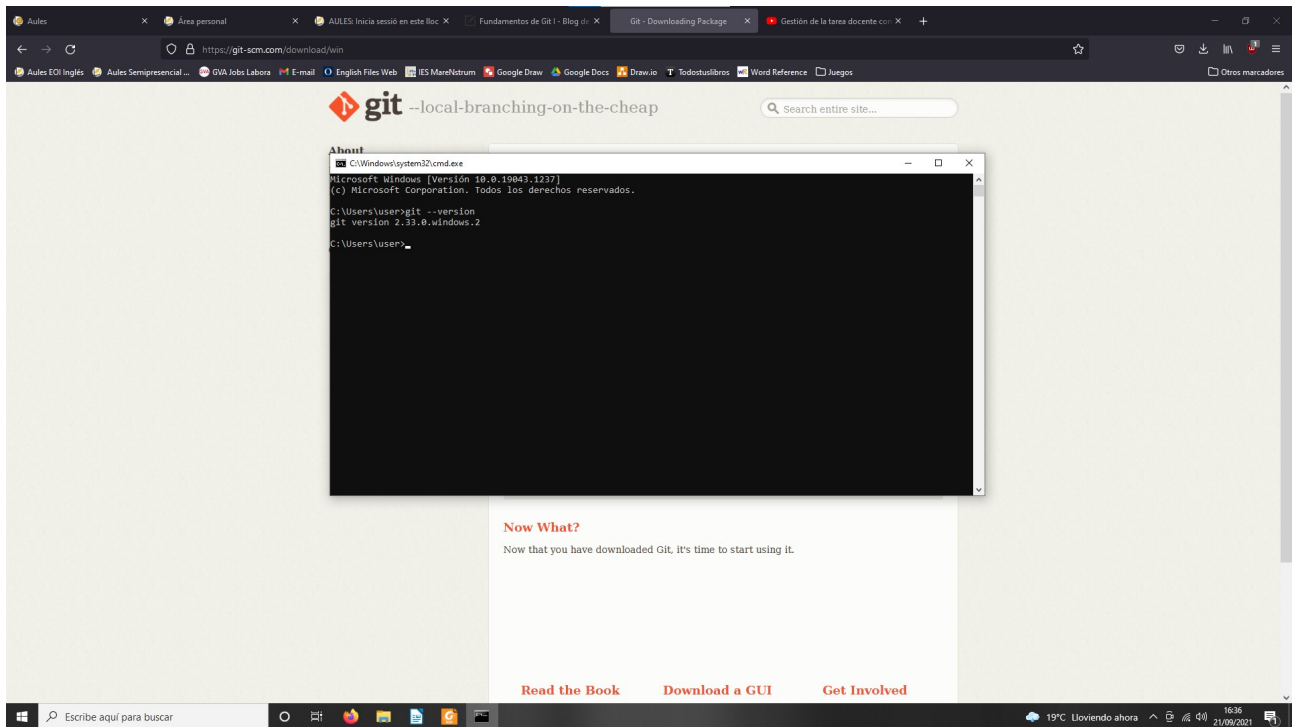
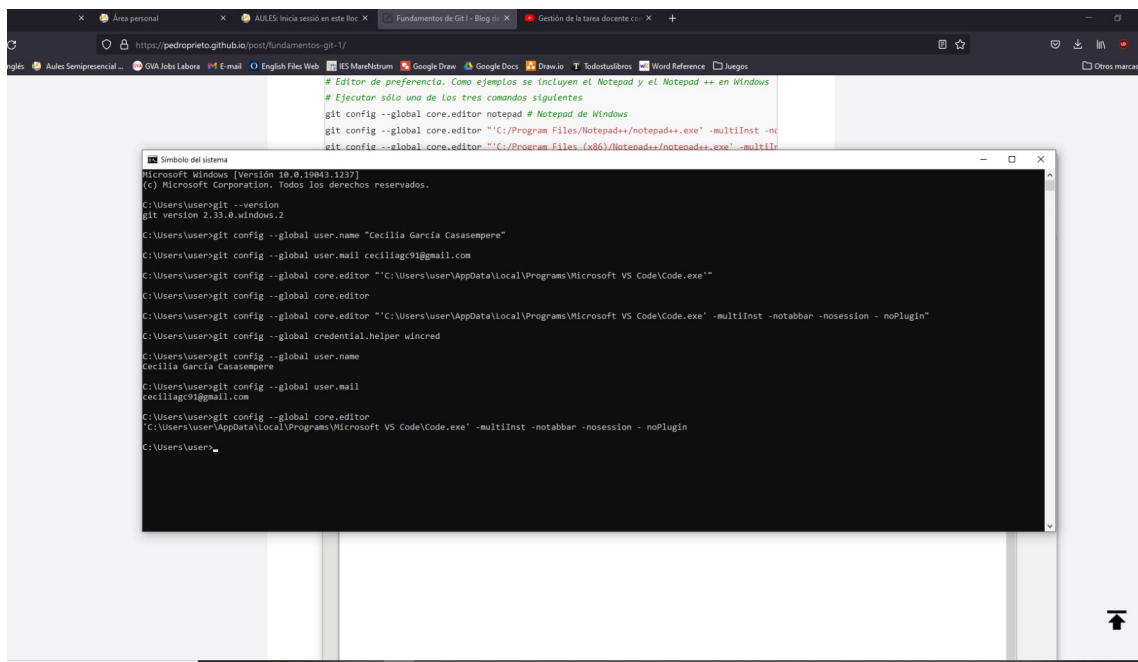


