

GIT 1

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~  
$ git --version  
git version 2.42.0.windows.2
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~  
$ git config --global user.name "Pablo Esteve"  
  
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~  
$ git config --global user.email "pabestsan@alu.edu.gva.es"  
  
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~  
$ git config --global user.name  
Pablo Esteve  
  
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~  
$ git config --global user.email  
pabestsan@alu.edu.gva.es
```

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~  
$ git config --global core.editor "'C:\Users\Pablo\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\Code.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin"  
  
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~  
$ git config --global core.editor  
'C:\Users\Pablo\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\Code.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
```

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~  
$ git config --global credential.helper wincred  
  
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~  
$ git config --global credential.helper  
wincred
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit  
$ mkdir S1R1
```

a) Crea un repositorio Git.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit
$ cd S1R1

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Pablo/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1/.git/

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ |
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ nano libros.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ cat libros.txt
El señor de los anillos
El hobbit
El silmarillion
```

c) Haz un primer commit.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ git commit -m "Creación libros.txt"
[master (root-commit) cb83cff] Creación libros.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt
```

d) Añade dos libros al archivo libros.txt.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ cat libros.txt
El señor de los anillos
El hobbit
El silmarillion
Cien años de soledad
Un mundo feliz
```

e) Haz un segundo commit.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ git commit -m "Modificacion libros.txt"
[master 29b86b3] Modificacion libros.txt
1 file changed, 2 insertions(+)
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ nano peliculas.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ cat peliculas.txt
El padrino
El mago de Oz
ET, el extraterrestre
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   peliculas.txt
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ cat comidas.txt
Macarrones con tomate
Lasaña
Cocido con pelotas
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ git commit -m "Nuevos ficheros comida.txt y peliculas.txt"
[master 4a9f0ac] Nuevos ficheros comida.txt y peliculas.txt
2 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 peliculas.txt
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ rm -rf comidas.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ ls
libros.txt  peliculas.txt
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ nano peliculas.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ cat peliculas.txt
El padrino
El mago de Oz
ET, el extraterrestre
Forrest Gump
Lo que el viento se llevó
```

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 peliculas.txt.

ñ) Haz un cuarto commit.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ ls
libros.txt  peliculas.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/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")

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'peliculas.txt', LF will be replaced by CRLF the
next time Git touches it

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ git commit -m "Modificar peliculas.txt y borrar comidas.txt"
[master 6e246d4] Modificar peliculas.txt y borrar comidas.txt
 2 files changed, 2 insertions(+), 3 deletions(-)
 delete mode 100644 comidas.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ |
```

o) Crea un archivo denominado datos.bak. Añade tres títulos de libros a dicho archivo. ¡IMPORTANTE! No añadas el archivo al área de preparación ni hagas ningún commit.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ nano datos.bak

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ cat datos.bak
El principito
El extranjero
Un mundo feliz
```

p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo. ¡IMPORTANTE! No añadas los archivos al área de preparación ni hagas ningún commit.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ mkdir output

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ cd output

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1/output (master)
$ nano salida.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1/output (master)
$ cat salida.txt
Pablo Esteve Sanchez

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1/output (master)
$
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1/output (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    ../datos.bak
    ./

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

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1/output (master)
$ cd ..

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/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)

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/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.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ cat .gitignore
*.bak
output/*
```

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.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ nano .gitignore

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/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)

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ cd output

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1/output (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)
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ git add .gitignore
warning: in the working copy of '.gitignore', LF will be replaced by
xt time Git touches it

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ git commit -m "Nuevo archivos .bak .gitignore"
[master 1ef6ec1] Nuevo archivos .bak .gitignore
 1 file changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S1R1 (master)
$ |
```

GIT 2

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit
$ mkdir S2R1

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit
$ cd S2R1

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1
$ |
```

a) Crea un repositorio Git.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Pablo/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1/.git/

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ cd ..
```

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

