

## Práctica 1. Fundamentos de Git

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1
$ git --version
git version 2.46.2.windows.1
```

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

```
$ git config list
```

```
user.name=Sergio Berenguer
user.email=serberper@alu.edu.gva.es
pull.rebase=false
core.editor=nepad
```

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64
~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
$ mkdir S1R1
```

- ```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64
~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
$ cd S1R1/
a) Crea un repositorio Git.
```
- ```
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Sergi/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1/.git/
```
- b) Crea un fichero denominado libros.txt. Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
$ touch libros.txt
```

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (mas
$ nano libros.txt
```

**GNU nano 8.2**  
Sistemas informáticos  
Introducción al desarrollo web  
Python-aplicaciones prácticas

- b) Haz un primer commit. Nos avisa que tenemos que hacer un add

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practical/S1R1 (master)
● $ git commit
On branch master

Initial commit

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

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

Hacemos el add

```
● $ git add .
warning: in the working copy of 'libros.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
```

Finalmente hacemos el commit

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practical/S1R1 (master)
● $ git commit -m "Primer commit"
[master (root-commit) d4316af] Primer commit
  1 file changed, 3 insertions(+)
  create mode 100644 libros.txt
```

```
commit d4316af1f43177d8d71f2c61b4208075342de4f0 (HEAD -> master)
Author: Sergio Berenguer <sberper@alu.edu.gva.es>
Date:   Sun Sep 29 17:40:32 2024 +0200

  Primer commit

diff --git a/libros.txt b/libros.txt
new file mode 100644
index 0000000..b5d49f9
--- /dev/null
+++ b/libros.txt
@@ -0,0 +1,3 @@
+Sistemas informáticos
+Introducción al desarrollo web
+Python-aplicaciones prácticas
```

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

## GNU nano 8.2

Sistemas informáticos  
Introducción al desarrollo web  
Python-aplicaciones prácticas  
Java desde 0  
Mortadelo y Filemón

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
    (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
      modified:   libros.txt

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

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ git add .
warning: in the working copy of 'libros.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ git commit -m "Segundo commit"
[master 9e334d9] Segundo commit
  1 file changed, 3 insertions(+)
```

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
$ touch peliculas.txt

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ nano peliculas.txt
```

g) Haz una captura de pantalla del comando git status

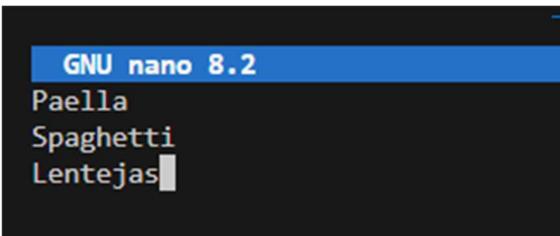
```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    peliculas.txt

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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ touch comidas.txt

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
○ $ nano comidas.txt
```



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

comidas.txt

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'comidas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'peliculas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

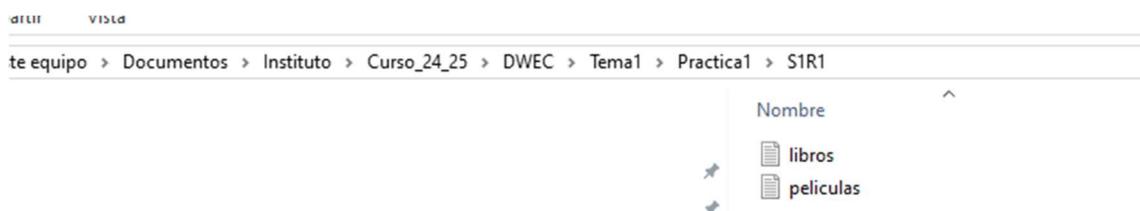
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
$ git commit -m "Tercer commit"
[master 8b7c966] Tercer commit
 2 files changed, 6 insertions(+)
 create mode 100644 comidas.txt
 create mode 100644 peliculas.txt
```

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
$ rm comidas.txt
```

Se ha eliminado el fichero de comidas



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

```
GNU nano 8.2
Oppenheimer
Dune
Batman
Joker
Vengadores
```

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

```
$ 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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/SIR1 (master)
● $ git add .
warning: in the working copy of 'peliculas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
```

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