## 2. Fundamentos Git I

### 2.1. Ejecución del comando git --version



### 2.2. Configuración de git



2.3.

## Apartado g (Git status después del segundo commit)

```
Users > user > Desktop > DAW > DAW 2ª > Desarrollo Web en Entorno Cliente > S1R1 > pelucas.txt
1 Dune
2 Batman
3 Cats
4

Símbolo del sistema

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    pelucas.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>
```

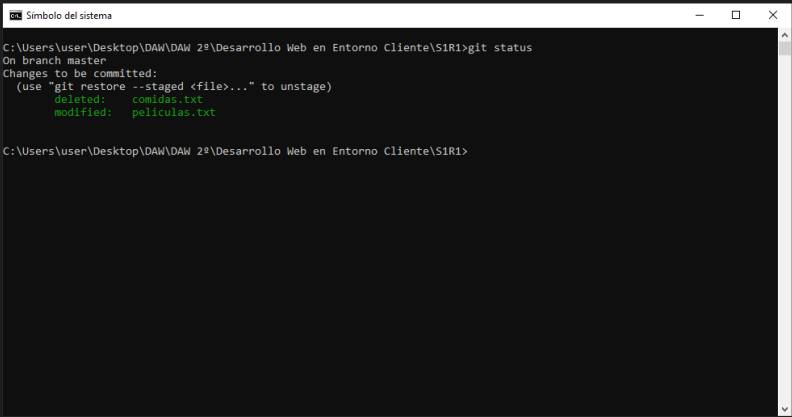
## Apartado I (cambios en el directorio de trabajo después del tercer commit)

```
Símbolo del sistema

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>git diff
diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
deleted file mode 100644
index b759dc9..0000000
--- a/comidas.txt
+++ /dev/null
@@ -1,3 +0,0 @@
-Paella
-Pizza
-Pollo tandoori
\ No newline at end of file
diff --git a/pelucas.txt b/pelucas.txt
index 5a23b14..5a4dd7e 100644
--- a/pelucas.txt
+++ b/pelucas.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
Dune
Batman
Cats
+Harry Potter y la Piedra Filosofal
+Dolor y gloria

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>
```

## Apartado n (git status después del tercer commit)

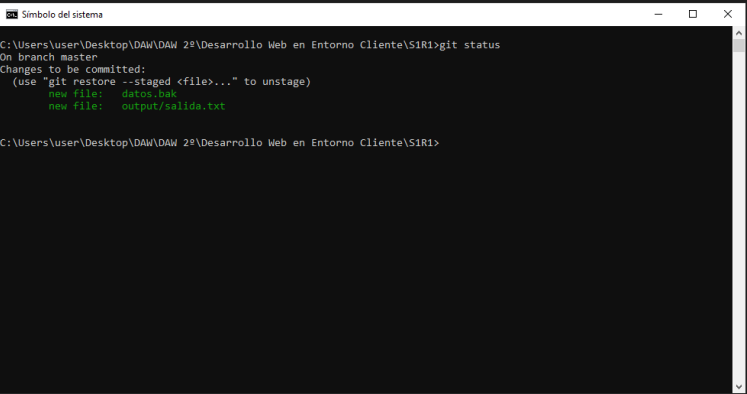


```
Símbolo del sistema

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:    comidas.txt
        modified:   peliculas.txt

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>
```

## Apartado q (git status después del cuarto commit con datos.bak y output/salida.txt)



```
Símbolo del sistema

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   datos.bak
        new file:   output/salida.txt

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>
```

## Apartado s (git status con el archivo .gitignore)

```
git commit -m "MENSAJE"
```

## Historial de cambios

```
Símbolo del sistema
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>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)
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S1R1>

# ¡PELIGRO! Todos los cambios que se hayan hecho al archivo desde el último commit se eliminan
git checkout -- <archivo>
```