```
GNU nano 7.2 actores.txt
Leonardo Dicaprio
Johnny Depp
Brad Pitt
```

c) Haz un primer commit.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ git commit -m "Fichero actores.txt"
[master (root-commit) 0f262cc] Fichero actores.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
```

d) Crea una rama denominada test.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ git branch test

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ git branch
* master
test
```

e) Cambia a la rama test

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ git checkout test
Switched to branch 'test'

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (test)
$ |
```

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

```
GNU nano 7.2 actrices.txt
Scarlett Johansson
Angelina Jolie
Jennifer Lawrence|
```

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (test)
$ git commit -m "Fichero actrices.txt"
[test c54deee] Fichero actrices.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit c54deee699ecb8d8d8ec0cd13a5bfea7edd7559d (HEAD -> test)
  Author: Pablo Esteve <pabestsan@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Oct 2 19:12:21 2023 +0200

    Fichero actrices.txt

* commit 0f262cc354c42cf5586928f6eed7e833e354ff02 (master)
  Author: Pablo Esteve <pabestsan@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Oct 2 19:07:48 2023 +0200

    Fichero actores.txt
```

h) Cambia a la rama master.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ |
```

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


```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating 0f262cc..c54deee
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt
```

j) Crea una segunda rama denominada test2. La rama test2 apunta al mismo commit que la rama master en este momento.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ git branch test2

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ |
```

k) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz un commit.

```
GNU nano 7.2 actrices.txt
Scarlett Johansson
Angelina Jolie
Jennifer Lawrence
Penélope Cruz
```

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ git commit -m "Modifico actrices.txt y creo rama test2"
[master 7dcd6e0] Modifico actrices.txt y creo rama test2
 1 file changed, 1 insertion(+)
```

l) Cambia a la rama test2

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ git checkout test2
Switched to branch 'test2'

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (test2)
$ |
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (test2)
$ git commit -m "Modifico actrices.txt en la rama test2"
[test2 ee9e34a] Modifico actrices.txt en la rama test2
 1 file changed, 1 insertion(+)
```

n) Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all. Debe haber dos caminos distintos: uno para la rama master y otro para la rama test2.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit ee9e34ab757f2877dbddf2093692b4e79304e72c (HEAD -> test2)
  Author: Pablo Esteve <pabestsan@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Oct 2 19:37:15 2023 +0200

    Modifico actrices.txt en la rama test2

* commit 7dcd6e007bf9f6136c91e4aa64d053be0233976e (master)
  Author: Pablo Esteve <pabestsan@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Oct 2 19:34:13 2023 +0200

    Modifico actrices.txt y creo rama test2
```

ñ) Cambia a la rama master

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (test2)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ |
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/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.
```

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/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")

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master|MERGING)
$ |
```

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

```
GNU nano 7.2 actrices.txt
Scarlett Johansson
Angelina Jolie
Jennifer Lawrence
Penélope Cruz
Penélope Cruz
```

q) Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all. Observa que se ha creado un nuevo commit que integra los dos caminos anteriores.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 179bc79c8aaf8772f78941c1ed157ba85c10739f (HEAD -> master)
  Merge: 7dcd6e0 ee9e34a
  Author: Pablo Esteve <pabestsan@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Oct 2 19:47:41 2023 +0200

    Modifico actrices.txt

* commit ee9e34ab757f2877dbddf2093692b4e79304e72c (test2)
  Author: Pablo Esteve <pabestsan@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Oct 2 19:37:15 2023 +0200

    Modifico actrices.txt en la rama test2

* commit 7dcd6e007bf9f6136c91e4aa64d053be0233976e
  Author: Pablo Esteve <pabestsan@alu.edu.gva.es>
  Date: Mon Oct 2 19:34:13 2023 +0200

    Modifico actrices.txt y creo rama test2
```

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.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2-remoto
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/Pablo/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2-remoto/

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2-remoto (BARE:master)
$ |
```

3. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando de clonado. A continuación realiza las siguientes acciones en el repositorio S2R2:

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit
$ 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.

```
GNU nano 7.2 directores.txt
Martin Scorsese
Stanley Kubrick
Quentin Tarantino|
```

b) Haz un commit.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (master)
$ git commit -m "Creando directores"
[master (root-commit) 70fe522] Creando directores
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (master)
$ |
```

c) Realiza un push al repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 274 bytes | 274.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/Pablo/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2-remoto
* [new branch]      master -> master
```

d) Crea una rama denominada version1.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (master)
$ git branch version1
```

e) Cambia a la rama version1.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (master)
$ git checkout version1
Switched to branch 'version1'

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (version1)
$
```

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

```
GNU nano 7.2      directores.txt
Martin Scorsese
Stanley Kubrick
Quentin Tarantino
Akira Kurosawa
Billy Wilder|
```

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (version1)
$ nano directores.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (version1)
$ git add .
warning: in the working copy of 'directores.txt', LF will be replaced
e next time Git touches it

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (version1)
$ git commit -m "modificando directores.txt"
[version1 0666515] modificando directores.txt
1 file changed, 2 insertions(+)

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (version1)
$
```

g) Realiza un push de la rama al repositorio remoto de manera que quede asociada a la rama remota del mismo nombre. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (version1)
$ git push -u origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 336 bytes | 336.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/Pablo/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2-remoto
 * [new branch]      version1 -> version1
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit
$ git clone S2R2-remoto S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit
$ cd S2R3

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R3
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R3 (master)
$ cat directores.txt
Martin Scorsese
Stanley Kubrick
Quentin Tarantino

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/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.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.
```

Comprueba que se crea una rama local version1 con el contenido de la rama remota origin/version1 y enlazada con ella. Al clonar el repositorio la rama no existía (solo se clona la rama principal, master), pero al cambiar a una rama que existe en el remoto se produce su creación local y enlazado con su correspondiente remota.

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R3 (version1)
$ cat directores.txt
Martin Scorsese
Stanley Kubrick
Quentin Tarantino
Akira Kurosawa
Billy Wilder
```

d) Cambia a la rama master.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R3 (version1)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R3 (master)
$ |
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R3 (master)
$ git merge version1
Updating 70fe522..0666515
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R3 (master)
$ git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/Pablo/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2-remoto
 70fe522..0666515 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 sin fusionarlos en la rama local. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (master)
$ git fetch origin
From C:/Users/Pablo/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2-remoto
 70fe522..0666515 master -> origin/master

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (master)
$ |
```

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

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (master)
$ git pull origin master
From C:/Users/Pablo/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2-remoto
 * branch      master      -> FETCH_HEAD
Updating 70fe522..0666515
Fast-forward
 directorios.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)
```

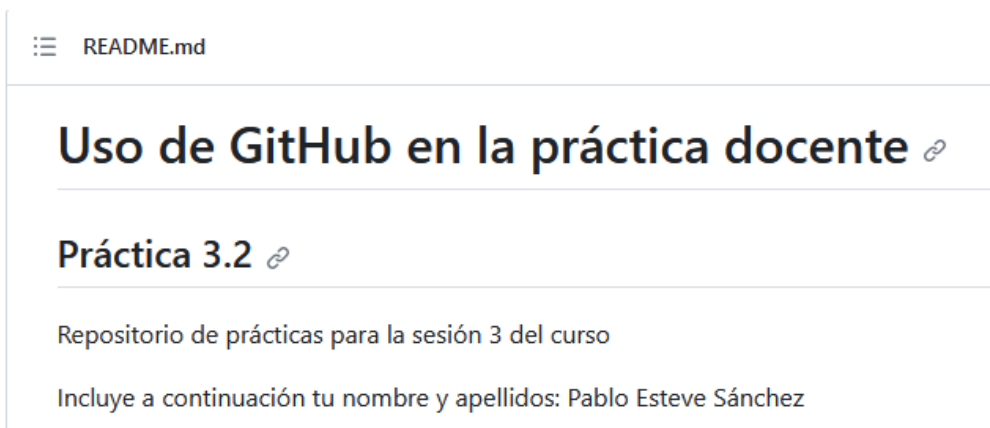
c) Comprueba que aparecen los 5 nombres de directores esperados.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/S2R2 (master)
$ cat directores.txt
Martin Scorsese
Stanley Kubrick
Quentin Tarantino
Akira Kurosawa
Billy Wilder
```