```
● $ 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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/SIR1 (master)
● $ git commit -m "Cuarto commit"
[master 11f0d1a] Cuarto commit
 2 files changed, 2 insertions(+), 3 deletions(-)
 delete mode 100644 comidas.txt
```

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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/SIR1 (master)
● $ touch datos.bak
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/SIR1 (master)
○ $ nano datos.bak
```

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/SIR1 (master)
● $ mkdir output
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/SIR1 (master)
● $ cd output/
```

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

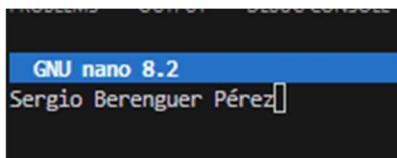
preparación ni hagas ningún commit.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DNEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ mkdir output

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DNEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ cd output/
```

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DNEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ touch salida.txt

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DNEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
○ $ nano salida.txt
```



The terminal shows the command \$ nano salida.txt being run. The resulting file 'salida.txt' is displayed in the editor, containing the text 'Sergio Berenguer Pérez'.

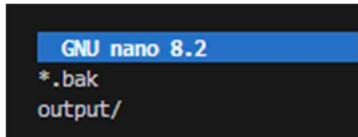
q) Haz una captura de pantalla del comando git status. Deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos (color rojo).

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

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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DNEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ touch .gitignore

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DNEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
○ $ nano .gitignore
```



```
GNU nano 8.2
*.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.

```
● $ 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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ git add .
warning: in the working copy of '.gitignore', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
● $ git commit -m "Commit ignore"
[master 9db3080] Commit ignore
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
```

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S1R1 (master)
○ $ git log --graph --all
* commit 9db30801cf9508282626bfff016b767c6934624df (HEAD -> master)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:15:33 2024 +0200
* commit 9db30801cf9508282626bfff016b767c6934624df (HEAD -> master)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:15:33 2024 +0200

  Commit ignore

* commit 11f0d1abd5f66c4d68e9475af446542828919998
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 21:35:49 2024 +0200
* commit 9db30801cf9508282626bfff016b767c6934624df (HEAD -> master)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:15:33 2024 +0200

  Commit ignore

* commit 11f0d1abd5f66c4d68e9475af446542828919998
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 21:35:49 2024 +0200

  Cuarto commit

* commit 8b7c96602c878509c1f16a049f563afae99bde91
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
* commit 9db30801cf9508282626bfff016b767c6934624df (HEAD -> master)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:15:33 2024 +0200

  Commit ignore

* commit 11f0d1abd5f66c4d68e9475af446542828919998
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 21:35:49 2024 +0200

  Cuarto commit

* commit 8b7c96602c878509c1f16a049f563afae99bde91
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
```

### 3. Fundamentos de Git II

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
● $ mkdir S2R1

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
● $ cd S2R1/

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1
○ $ [REDACTED]
```

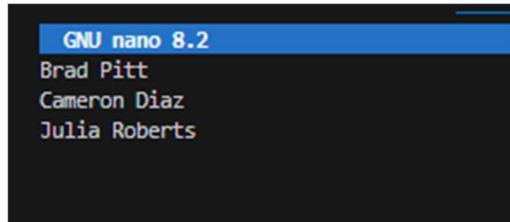
- a) Crea un repositorio Git.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1
● $ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Sergi/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1/.git/
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
○ $ [REDACTED]
```

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1
● $ touch actores.txt

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1
○ $ nano actores.txt
```



- c) Haz un primer commit.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
● $ git add .
warning: in the working copy of 'actores.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
● $ git commit -m "Commit actores"
[master (root-commit) b6b2e6] Commit actores
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actores.txt
```

- d) Crea una rama denominada test.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
● $ git branch test
```

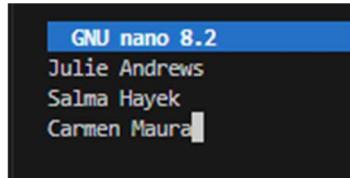
- e) Cambia a la rama test

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
● $ git checkout test
```

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test)
● $ touch actrices.txt

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test)
○ $ nano actrices.txt
```



GNU nano 8.2  
Julie Andrews  
Salma Hayek  
Carmen Maura

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test)
● $ git add .
warning: in the working copy of 'actrices.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test)
● $ git commit -m "Commit rama test"
[test 5b8aa1f] Commit rama test
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt
```

g) Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log

--graph --all.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test)
● $ git log --graph --all
* commit 5b8aa1f77c0b10f0344da7e1142f8a3bf2286b51 (HEAD -> test)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:   Sun Sep 29 22:36:26 2024 +0200
|
| Commit rama test
|
* commit be1b2e61facf313ef07aa72cda008d0aeb7c275c (master)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:   Sun Sep 29 22:29:16 2024 +0200
|
| Commit actores
```

h) Cambia a la rama master.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test)
● $ git checkout master
Switched to branch 'master'

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
● $ git merge test
Updating be1b2e6..5b8aa1f
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.

