

git clone S2R2-Remoto/ S2R3

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

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

```

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

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R3 (version1)
$ git status
On branch version1
Your branch is up to date with 'origin/version1'.

nothing to commit, working tree clean

```

- 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.

```
GNU nano 5.3
Almodovar
Amenabar
James Cameron
Cleant Eastwood
Tarantino
```

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

```
$ git checkout master
$ git merge version1
```

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

```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R3 (master)
$ git push origin master
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/AMAEM/git-hub/S2R2-Remoto/
fb4117a..c48643e master -> 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.

```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R2 (master)
$ git fetch
From C:/Users/AMAEM/git-hub/S2R2-remoto
fb4117a..c48643e master -> origin/master

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R2 (master)
$ git log --graph --all
* commit c48643ee78198d647ab81845e3b16f17d9c5d168 (origin/version1, origin/master, version1)
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
| Date: Sun Dec 6 22:33:32 2020 +0100
|
| Directores rama versión1
|
* commit fb4117acbfbccdbeabe8bda437a33a6311dca313 (HEAD -> master)
| Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
| Date: Sun Dec 6 22:08:57 2020 +0100
|
| Fichero directores
```

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.

```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R2 (master)
$ git pull
Updating fb4117a..c48643e
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)
```

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

```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/S2R2 (master)
$ git log --graph --all
* commit c48643ee78198d647ab81845e3b16f17d9c5d168 (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, version1)
  Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
  Date:   Sun Dec 6 22:33:32 2020 +0100

  Directores rama versión1

* commit fb4117acbfbccdbeabe8bda437a33a6311dca313
  Author: Mariano Perez Gil <mapegil@gmail.com>
  Date:   Sun Dec 6 22:08:57 2020 +0100

  Fichero directores
```

```
GNU nano 5.3
Almodovar
Amenabar
James Cameron
Cleant Eastwood
Tarantino
```

3. GitHub

1. Crea una cuenta en GitHub

MPG2021

2. Añade tu dirección de correo de educación

perez20239@iesmarenosttrum.com

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

Students

Learn using real-world
development tools

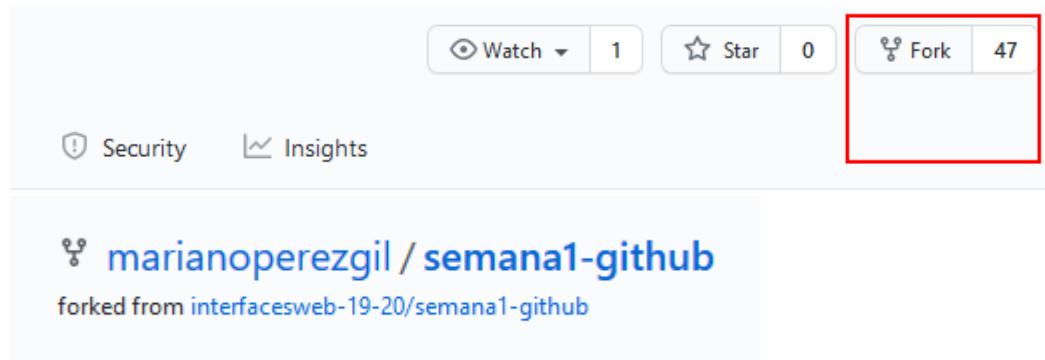
- ✓ **FREE** GitHub Pro while you are a student
- ✓ Valuable GitHub Student Developer Pack partner offers
- ✓ GitHub Campus Expert training for qualified applicants
- ✓ \$1000 first-time hackathon grant for Major League Hacking members

Get student benefits

Thanks for submitting!

Be sure to check your email. If you don't hear from us within the hour, you should receive an email from us in less than **22 days**. Have an Octotastic day!

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



The screenshot shows the GitHub interface for a repository. At the top, there are buttons for 'Watch' (1), 'Star' (0), and 'Fork' (47). The 'Fork' button and its count are highlighted with a red box. Below these buttons, there are links for 'Security' and 'Insights'. The repository name 'marianoperezgil / semana1-github' is displayed, along with the text 'forked from interfacesweb-19-20/semana1-github'.

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