Eliminar los cambios

## Apartado u (histórico de cambios del repositorio)

```
git diff --staged <archivo>
```

## Confirmar cambios (commit)

```
Símbolo del sistema - git log --graph
* commit 376d213ac7af50716cfa24c39ff099849171ed (HEAD -> master)
  Author: Cecilia García Casasepere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 13:52:14 2021 +0200

    Quinta versión con gitignore

* commit 7c49d0fasfbbc005a474b572cb1f045a919fa9de
  Author: Cecilia García Casasepere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 13:36:10 2021 +0200

    Cuarta version sin comidas con peliculas modificada

* commit 7c7579cc7aa8ec2f3864d02ce8a4a5e99b4cd154
  Author: Cecilia García Casasepere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 13:30:23 2021 +0200

    Tercera version lista añadir películas y comida

* commit a6eb1dc1da13198b0d7fe6dbce97e59be04bf154
  Author: Cecilia García Casasepere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 13:26:06 2021 +0200

    Segunda versión libros

* commit 045af0a8332cbc1c9b41ee7bd8924170c8497457
  Author: Cecilia García Casasepere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 13:23:20 2021 +0200

    Primera versión lista libros

(END)
```

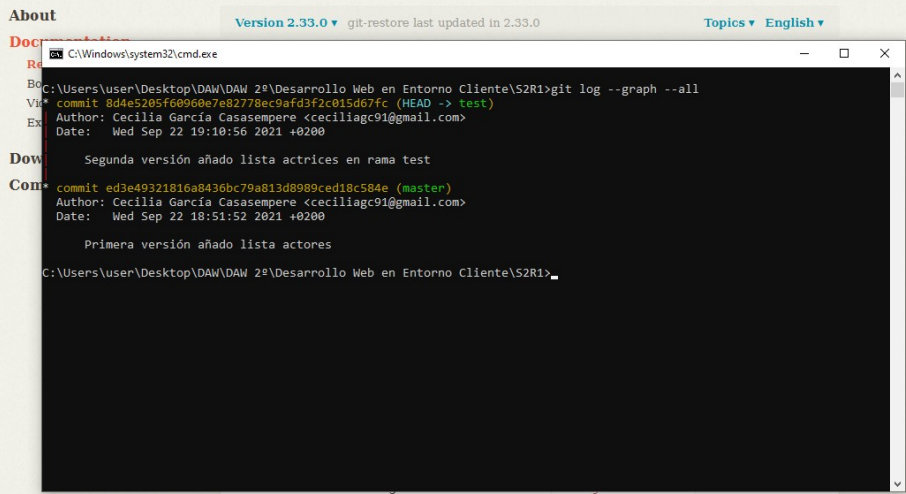
Eliminar las modificaciones con respecto al último commit

```
# ¡PELIGRO! Todos los cambios que se hayan hecho al archivo desde el último commit se eliminan
git checkout -- <archivo>
```

### 3. Fundamentos Git II

#### 3.1.

#### Apartado g (git log --graph --all en rama test)

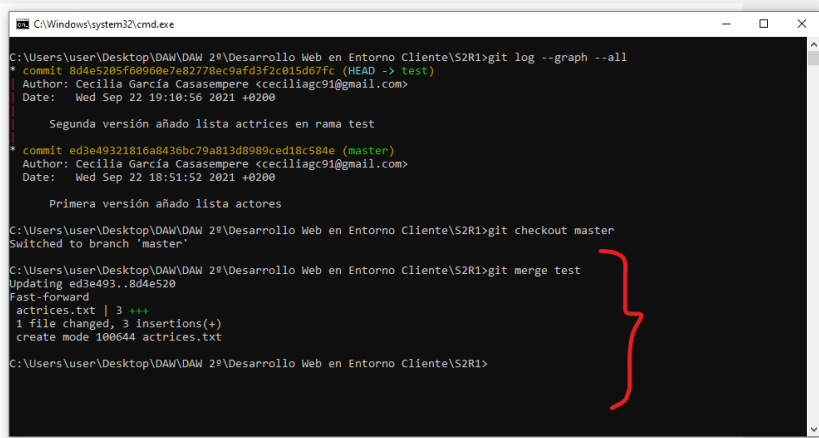


```
About
Doc
Rd
Bo
Vi
EX
Dow
Com
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R1>git log --graph --all
* commit 8d4e5205f60960e7e82778ec9afd3f2c015d67fc (HEAD -> test)
  Author: Cecilia García Casasempere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 19:10:56 2021 +0200
    Segunda versión añado lista actrices en rama test
* commit ed3e49321816a8436bc79a813d8989ced18c584e (master)
  Author: Cecilia García Casasempere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 18:51:52 2021 +0200
    Primera versión añado lista actores
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R1>
```

By default, if `--staged` is given, the contents are restored from `HEAD`, otherwise from the index. Use `--source` to restore from a different commit.

See "Reset, restore and revert" in [git\[1\]](#) for the differences between the three commands.