```

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive
● $ git branch test2

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive
○ $ nano actrices.txt

```

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

```

GNU nano 8.2
Julie Andrews
Salma Hayek
Carmen Maura
Emma Watson

```

```

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
● $ git add .

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
● $ git commit -m "commit actrices"
[master d8a1ea8] commit actrices
 1 file changed, 1 insertion(+)

```

l) Cambia a la rama test2

```

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
● $ git checkout test2
Switched to branch 'test2'

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test2)
○ $ 

```

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

```

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test2)
● $ nano actrices.txt

GNU nano 8.2
Julie Andrews
Salma Hayek
Carmen Maura
Rossi de Palma

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test2)
● $ git add .

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test2)
● $ git commit -m "Commit test2"
[test2 f71aa10] Commit 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.

```

Sergio@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1
● $ git log --graph --all
* commit f71aa106446ba44b8fcda264f06ff170923b990d (HEAD -> test2)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:48:47 2024 +0200

    Commit test2

* commit d8a1ea81c72c72493b71c0e212854bf51262adf0 (master)
/ Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
Date:  Sun Sep 29 22:45:26 2024 +0200

    commit actrices

* commit 5b8aa1f77c0b10f0344da7e1142f8a3bf2286b51 (test)
Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
Date:  Sun Sep 29 22:36:26 2024 +0200

    Commit rama test

* commit be1b2e61facf313ef07aa72cda008d0aeb7c275c
Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
Date:  Sun Sep 29 22:29:16 2024 +0200

    Commit actores

```

ñ) Cambia a la rama master

```

Sergio@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (test2)
● $ git checkout master
Switched to branch 'master'

Sergio@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/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.

```

Sergio@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/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.

```

```

Sergio@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
● $ 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")

```

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

```
Julie Andrews
Salma Hayek
Carmen Maura
<<<<< HEAD
Emma Watson
=====
Rossi de Palma
>>>> test2
```

```
GNU nano 8.2
Julie Andrews
Salma Hayek
Carmen Maura
Emma Watson
Rossi de Palma
```

- 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

```
$ 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")

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master|MERGING)
$ git add .
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master|MERGING)
$ git commit -m "Commit merge"
[master 5dab32b] Commit merge
```

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 5dab32bab11b0369667ee01bdcb06b93208d4cad (HEAD -> master)
| Merge: d8a1ea8 f71aa10
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:56:12 2024 +0200
|
|   Commit merge
|
* commit f71aa106446ba44b8fcda264f06ff170923b990d (test2)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:48:47 2024 +0200
|
|   Commit test2
|
* commit d8a1ea81c72c72493b71c0e212854bf51262adf0
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:45:26 2024 +0200
|
|   commit actrices
|
* commit 5b8aa1f77c0b10f0344da7e1142f8a3bf2286b51 (test)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:36:26 2024 +0200
|
|   Commit rama test
|
* commit be1b2e61facf313ef07aa72cda008d0aeb7c275c
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:  Sun Sep 29 22:29:16 2024 +0200
|
|   Commit 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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
● $ mkdir S2R2-remoto

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
● $ cd S2R2
bash: cd: S2R2: No such file or directory

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
```

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2-remoto
● $ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/Sergi/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2-remoto/
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2-remoto (BARE:master)
○ $ |
```

2. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2.

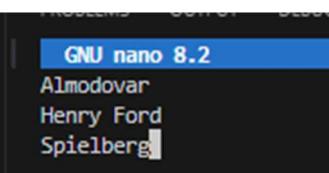
```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
● $ git clone S2R2-remoto S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.
```

Adjunta captura de pantalla del resultado del comando de clonado. A continuación realiza las siguientes acciones en el repositorio S2R2

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
● $ cd S2R2

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
○ $ |
```

