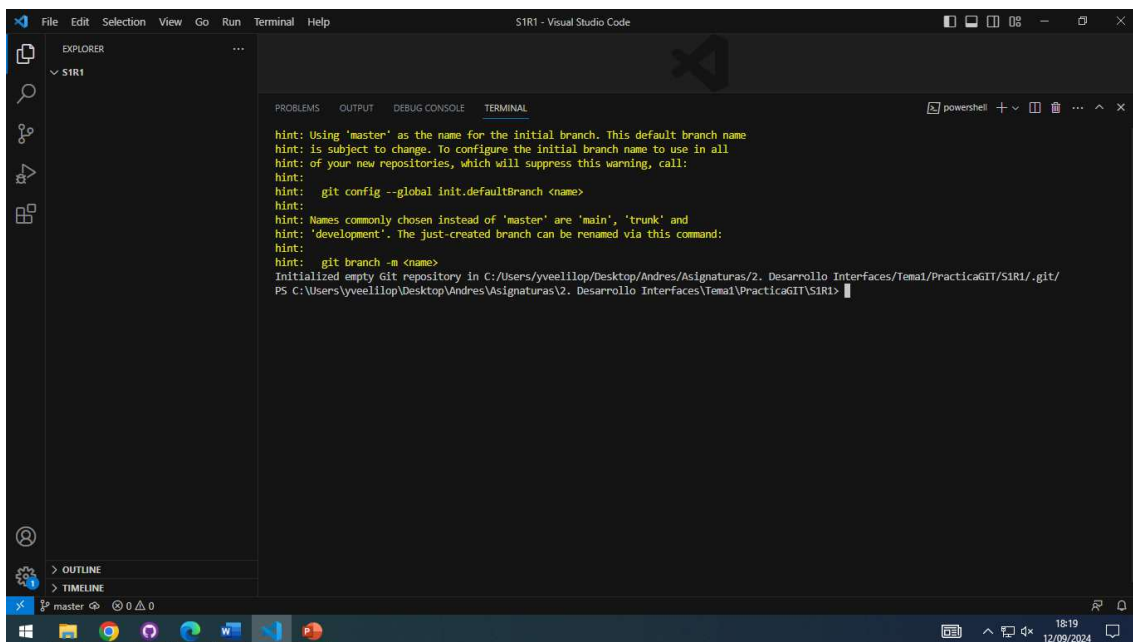
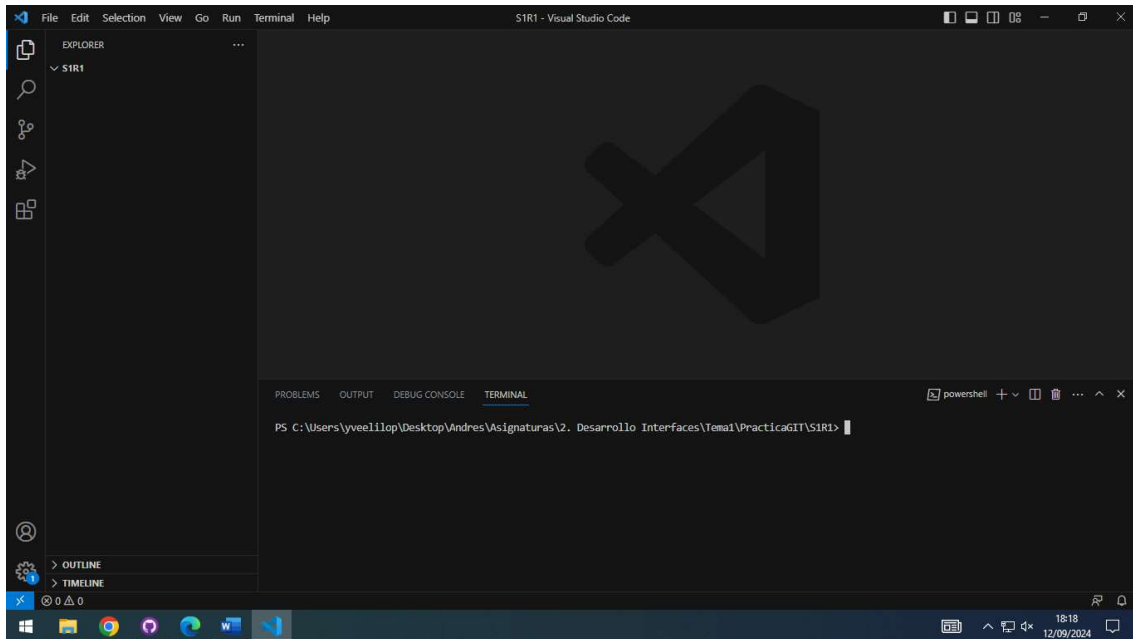


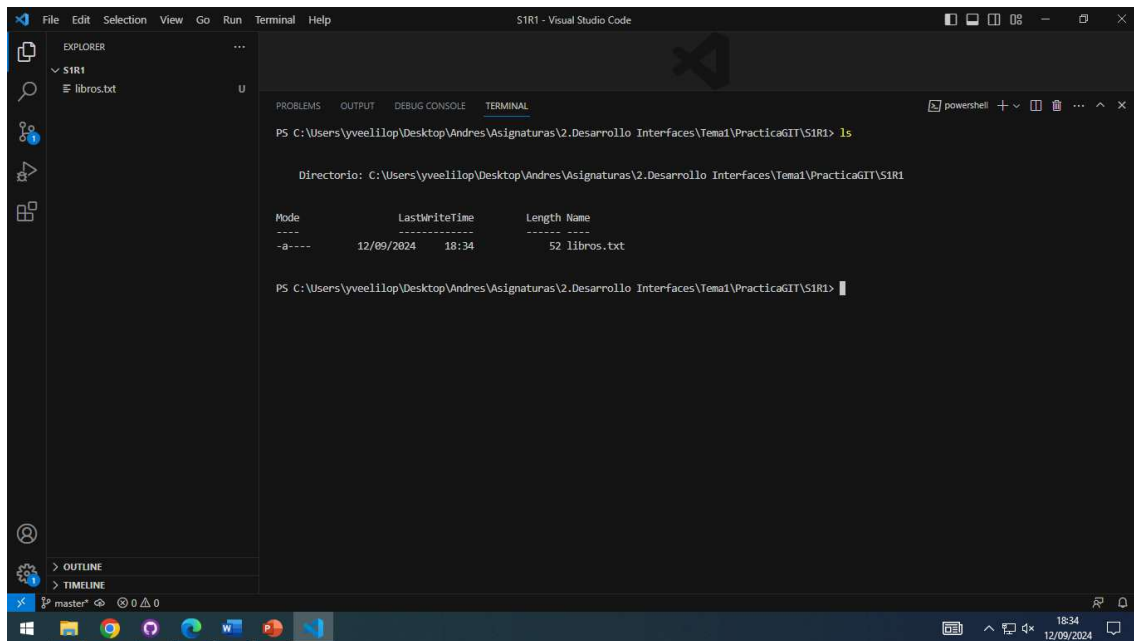
1. FUNDAMENTOS DE GIT I

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

a) Crear un repositorio GIT.



b) Crea un fichero denominado **libros.txt**.