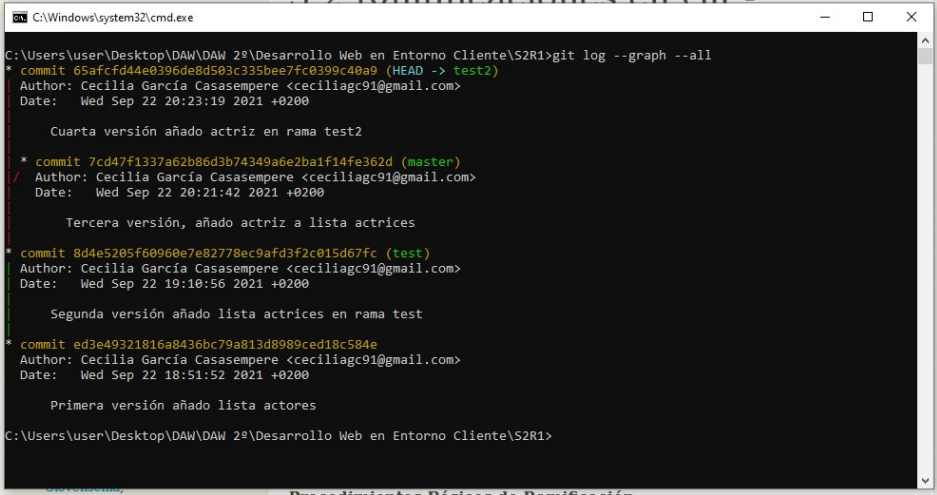
#### Apartado i (git merge para incorporar los cambios de la rama test a la rama master)



```
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R1>git log --graph --all
* commit 8d4e5205f60960e7e82778ec9afd3f2c015d67fc (HEAD -> test)
  Author: Cecilia García Casasempere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 19:10:56 2021 +0200
    Segunda versión añado lista actrices en rama test
* commit ed3e49321816a8436bc79a813d8989ced18c584e (master)
  Author: Cecilia García Casasempere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 18:51:52 2021 +0200
    Primera versión añado lista actores
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R1>git checkout master
Switched to branch 'master'
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R1>git merge test
Updating ed3e493..8d4e520
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R1>
```

Índice

## Apartado n (git log --graph --all con dos caminos distintos, master y test2)



The screenshot shows a terminal window with the command `git log --graph --all` executed. The output displays a commit history with a branching structure. The `master` branch has two commits, and the `test2` branch has one commit. The commits are as follows:

- Commit 65afcfdd4e0396de8d503c335bee7fc0399c40a9 (HEAD -> test2): Cuarta versión añado actriz en rama test2
- Commit 7cd47f1337a62b86d3b74349a6e2ba1f14fe362d (master): Tercera versión, añado actriz a lista actrices
- Commit 8d4e5205f60960e7e82778ec9afd3f2c015d67fc (test): Segunda versión añado lista actrices en rama test
- Commit ed3e49321816a8436bc79a813d8989ced18c584e (master): Primera versión añado lista actores

The terminal window is titled "C:\Windows\system32\cmd.exe" and the command prompt shows the current directory as `C:\Users\User\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R1`.

Procedimientos Básicos de Ramificación

Imagina que estas trabajando en un proyecto y tienes un par de confirmaciones (commit) ya realizadas.