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



```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
$ touch directores.txt

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
● $ nano directores.txt
```

b) Haz un commit.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
● $ git add .
warning: in the working copy of 'directores.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
● $ git commit -m "Directores"
[master (root-commit) 1590f9b] Directores
 3 files changed, 3 insertions(+)
  create mode 100644 directores.txt
  create mode 100644 nano
```

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
● $ git push
  Enumerating objects: 4, done.
  Counting objects: 100% (4/4), done.
  Delta compression using up to 4 threads
  Compressing objects: 100% (2/2), done.
  Writing objects: 100% (4/4), 302 bytes | 151.00 KiB/s, done.
  Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
  To C:/Users/Sergi/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2-remoto
    * [new branch]      master -> master
```

d) Crea una rama denominada version1.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
● $ git branch version1
```

e) Cambia a la rama version1.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
● $ git checkout version1
Switched to branch '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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (version1)
● $ nano directores.txt
```

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (version1)
● $ git add .
warning: in the working copy of 'directores.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (version1)
● $ git commit -m "Commit versión 1"
[version1 7067caa] Commit versión 1
 1 file changed, 2 insertions(+)
```

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (version1)
● $ git push -u origin version1
  Enumerating objects: 5, done.
  Counting objects: 100% (5/5), done.
  Delta compression using up to 4 threads
  Compressing objects: 100% (3/3), done.
  Writing objects: 100% (3/3), 354 bytes | 177.00 KiB/s, done.
  Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
  To C:/Users/Sergi/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/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:

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2-remoto (BARE:master)
● $ cd ..

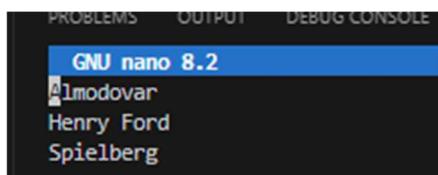
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
● $ git clone S"R"-remoto S2R3
fatal: repository 'SR-remoto' does not exist

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
● $ 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. Debe mostrar tres directores.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
$ cd S2R3

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R3 (master)
● $ nano directores.txt
```



b) Cambia a la rama version1. Muestra el resultado del comando. Comprueba que se crea una rama local version1 con el contenido de la rama remota origin/version1 y enlazada con ella.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R3 (master)
● $ git checkout version1
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.
Switched to a new branch 'version1'

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R3 (version1)
```

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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R3 (version1)
● $ git log --graph --all
* commit 7067caab180f782314133e29bad4a70581c89018 (HEAD -> version1, origin/version1)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:   Sun Sep 29 23:18:01 2024 +0200
|
| Commit versión 1
|
* commit 1590f9b28b19a79bfc5eb5d755700ebb0cea0a98 (origin/master, origin/HEAD, master)
| Author: Sergio Berenguer <serberper@alu.edu.gva.es>
| Date:   Sun Sep 29 23:11:52 2024 +0200
|
| Directores
```

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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R3 (version1)
● $ nano directores.txt
```

```
GNU nano 8.2
Almodovar
Henry Ford
Spielberg
Amenabar
Carlos Saura
```

d) Cambia a la rama master.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R3 (version1)
● $ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R3 (master)
○ $
```

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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R3 (master)
● $ git merge version1
Updating 1590f9b..7067caa
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

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R3 (master)
● $ git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/Sergi/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2-remoto
  1590f9b..7067caa  master -> master
```

5. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2 y realiza las siguientes acciones:

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
● $ cd S2R2

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (version1)
○ $
```

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.

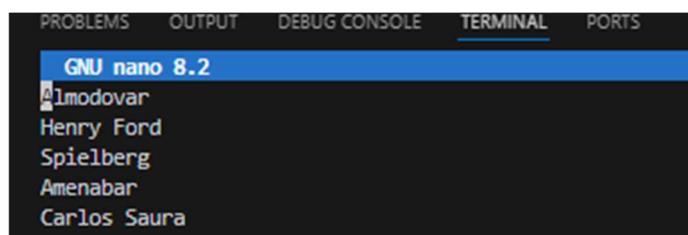
```
● $ git fetch
From C:/Users/Sergi/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2-remoto
  1590f9b..7067caa  master      -> origin/master
```

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.