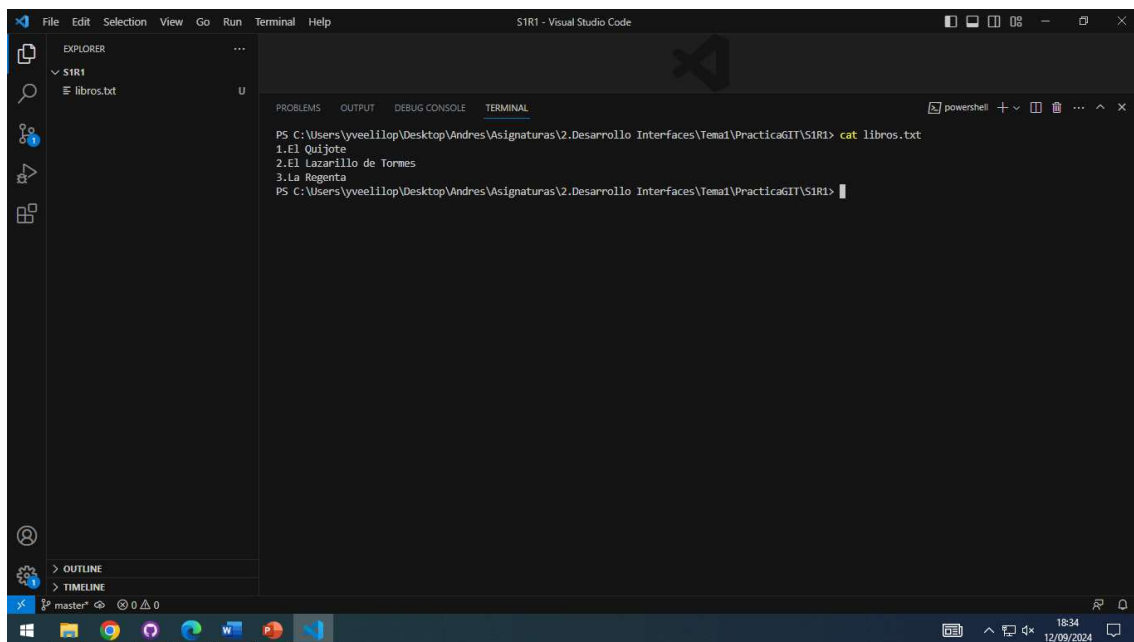
Visual Studio Code interface showing the terminal output of the `ls` command. The Explorer panel on the left shows the file `libros.txt` under the `S1R1` folder. The terminal window displays the following output:

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> ls

Directorio: C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         12/09/2024   18:34           52 libros.txt

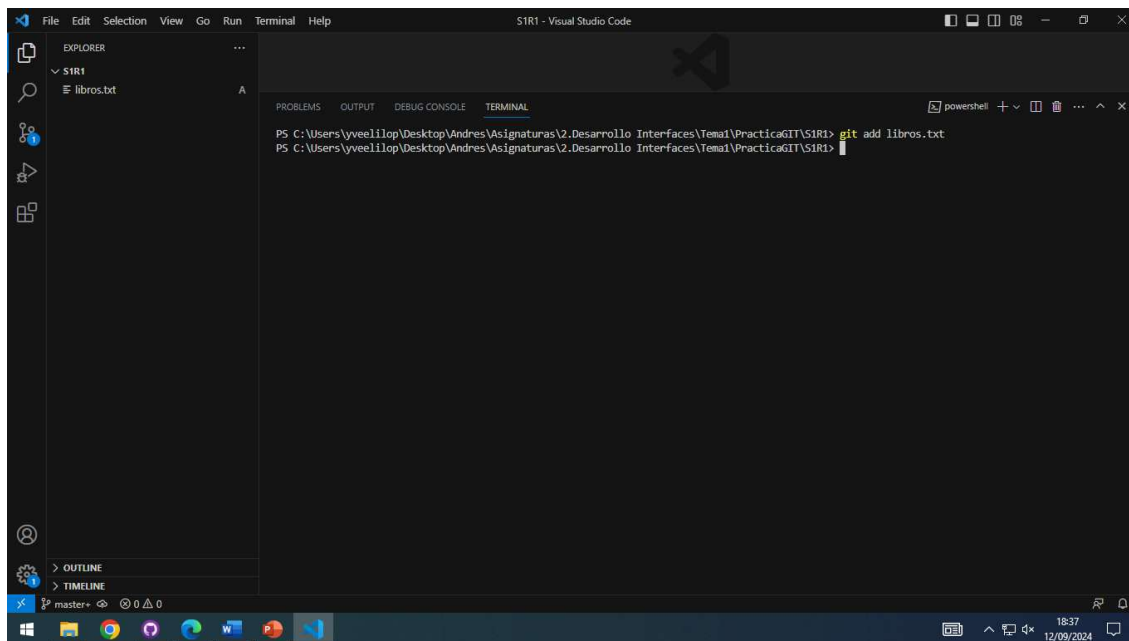
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```



Visual Studio Code interface showing the terminal output of the `cat` command. The Explorer panel on the left shows the file `libros.txt` under the `S1R1` folder. The terminal window displays the following output:

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> cat libros.txt
1.El Quijote
2.El Lazarillo de Tormes
3.La Regenta
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

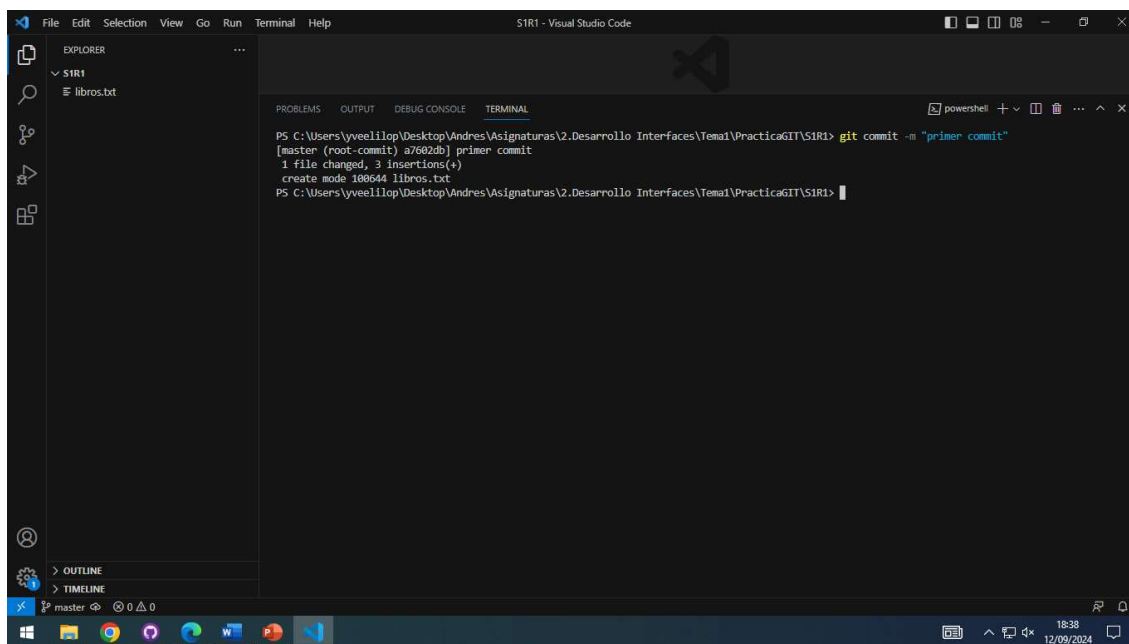
c) Haz un primer 'commit'.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer sidebar on the left displaying a file named 'libros.txt' under a folder named 'S1R1'. The main editor area is empty. The Terminal panel at the bottom shows a PowerShell session with the following commands and output:

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git add libros.txt
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

The status bar at the bottom indicates the current branch is 'master' and shows 0 changes.