master

## Apartado o (conflicto al incorporar los cambios de la rama test2)

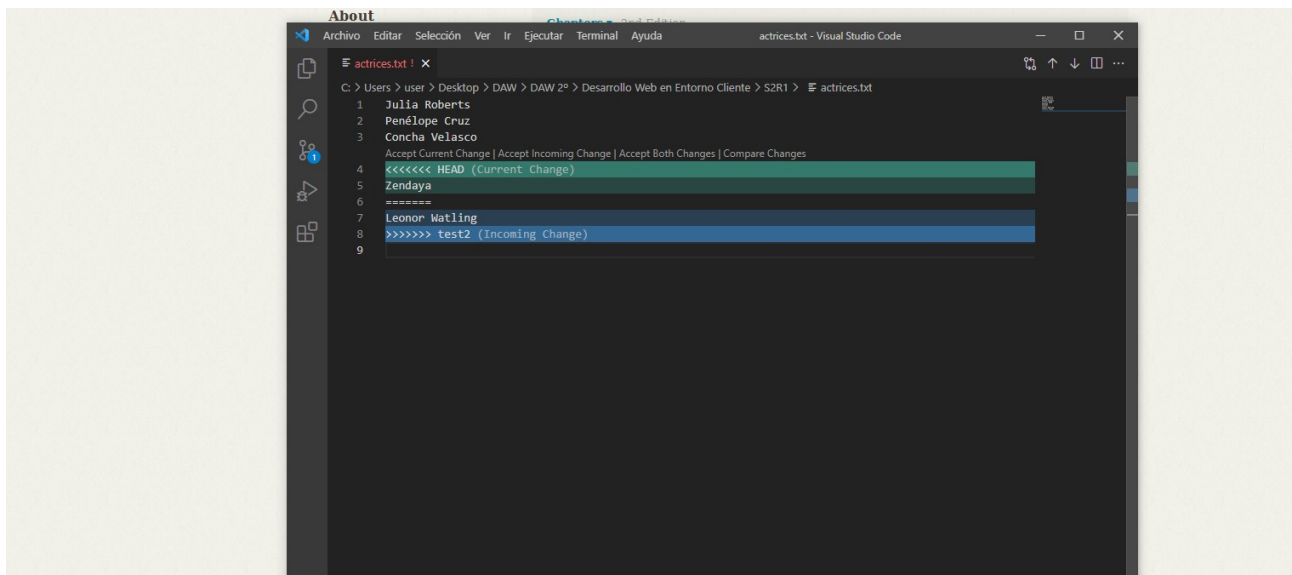


The screenshot shows a terminal window with the command `git merge test2` executed. The output indicates a conflict in the `actrices.txt` file. The message states: "Auto-merging actrices.txt", "CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt", and "Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.".

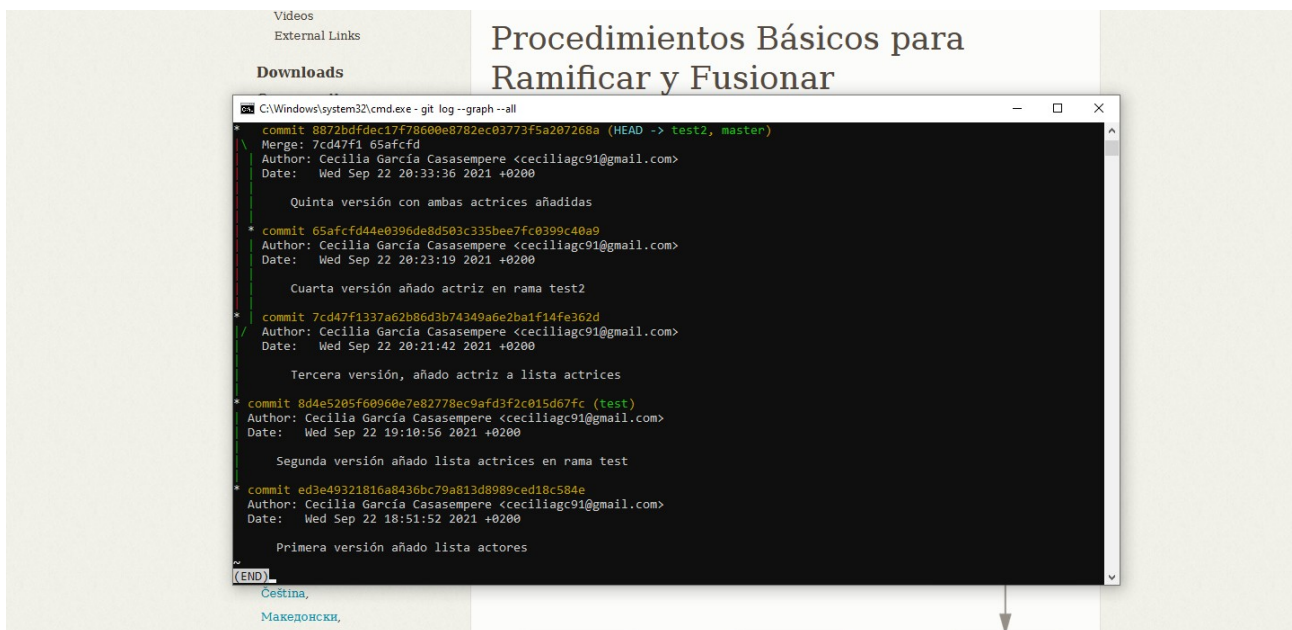
The terminal window is titled "C:\Windows\system32\cmd.exe" and the command prompt shows the current directory as `C:\Users\User\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R1`.

Procedimientos Básicos de Ramificación

Imagina que estas trabajando en un proyecto y tienes un par de confirmaciones (commit) ya realizadas.



## Apartado q (commit final que integra los dos caminos anteriores)



### 3.3.

## Clonado de repositorio

### Clonar un repositorio

```
git clone <URL_REPOSITORIO>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente>git clone S2R2-remoto S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente>
```

### Traer y fusionar cambios del remoto

```
git pull [NOMBRE_REMOTO] [NOMBRE_RAMA] # Pull = fetch + merge
```

## Apartado c (Push al repositorio remoto)

### Clonar un repositorio

```
git clone <URL_REPOSITORIO>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>git remote
origin
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>git remote -v
origin C:/Users/user/Desktop/DAW/DAW 2º/Desarrollo Web en Entorno Cliente/S2R2-remoto (fetch)
origin C:/Users/user/Desktop/DAW/DAW 2º/Desarrollo Web en Entorno Cliente/S2R2-remoto (push)
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 301 bytes | 60.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/user/Desktop/DAW/DAW 2º/Desarrollo Web en Entorno Cliente/S2R2-remoto
 * [new branch]      master -> master
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>
```

### Traer y fusionar cambios del remoto

```
git pull [NOMBRE_REMOTO] [NOMBRE_RAMA] # Pull = fetch + merge
```

### Enviar cambios al remoto



## Apartado g (Push donde quede asociada la rama al repositorio remoto)

como estaba en la rama a la que hemos saltado.