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (version1)
● $ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is behind 'origin/master' by 1 commit, and can be fast-forwarded.
  (use "git pull" to update your local branch)

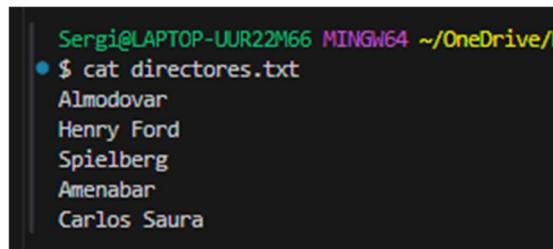
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
● $ git pull
Updating 1590f9b..7067caa
Fast-forward
  directores.txt | 2 ++
  1 file changed, 2 insertions(+)
```

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

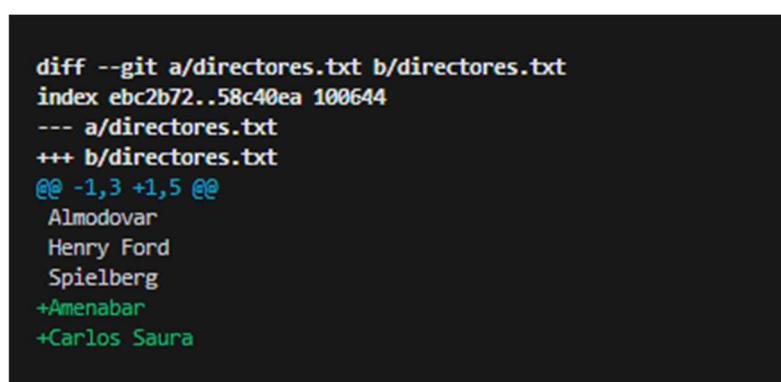


```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
GNU nano 8.2
Almodovar
Henry Ford
Spielberg
Amenabar
Carlos Saura
```

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
● $ nano directores.txt
```



```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/S2R2 (master)
● $ cat directores.txt
Almodovar
Henry Ford
Spielberg
Amenabar
Carlos Saura
```



```
diff --git a/directores.txt b/directores.txt
index ebc2b72..58c40ea 100644
--- a/directores.txt
+++ b/directores.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 Almodovar
 Henry Ford
 Spielberg
+Amenabar
+Carlos Saura
```

#### 4. GitHub

1. Crea una cuenta en GitHub, -ya la tengo creada-

The screenshot shows the GitHub Home page with a sidebar on the left listing 'Top repositories' such as 'pedroprieto/practica\_dwec\_gestor\_presupuesto', 'dwec-2023-2024/vue-componentes-Serberper-22-23', and 'curso-github-cefire/sesion3-practica'. The main area displays trending repositories and a banner for 'UNIVERSE'24'.

## 2. Añade tu dirección de correo de educación

The screenshot shows the GitHub Account settings page under the 'Emails' tab. It displays the primary email 'serberper@alu.edu.gva.es' and options for adding additional verified emails. A sidebar on the left lists account management sections like Public profile, Appearance, Accessibility, Notifications, Access, Billing and plans, and more.

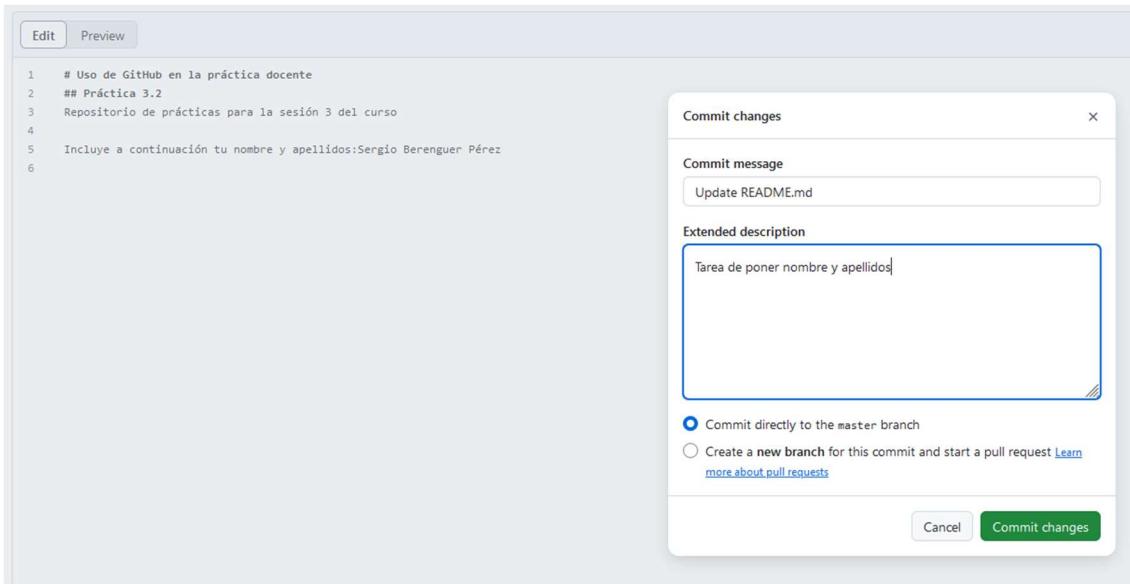
## 3. Solicita un descuento para uso educativo: <https://education.github.com/pack>