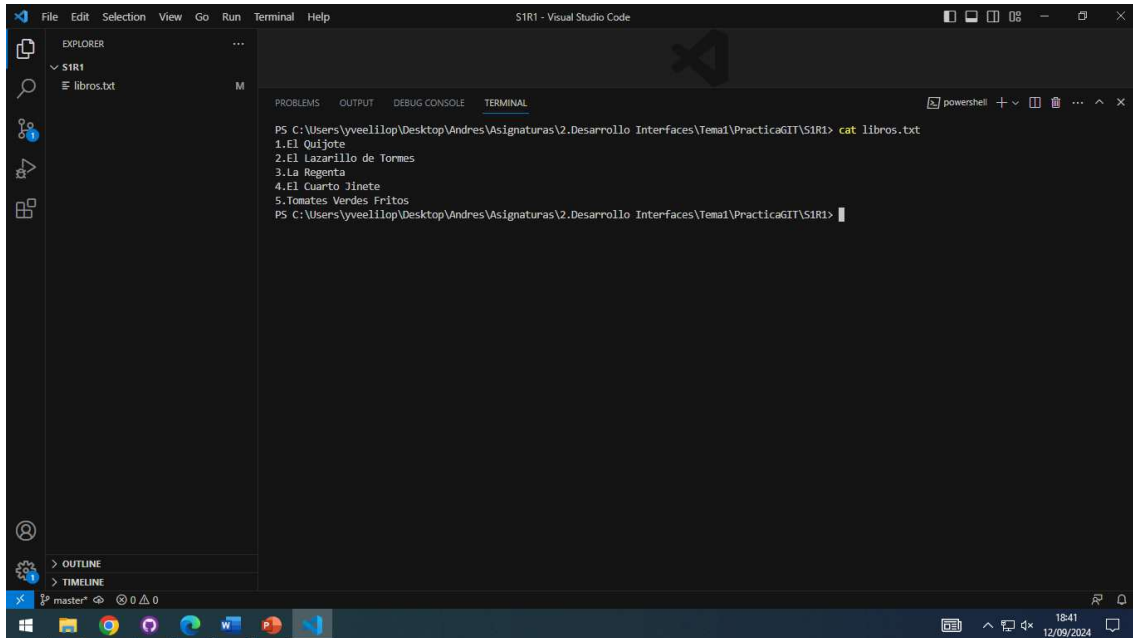
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer sidebar on the left displaying a file named 'libros.txt' under a folder named 'S1R1'. The main editor area is empty. The Terminal panel at the bottom shows a PowerShell session with the following commands and output:

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git commit -m "primer commit"
[master (root-commit) a7682db] primer commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

The status bar at the bottom indicates the current branch is 'master' and shows 0 changes.

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

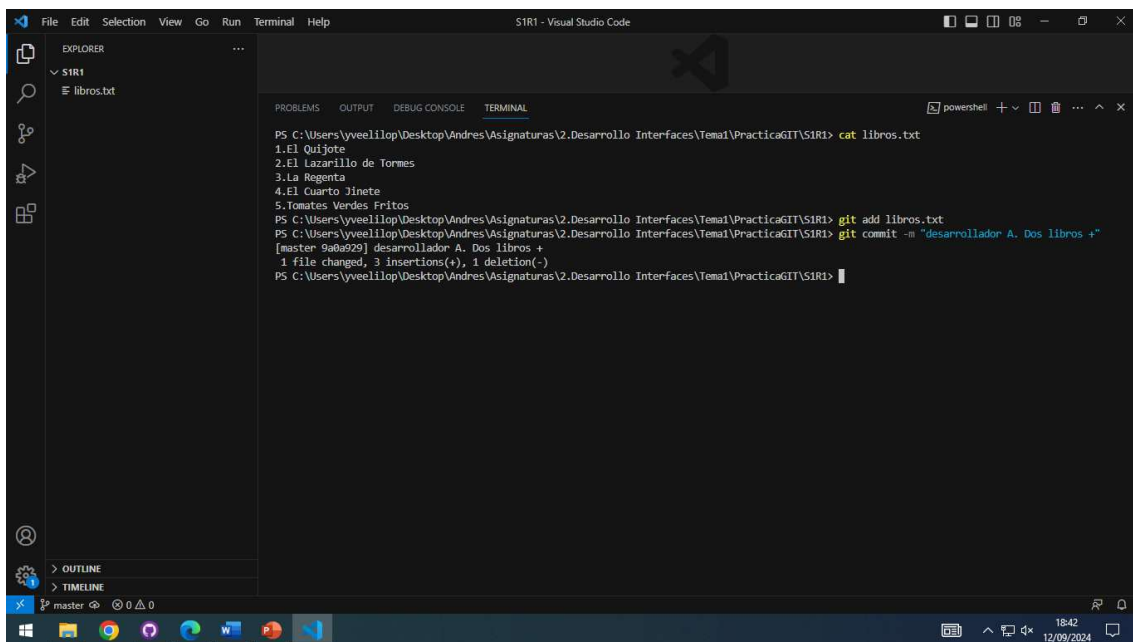
e) Haz un segundo 'commit'.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer sidebar on the left displaying a file named `libros.txt` under a folder named `S1R1`. The main editor area shows the content of `libros.txt` with the following text:

```
PS C:\Users\yveellip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> cat libros.txt
1.El Quijote
2.El Lazarillo de Tormes
3.La Regenta
4.El Cuarto Jinete
5.Tomates Verdes Fritos
PS C:\Users\yveellip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

The status bar at the bottom indicates the current branch is `master` and there are 0 changes.



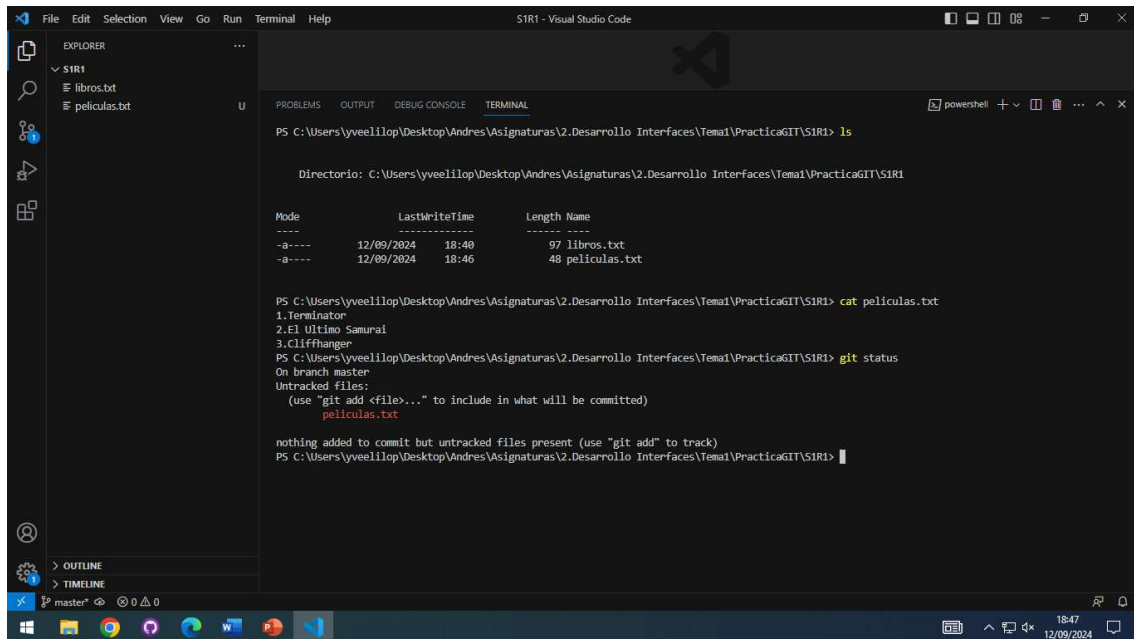
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer sidebar on the left displaying a file named `libros.txt` under a folder named `S1R1`. The main editor area shows the output of the terminal with the following commands and output:

```
PS C:\Users\yveellip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> cat libros.txt
1.El Quijote
2.El Lazarillo de Tormes
3.La Regenta
4.El Cuarto Jinete
5.Tomates Verdes Fritos
PS C:\Users\yveellip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git add libros.txt
PS C:\Users\yveellip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git commit -m "desarrollador A. Dos libros +"
[master 9a0a929] desarrollador A. Dos libros +
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
PS C:\Users\yveellip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

The status bar at the bottom indicates the current branch is `master` and there are 0 changes.