- La creación y el cambio de ramas se realizan de forma instantánea: no tienen apenas coste.
- El trabajo con ramas es muy interesante por los siguientes motivos:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>git push origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 373 bytes | 373.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/user/Desktop/DAW/DAW 2º/Desarrollo Web en Entorno Cliente/S2R2-remoto
 * [new branch]      version1 -> version1

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>
```

### Fusionar una rama

- Primero nos posicionamos en la rama sobre la que se va a realizar la fusión
- Para realizar la fusión ejecutar:

como estaba en la rama a la que hemos saltado.

- La creación y el cambio de ramas se realizan de forma instantánea: no tienen apenas coste.
- El trabajo con ramas es muy interesante por los siguientes motivos:

```
C:\Windows\system32\cmd.exe

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>git push origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 373 bytes | 373.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/user/Desktop/DAW/DAW 2º/Desarrollo Web en Entorno Cliente/S2R2-remoto
 * [new branch]      version1 -> version1

C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>git log --graph --all
* commit b939b350b5fc962437f513d6d9639ded23d879d2 (HEAD -> version1, origin/version1)
  Author: Cecilia García Casasempere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 21:27:12 2021 +0200

      Segunda versión añado directores a rama version1

* commit f67d6bddcc0069c9cd7cf44a5aa216e03f9898df (origin/master, master)
  Author: Cecilia García Casasempere <ceciliagc91@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 22 21:12:29 2021 +0200