The screenshot shows the 'Application' step of a form. It asks for the name of the school ('Mare Nostrum Secondary School') and provides a note about location sharing. A 'Continue' button is at the bottom.

## 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).

The screenshot shows the GitHub repository page for 'sesion3-practica', which is a fork of 'curso-github-cefire/sesion3-practica'. It includes a summary bar with 'master', '1 Branch', '0 Tags', and a 'Go to file' search bar.

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.

Activación de settings,

Issues ✓  
Issues integrate lightweight task tracking into your repository. Keep projects on track with issue labels and milestones, and reference them in commit messages.

Añadir 3 libros

Añadir 3 películas

Añadir 3 discos

Filters ▾ Q is:issue is:open

	3 Open	0 Closed
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Añadir tres discos #3 opened now by Serberper-22-23	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Añadir 3 películas #2 opened now by Serberper-22-23	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/> Añadir 3 libros #1 opened 1 minute ago by Serberper-22-23	

c) Crea una milestone denominada Tareas sesión 3-2 que con-

tenga los 3 issues creados.

Labels Milestones

1 Open 0 Closed

Tareas 3-2 práctica

No due date  Last updated less than a minute ago

0% complete 0 open 0 closed

Edit Close Delete

<https://github.com/Serberper-22-23/sesion3-practica/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.

Creamos la carpeta Git con mkdir

Creamos repositorio para clonación

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1
$ cd Git

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/Git
$ git clone https://github.com/Serberper-22-23/sesion3-practica
Cloning into 'sesion3-practica'...
remote: Enumerating objects: 25, done.
remote: Counting objects: 100% (19/19), done.
remote: Compressing objects: 100% (19/19), done.
remote: Total 25 (delta 10), reused 0 (delta 0), pack-reused 6 (from 1)
Receiving objects: 100% (25/25), 6.39 KiB | 112.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (10/10), done.
```

Modificamos ficheros

```
Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/Git/sesion3-practica (master)
$ nano discos.txt

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/Git/sesion3-practica (master)
$ nano peliculas.txt

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/Git/sesion3-practica (master)
$ nano libros.txt
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE

GNU nano 8.2
Joshua Tree
Sargent Peppers
Wonderwall.
```

```
GNU nano 8.2
Dune
Los mosqueteros
Spiderman
```

```
GNU nano 8.2
Sistemas informáticos
Introducción a la programación web
El Quijote
```

```

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/Git/sesion3-practica (master)
● $ git add .

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/Git/sesion3-practica (master)
● $ git commit -m "Cambios en los ficheros Close #1, #2, #3"
[master 1ba13df] Cambios en los ficheros Close #1, #2, #3
  3 files changed, 9 insertions(+), 9 deletions(-)

```

## Subimos a GitHub

```

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/Git/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (5/5), 560 bytes | 280.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Serberper-22-23/sesion3-practica
  4987358..1ba13df master -> master

```

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

Nos falló el close, lo volvemos a pasar con dos instrucciones.

```

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/Git/sesion3-practica (master)
● $ git commit -m "Close #2 Close #3"
[master 12fba04] Close #2 Close #3
  1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

Sergi@LAPTOP-UUR22M66 MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/Instituto/Curso_24_25/DWEC/Tema1/Practica1/Git/sesion3-practica (master)
● $ git push
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), 309 bytes | 154.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Serberper-22-23/sesion3-practica
  1ba13df..12fba04 master -> master

```

- f ) Incluye 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.

Hemos añadido pdf con capturas, y además subiremos Práctica1

Con todos los desarrollos, para ello:

Dejaremos Practica1, haremos un add, luego un commit y luego un push

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