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

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



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The Explorer sidebar on the left shows a file tree with 'S1R1' containing 'libros.txt' and 'peliculas.txt'. The terminal window displays the following commands and output:

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> ls

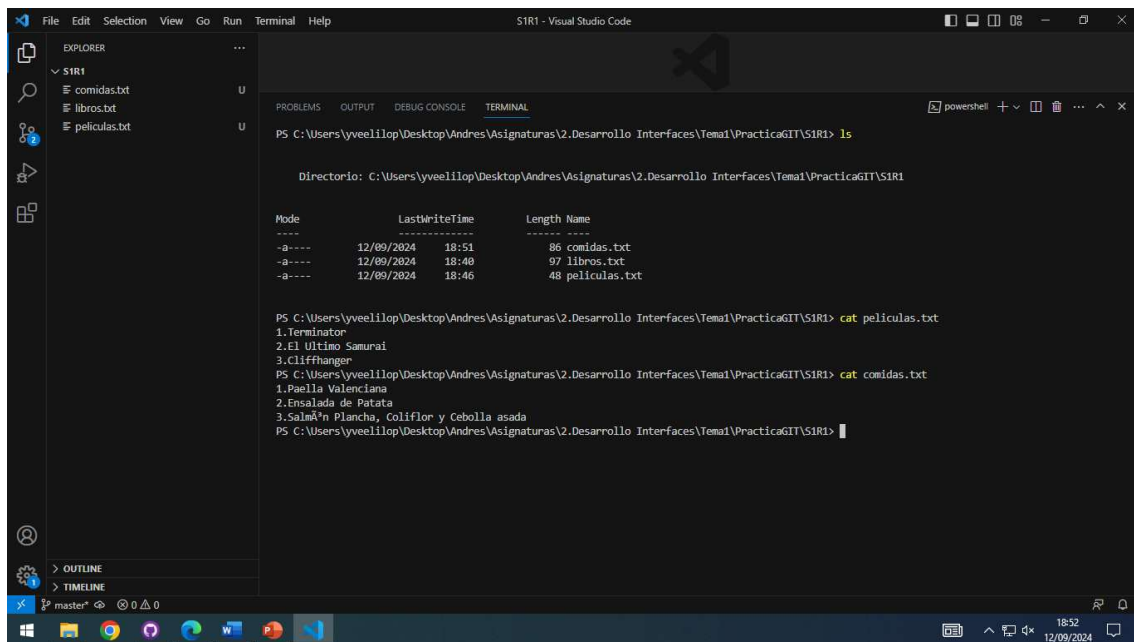
Directorio: C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----           12/09/2024   18:40             97 libros.txt
-a----           12/09/2024   18:46             48 peliculas.txt

PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> cat peliculas.txt
1.Terminator
2.El Ultimo Samurai
3.Cliffhanger
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> 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)
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

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



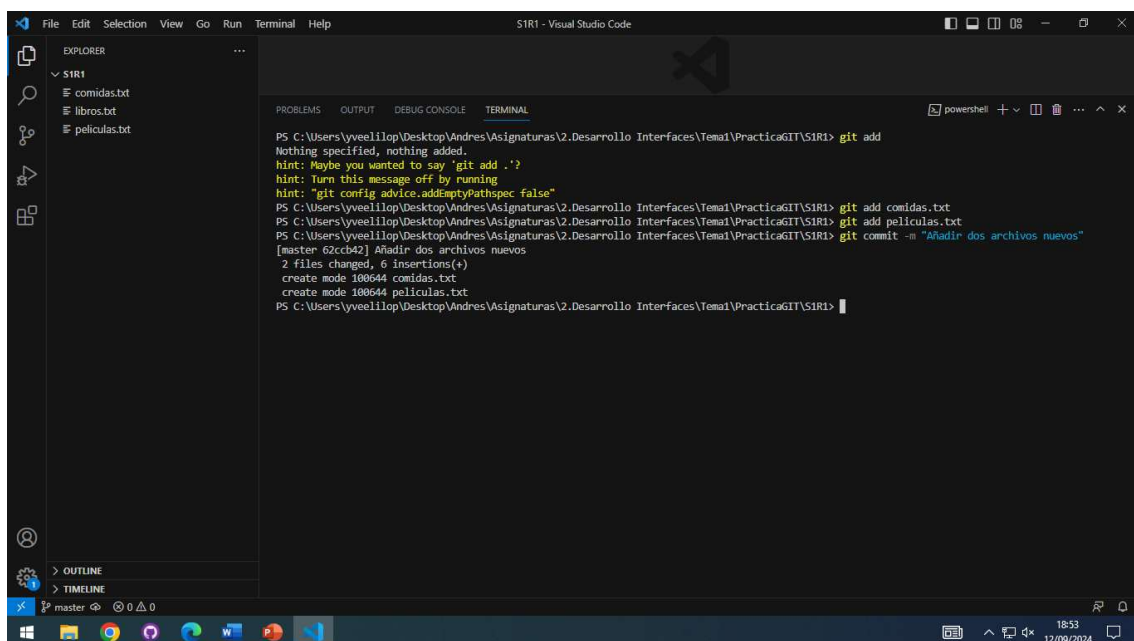
```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> ls

Directorio: C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          12/09/2024   18:51             86 comidas.txt
-a----          12/09/2024   18:40             97 libros.txt
-a----          12/09/2024   18:46             48 peliculas.txt

PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> cat peliculas.txt
1.Terminator
2.El Ultimo Samurai
3.Cliffhanger
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> cat comidas.txt
1.Paella Valenciana
2.Ensalada de Patata
3.Salsa'n Plancha, Coliflor y Cebolla asada
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

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

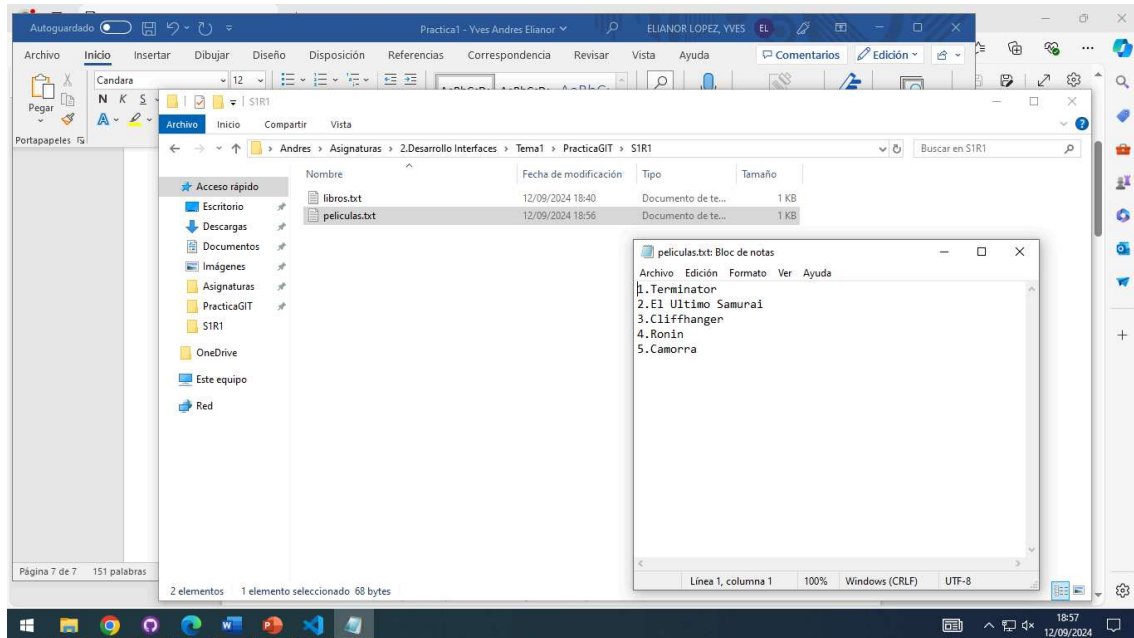