```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub
$ git clone https://github.com/marianoperezgil/semana1-github.git
Cloning into 'semana1-github'...
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 7
Receiving objects: 100% (7/7), done.
```

```
AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git commit -m "Mariano Pérez"
[master 8fd983b] Mariano Pérez
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

2		README.md	
...	...	@@ -1,4 +1,4 @@	
1	1	# Diseño de Interfaces Web	
2	2	Repositorio para la práctica de uso de GitHub	
3	3		
4		- Incluye a continuación tu nombre y apellidos:	
	4	+ Incluye a continuación tu nombre y apellidos: Mariano Pérez Gil	

- b) Crea 3 issues con los siguientes títulos:

- Añadir 3 libros
- Añadir 3 películas
- Añadir 3 discos

☐

!

3 Open

✓

0 Closed

☐

!

Añadir 3 discos

#3 opened now by marianoperezgil

☐

!

Añadir 3 películas

#2 opened 16 seconds ago by marianoperezgil

☐

!

Añadir 3 libros

#1 opened 38 seconds ago by marianoperezgil

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

☐  **Añadir 3 discos**
#3 opened 11 minutes ago by marianoperezgil  Tareas

☐  **Añadir 3 películas**
#2 opened 11 minutes ago by marianoperezgil  Tareas

☐  **Añadir 3 libros**
#1 opened 11 minutes ago by marianoperezgil  Tareas

Tareas

 Due by December 14, 2020  Last updated 1 minute ago

Milestone para agrupar los tres "issues"

- 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.


```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git add .

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git commit -m "Tarea Discos. Close #3"
[master 8080368] Tarea Discos. Close #3
1 file changed, 5 insertions(+)


AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
(use "git push" to publish your local commits)


nothing to commit, working tree clean

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 3 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 359 bytes | 179.00 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/marianoperezgil/semana1-github.git
8fd983b..8080368 master -> master


```

☐  2 Open ☒ 1 Closed

☐  **Añadir 3 películas**



#2 opened 37 minutes ago by marianoperezgil  Tareas

☐  **Añadir 3 libros**

#1 opened 37 minutes ago by marianoperezgil  Tareas

 1 Open ☒ 0 Closed

Tareas

 Due by December 14, 2020  Last updated 1 minute ago

Milestone para agrupar los tres "issues"

33% complete 2 open 1 closed

[Edit](#) [Close](#) [Delete](#)

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git add .

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   peliculas.txt

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git commit -m "Tarea Películas. Close #2"
[master 46446bd] Tarea Películas. Close #2
1 file changed, 3 insertions(+)

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 3 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 361 bytes | 361.00 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/marianoperezgil/semana1-github.git
   8080368..46446bd master -> master

```

🔗 1 Open ✓ 0 Closed

Tareas

📅 Due by December 14, 2020 ⌚ Last updated 1 minute ago
Milestone para agrupar los tres "issues"

66% complete 1 open 2 closed

[Edit](#) [Close](#) [Delete](#)

```

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git add .

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   libros.txt

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git commit -m "Tarea Libros. Close #1"
[master c27ced9] Tarea Libros. Close #1
1 file changed, 3 insertions(+)

AMAEM@DESKTOP-HEUFS2L MINGW64 ~/git-hub/semana1-github (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 3 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 380 bytes | 380.00 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/marianoperezgil/semana1-github.git
    46446bd..c27ced9  master -> master

```

1 Open
0 Closed
Sort

Tareas

Due by December 14, 2020
Last updated 1 minute ago

Milestone para agrupar los tres "issues"

100% complete
0 open
3 closed

Edit Close Delete

- 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).