Github

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

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




b) Crea 3 issues con los siguientes títulos. Si no ves la pestaña de issues, actívala desde los ajustes (settings) del repositorio.

Añadir 3 libros

Libros #1

Open

pabestsan opened this issue 41 minutes ago · 0 comments



pabestsan commented 41 minutes ago · edited


Añadir 3 libros

Añadir 3 películas

Peliculas #2

Open

pabestsan opened this issue 39 minutes ago · 0 comments



pabestsan commented 39 minutes ago · edited


Añadir 3 peliculas

Añadir 3 discos

Discos #3

Closed

pabestsan opened this issue 38 minutes ago · 0 comments



pabestsan commented 38 minutes ago · edited

Añadir 3 discos

c) Crea una milestone denominada Tareas sesión 3-2 que contenga los 3 issues creados.

Labels

Milestones

Tareas sesión 3-2

33% complete

No due date

☐

2 Open

☒

1 Closed

☐

☒ Libros

#1 opened 42 minutes ago by pabestsan

☐

☒ Peliculas

#2 opened 41 minutes ago by pabestsan

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.

☐

0 Open

☒

3 Closed

☐

☒ Discos

#3 by pabestsan was closed 17 minutes ago [Tareas sesión 3-2](#)

☐

☒ Peliculas

#2 by pabestsan was closed 3 minutes ago [Tareas sesión 3-2](#)

☐

☒ Libros

#1 by pabestsan was closed 1 minute ago [Tareas sesión 3-2](#)

e) Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado para hacer los commits y subir los cambios a GitHub.

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git diff
diff --git a/discos.txt b/discos.txt
index 3594f9a..e38bac4 100644
--- a/discos.txt
+++ b/discos.txt
@@ -1,3 +1,3 @@
-The Beatles
-Ella & Louis
-Jagged Little Pill
+Queen
+Metalica
+Heroes del silencio

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git add .

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Discos. Close #3"
error: pathspec '-' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'm' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'Discos. Close #3' did not match any file(s) known to git

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Discos. Close #3"
[master abb44c8] Discos. Close #3
1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 305 bytes | 305.00 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/pabestsan/sesion3-practica.git
9b06eaf..abb44c8 master -> master
```

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ nano peliculas.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git diff
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
index 29abf38..2c75492 100644
--- a/peliculas.txt
+++ b/peliculas.txt
@@ -1,3 +1,3 @@
-Orgullo y Prejuicio
-La boda de mi mejor amiga
-Alta Fidelidad
+Star Wars: La amenaza fantasma
+La Guerra de los mundos
+Pacific Rim

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git add .

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Películas. Close #2"
[master 7b9b76b] Películas. Close #2
1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 332 bytes | 332.00 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/pabestsan/sesion3-practica.git
abb44c8..7b9b76b master -> master
```

```
Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ nano libros.txt

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git diff
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index d127caf..95d451e 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
@@ -1,3 +1,3 @@
-Juego de Tronos
-El Juego de Ender
-La Historia Interminable
+El Señor de los anillos
+El Hobbit
+El Silmarillion

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git add .

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Libros. Close #1"
[master 5c7dc10] Libros. Close #1
1 file changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 317 bytes | 317.00 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/pabestsan/sesion3-practica.git
7b9b76b..5c7dc10 master -> master

Pablo@DESKTOP-T839GK7 MINGW64 ~/2DAW/DWEC/cursogit/sesion3-practica (master)
```