```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git add
Nothing specified, nothing added.
hint: Maybe you wanted to say 'git add .' ?
hint: Turn this message off by running
hint: "git config advice.addEmptyPathspec false"
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git add comidas.txt
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git add peliculas.txt
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git commit -m "Añadir dos archivos nuevos"
[master 62cb42] Añadir dos archivos nuevos
2 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 peliculas.txt
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

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

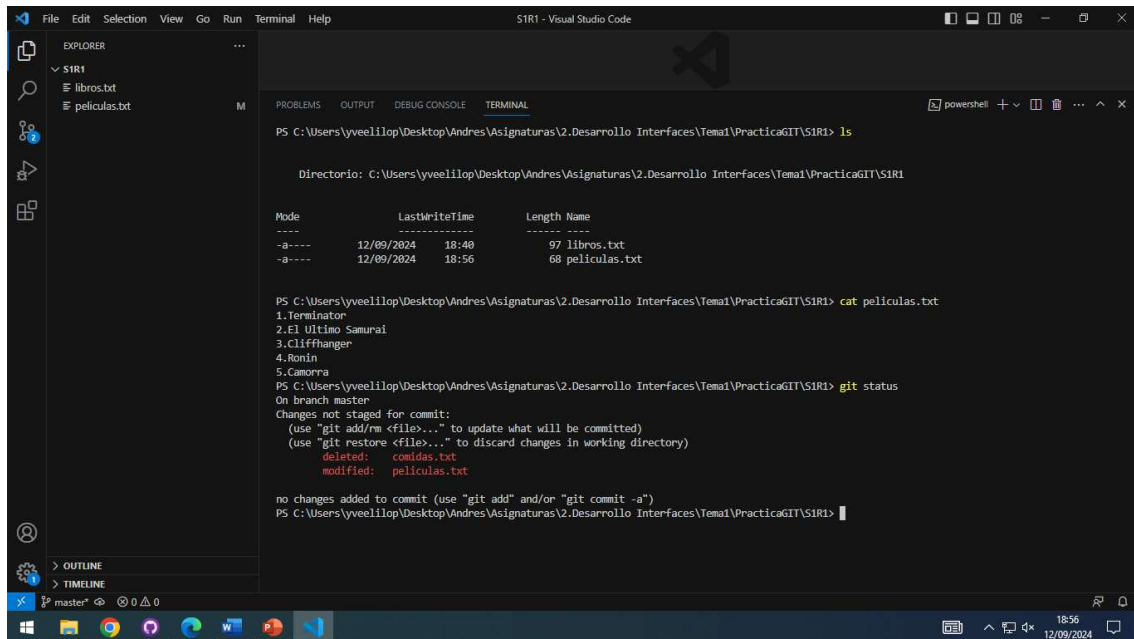
k) Añade dos películas más al archivo **películas.txt**.

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



m) Añade los cambios al área de preparación.

n) Haz una captura de pantalla del comando `git status`. Debe indicar que se ha borrado el archivo **comidas.txt** y que se ha modificado el archivo **películas.txt**.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The terminal displays the output of the `ls` command, showing two files: `libros.txt` and `películas.txt`. Below this, the `cat películas.txt` command is executed, showing a list of movies. Finally, the `git status` command is executed, showing that `comidas.txt` has been deleted and `películas.txt` has been modified. The status bar at the bottom indicates the current branch is `master`.

```
PS C:\Users\yveelip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> ls

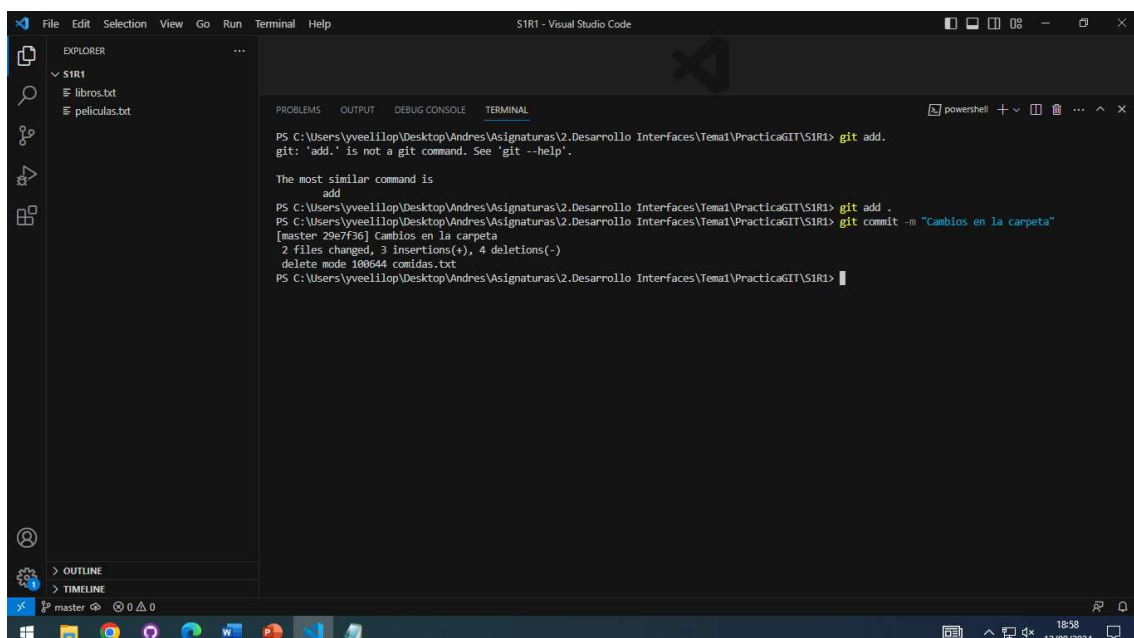
Directorio: C:\Users\yveelip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----             12/09/2024   18:40             97 libros.txt
-a----             12/09/2024   18:56             68 películas.txt

PS C:\Users\yveelip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> cat películas.txt
1.Terminator
2.El Ultimo Samurai
3.Cliffhanger
4.Ronin
5.Camorra
PS C:\Users\yveelip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> 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:   películas.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
PS C:\Users\yveelip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

ñ) Haz un cuarto 'commit'.

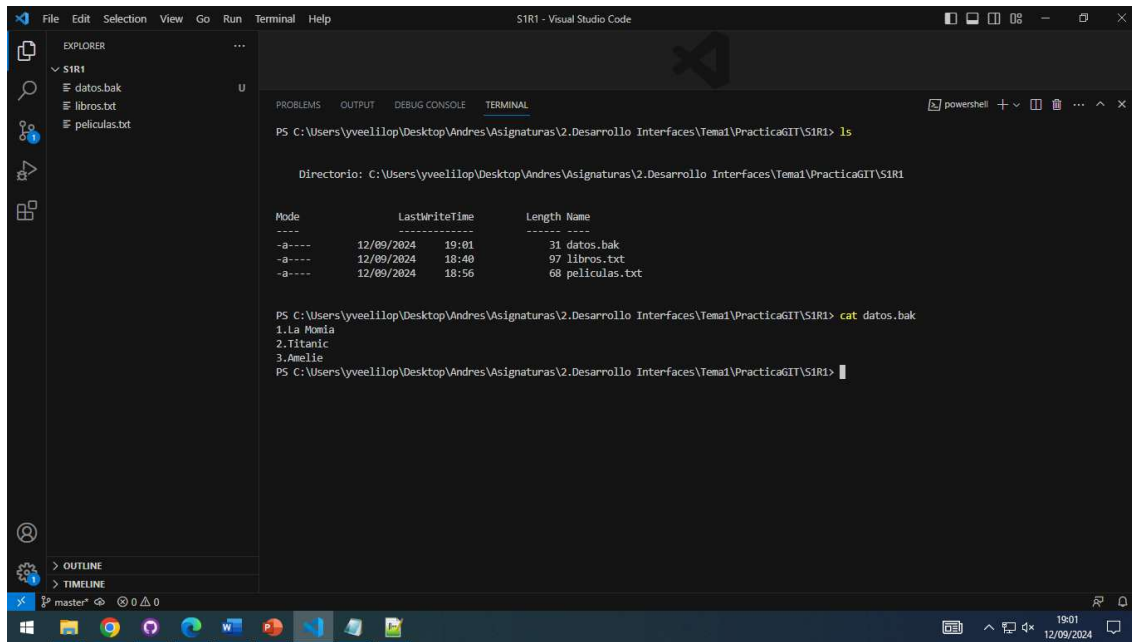


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The terminal displays the output of the `git add` command, which adds the current directory to the staging area. Below this, the `git commit -m "Cambios en la carpeta"` command is executed, creating a new commit. The status bar at the bottom indicates the current branch is `master`.