      Primera versión creo lista directores

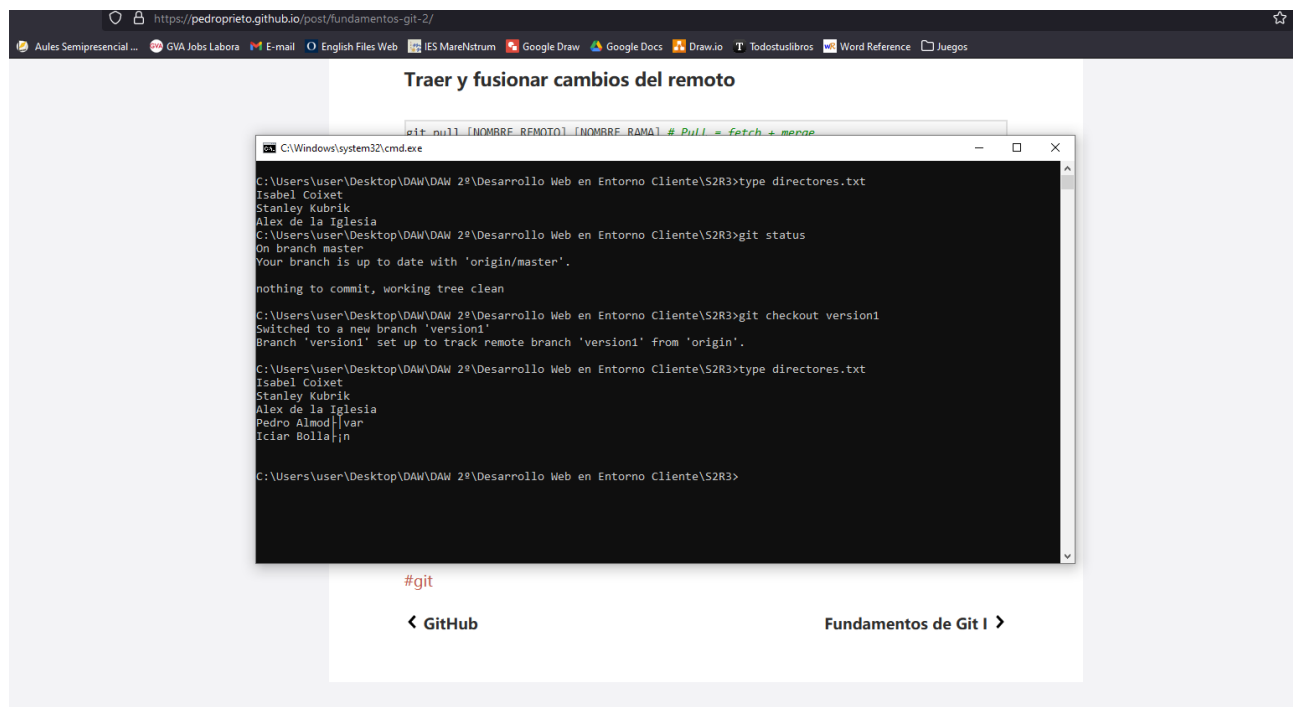
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2º\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>
```

### Fusionar una rama

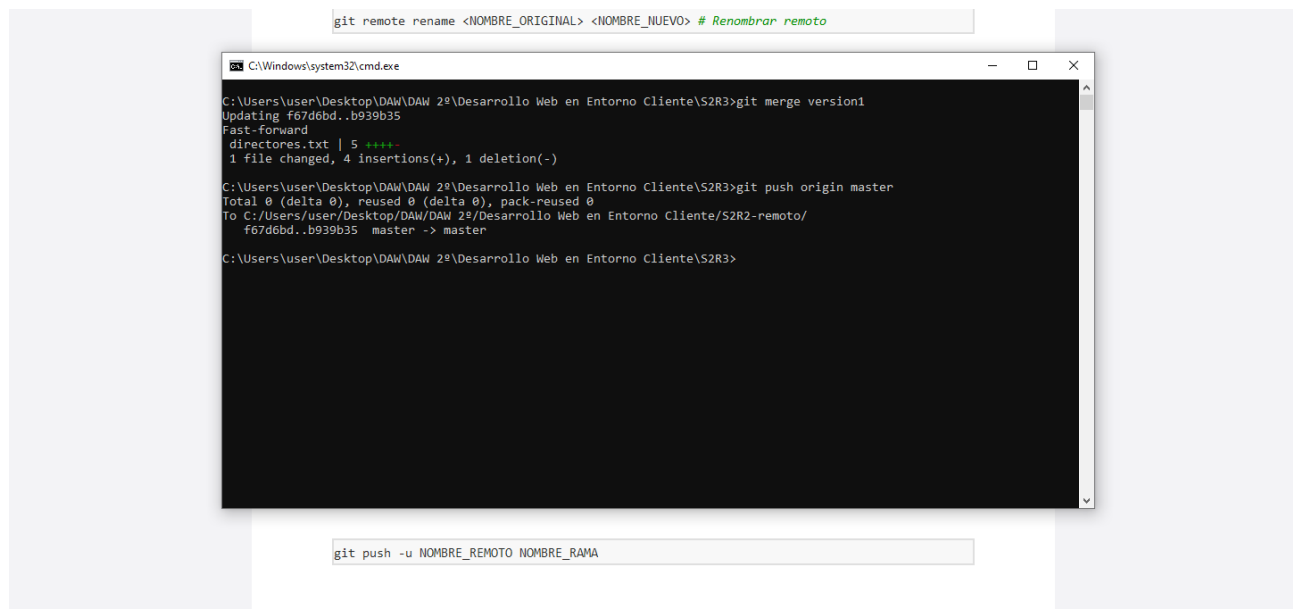
- Primero nos posicionamos en la rama sobre la que se va a realizar la fusión

### 3.4.

#### Apartado c (mostrar contenido tras clonar el repositorio S2R2-remoto)



#### Apartado f (subir rama master actualizada al servidor)



### 3.5.

He tenido problemas con estos tres apartados.

Limpié por costumbre la consola de comandos tras el “git fetch” y el “git pull” antes de hacer la captura de pantalla. Al volver al comando “git fetch” no me devolvía nada (entiendo que ya no hay nada que devolver al haberlos fusionado en la rama local). Igualmente, adjunto los resultados finales.

```
git branch -d <nombre_rama>
```

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>git fetch
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>git pull
Already up to date.
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>type directores.txt
Isabel Coixet
Stanley Kubrik
Alex de la Iglesia
Pedro Almodóvar
Iciar Bollá
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\S2R2>
```

Tráer información del remoto

```
# Este comando NO realiza la fusión en la rama local
# Si se desean incorporar los cambios habría que realizar un git merge
git fetch [NOMBRE_REMOTO] # El nombre del remoto por defecto es ORIGIN
```

### 4.

#### Apartado d (modifico discos y se cierra su issue)

```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\Punto4-CeciliaGarciaCasasempere\sesion3-practica>git add .
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\Punto4-CeciliaGarciaCasasempere\sesion3-practica>git commit -m "Añado 3 discos. Close #3"
[master c7e38b6] Añado 3 discos. Close #3
1 file changed, 3 insertions(+)
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\Punto4-CeciliaGarciaCasasempere\sesion3-practica>git push
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 765 bytes | 765.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To https://github.com/CGC-2021/sesion3-practica.git
a692f8f..c7e38b6 master -> master
C:\Users\user\Desktop\DAW\DAW 2ª\Desarrollo Web en Entorno Cliente\Punto4-CeciliaGarciaCasasempere\sesion3-practica>
```

## Índice

- Breve descripción y posibilidades en la gestión de tareas del alumnado

CGC-2021 / sesion3-practicaPublic

forked from curso-github-cefire/sesion3-practica

Watch0Star0Fork0

<> CodeIssuesPull requestsActionsProjectsWikiSecurityInsightsSettings

Añadir 3 discos #3

EditNew issue

Closed

CGC-2021 opened this issue 29 minutes ago · 0 comments

CGC-2021 commented 29 minutes ago

Owner🔒⋮

No description provided.