```
PS C:\Users\yveelip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git add .
git: 'add.' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
add
PS C:\Users\yveelip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git add .
PS C:\Users\yveelip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> git commit -m "Cambios en la carpeta"
[master 29e7f36] Cambios en la carpeta
 2 files changed, 3 insertions(+), 4 deletions(-)
 delete mode 100644 comidas.txt
PS C:\Users\yveelip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```


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



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The Explorer sidebar on the left shows a file structure for 'S1R1' containing 'datos.bak', 'libros.txt', and 'películas.txt'. The terminal window displays the output of a PowerShell command 'ls' in the directory 'C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1'. The output shows three files: 'datos.bak' (31 bytes), 'libros.txt' (97 bytes), and 'películas.txt' (68 bytes). Below the file listing, the terminal shows the output of the 'cat datos.bak' command, which lists three book titles: '1. La Momia', '2. Titanic', and '3. Amelie'.

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> ls

Directorio: C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----          12/09/2024   19:01             31 datos.bak
-a----          12/09/2024   18:40             97 libros.txt
-a----          12/09/2024   18:56             68 películas.txt

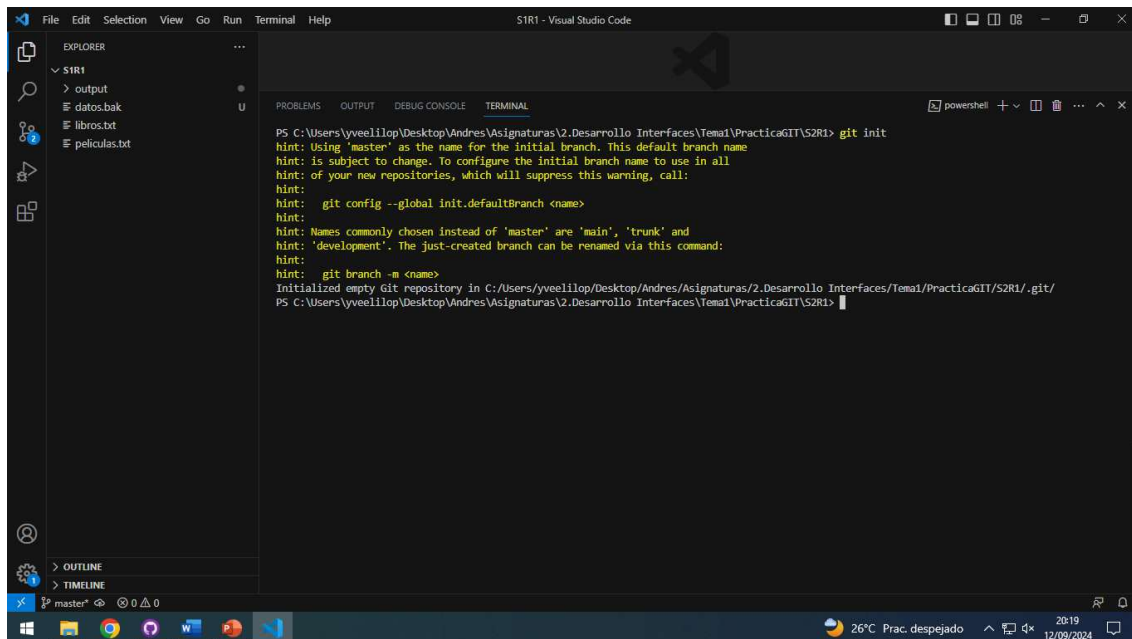
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1> cat datos.bak
1. La Momia
2. Titanic
3. Amelie
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S1R1>
```

- p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo.
- q) Haz una captura de pantalla del comando git status. Deben aparecer los archivos **datos.bak** y **output/salida.txt** como archivos nuevos (color rojo).
- r) Crea un archivo .gitignore para que los ficheros con extensión **.bak** y el contenido de la carpeta output/ no se incluyan en el repositorio.
- s) Haz una nueva captura de pantalla del comando git status. Ahora no deben aparecer los archivos **datos.bak** y **output/salida.txt** como archivos nuevos, sino que en su lugar debe aparecer únicamente el archivo **.gitignore**.
- t) Haz un último 'commit' para incluir el archivo **.gitignore** en el repositorio.
- u) Haz una captura de pantalla que muestre el histórico de cambios del repositorio.

2. FUNDAMENTOS DE GIT II

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

a) Crea un repositorio Git.

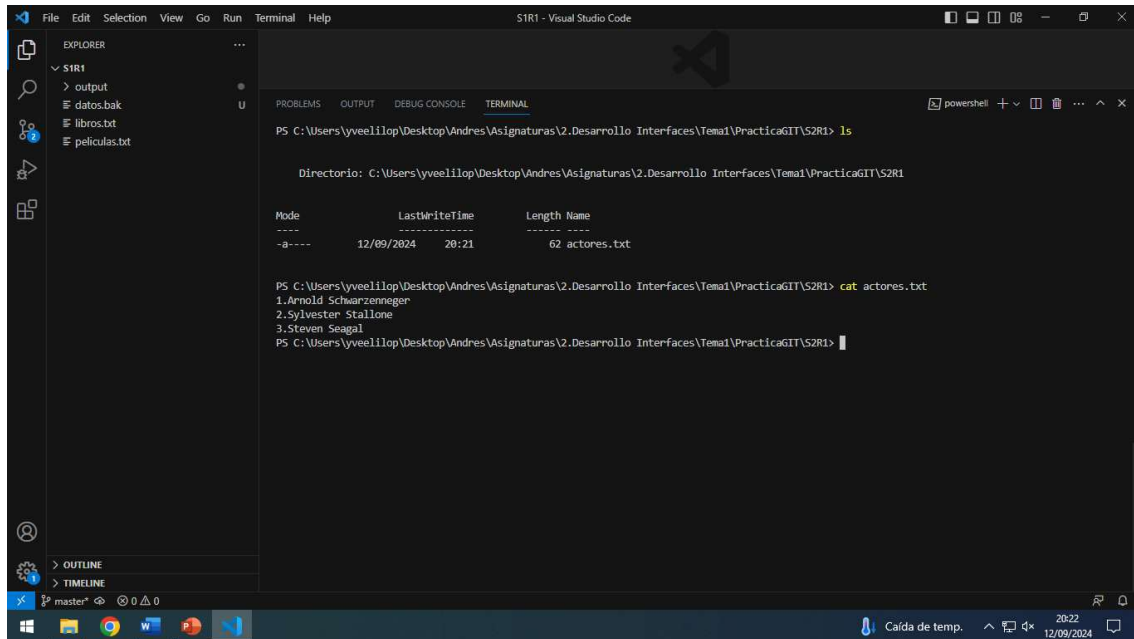


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The Explorer sidebar on the left shows a folder named 'S2R1' containing files 'output', 'datos.bak', 'libros.txt', and 'pelucas.txt'. The terminal window displays the output of the 'git init' command, including several hints about branch naming and configuration. The status bar at the bottom indicates the current branch is 'master'.

```
PS C:\Users\yveellip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Initialized empty Git repository in C:\Users\yveellip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1\.git\
PS C:\Users\yveellip\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1>
```

b) Crea un fichero denominado **actores.txt**

c) Haz un primer 'commit'



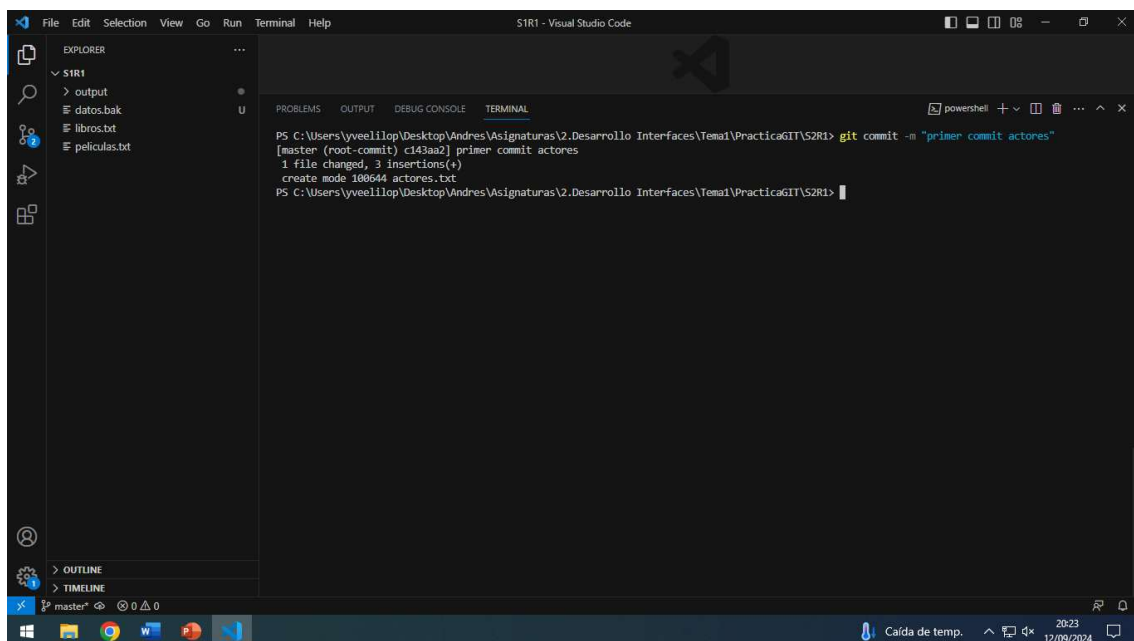
The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer panel on the left displaying the file structure of a project named 'S1R1'. The files listed are 'output', 'datos.bak', 'libros.txt', and 'peliculas.txt'. The Terminal panel on the right shows a PowerShell session with the following commands and output:

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> ls

Directorio: C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----         12/09/2024    20:21             62 actores.txt

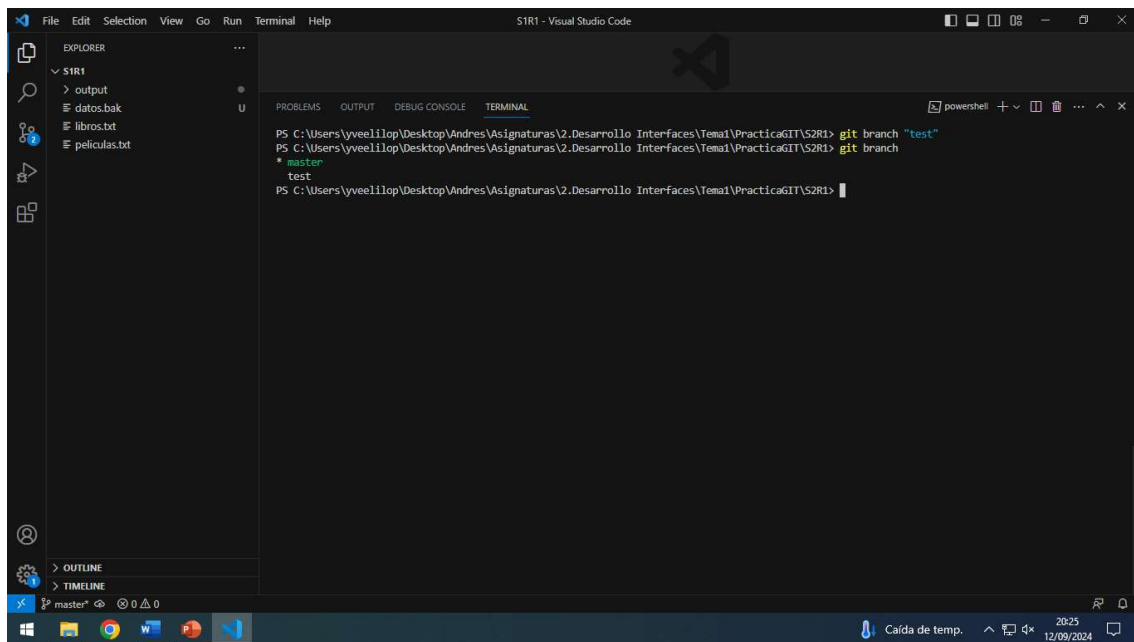
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> cat actores.txt
1.Arnold Schwarzeneger
2.Sylvester Stallone
3.Steven Seagal
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1>
```



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the Explorer panel on the left displaying the file structure of a project named 'S1R1'. The files listed are 'output', 'datos.bak', 'libros.txt', and 'peliculas.txt'. The Terminal panel on the right shows a PowerShell session with the following commands and output:

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> git commit -m "primer commit actores"
[master (root-commit) c143aa2] primer commit actores
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1>
```

d) Crea una rama denominada test.

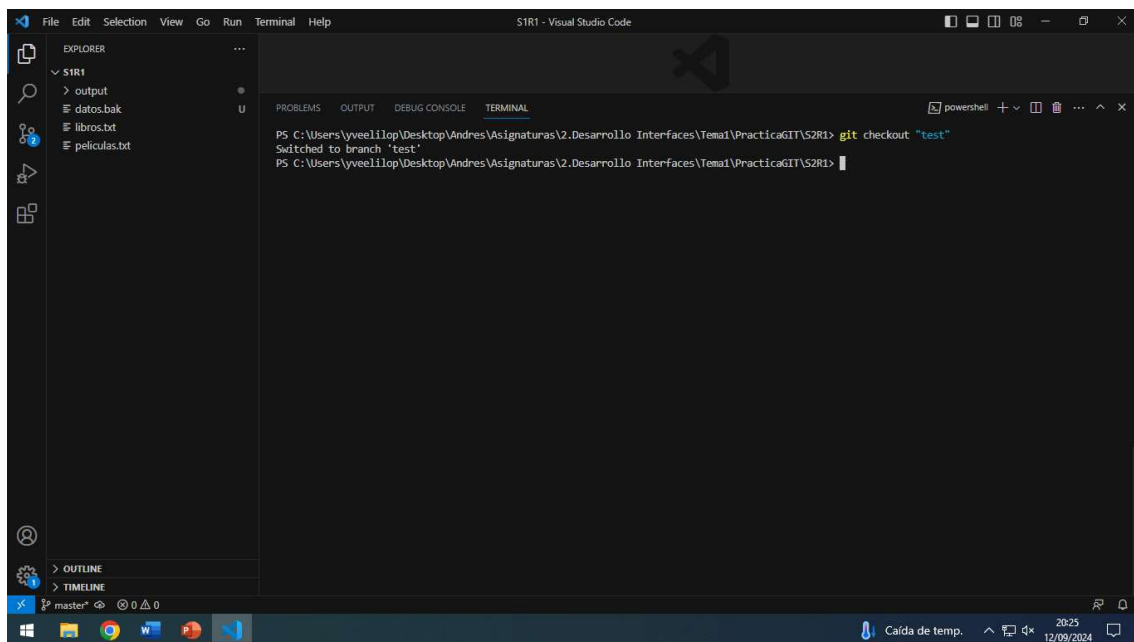


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The terminal displays the following commands and output:

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> git branch "test"
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> git branch
* master
test
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1>
```

The Explorer sidebar on the left shows a project named 'S1R1' with files 'output', 'datos.bak', 'libros.txt', and 'películas.txt'. The status bar at the bottom indicates the current branch is 'master'.

e) Cambia a la rama “test”

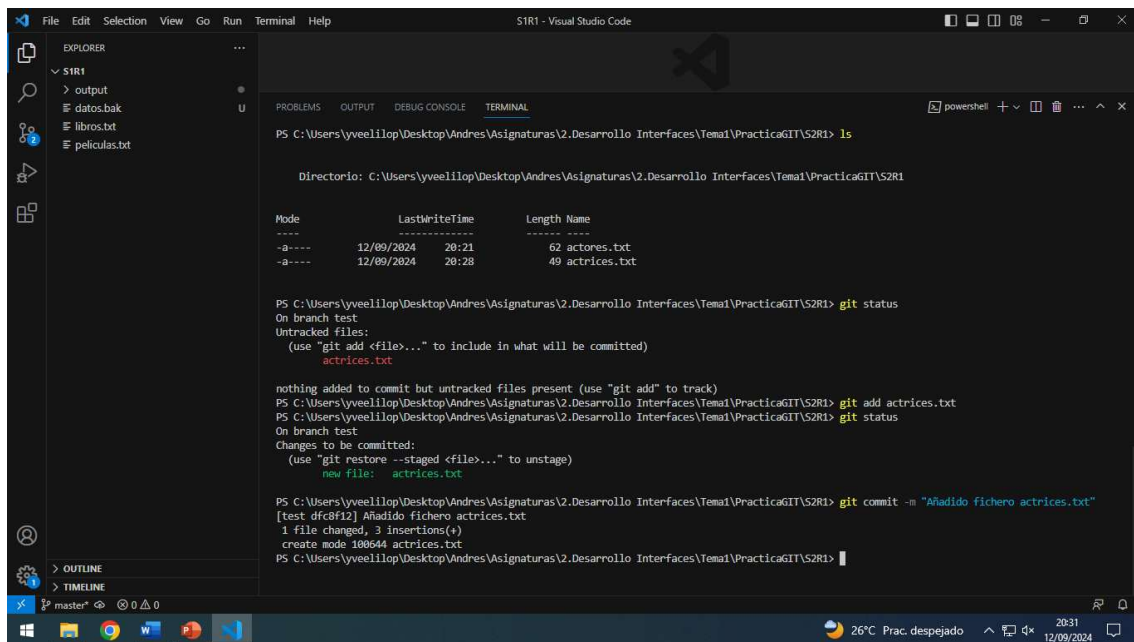


The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The terminal displays the following commands and output:

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> git checkout "test"
Switched to branch 'test'
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1>
```

The Explorer sidebar on the left shows the same project 'S1R1' with files 'output', 'datos.bak', 'libros.txt', and 'películas.txt'. The status bar at the bottom now indicates the current branch is 'test'.

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



The screenshot shows a Visual Studio Code window with a terminal open. The terminal is running PowerShell commands to create a file, stage it, and commit it. The Explorer sidebar on the left shows a file named 'actrices.txt' under the 'S1R1' project. The terminal output shows the directory path, a file listing, the git status, the git add command, the git status again, the git commit command, and the final commit message.

```
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> ls

Directorio: C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a----           12/09/2024   20:21             62 actores.txt
-a----           12/09/2024   20:28             49 actrices.txt

PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> git status
On branch test
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    actrices.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> git add actrices.txt
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> git status
On branch test
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   actrices.txt

PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1> git commit -m "Añadido fichero actrices.txt"
[test dfc8f12] Añadido fichero actrices.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
PS C:\Users\yveelilop\Desktop\Andres\Asignaturas\2.Desarrollo Interfaces\Temal\PracticaGIT\S2R1>
```

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

h) Cambia a la rama 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.

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

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

l) Cambia a la rama test2.

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

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.

ñ) Cambia a la rama máster

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`.

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

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.

2. Crea una carpeta denominada S2R2-remoto. Inicializa un repositorio Git en su interior mediante el comando `git init --bare`. Esta carpeta se utilizará como repositorio remoto.

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

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

b) Haz un commit.

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

*d) Crea una rama denominada **version1**.*

*e) Cambia a la rama **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.*

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.

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

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

b) Cambia a la rama `versión1`. Muestra el resultado del comando. Comprueba que se crea una rama local `versión1` con el contenido de la rama remota `origin/versión1` 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.*

d) Cambia a la rama `master`.

e) Incorpora los cambios de la rama `versión1` a la rama `master`.

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

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.

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.

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