CGC-2021 added this to the Tareas sesión 3-2 milestone 14 minutes ago

CGC-2021 closed this in c7e38b6 8 minutes ago

WritePreview

H B I ↵ <> 🔗 ☰ ☷ 📎 @ ↻ ↵

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Reopen issueComment

Remember, contributions to this repository should follow our GitHub Community Guidelines.

Assignees

No one—assign yourself

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

Tareas sesión 3-2

Linked pull requests

Successfully merging a pull request may close this issue.

None yet

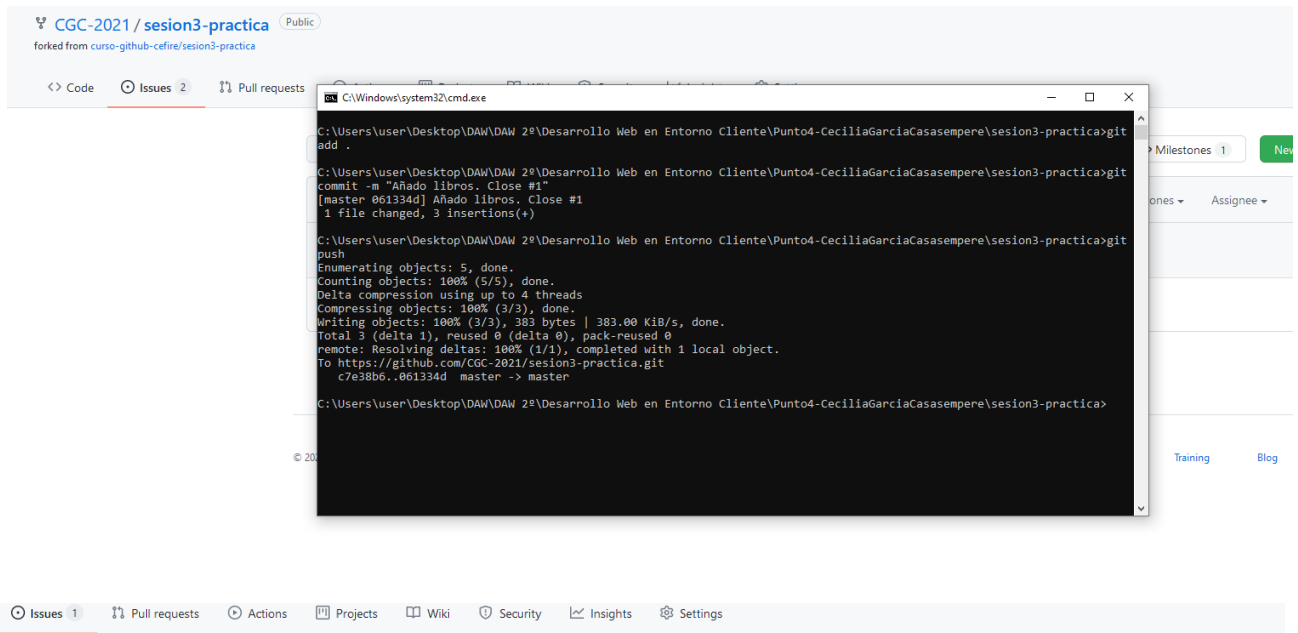
Notifications

Customize

Unsubscribe

You're receiving notifications because you modified the open/close state.

Modifico libros (y se cierra su issue)



## Añadir 3 libros #1

Closed

CGC-2021 opened this issue 26 minutes ago · 0 comments



CGC-2021 commented 26 minutes ago

Owner

No description provided.



CGC-2021 added this to the Tareas sesión 3-2 milestone 10 minutes ago



CGC-2021 closed this in 061334d 1 minute ago



Write

Preview

H B I

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Reopen issue

Comment

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

Assignees

No one—assign yourself

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

Tareas sesión 3-2

Linked pull requests

Successfully merging a pull request may close this issue.

None yet

Notifications

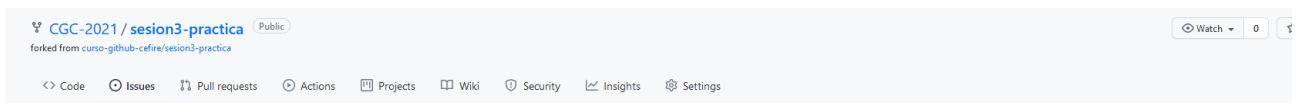
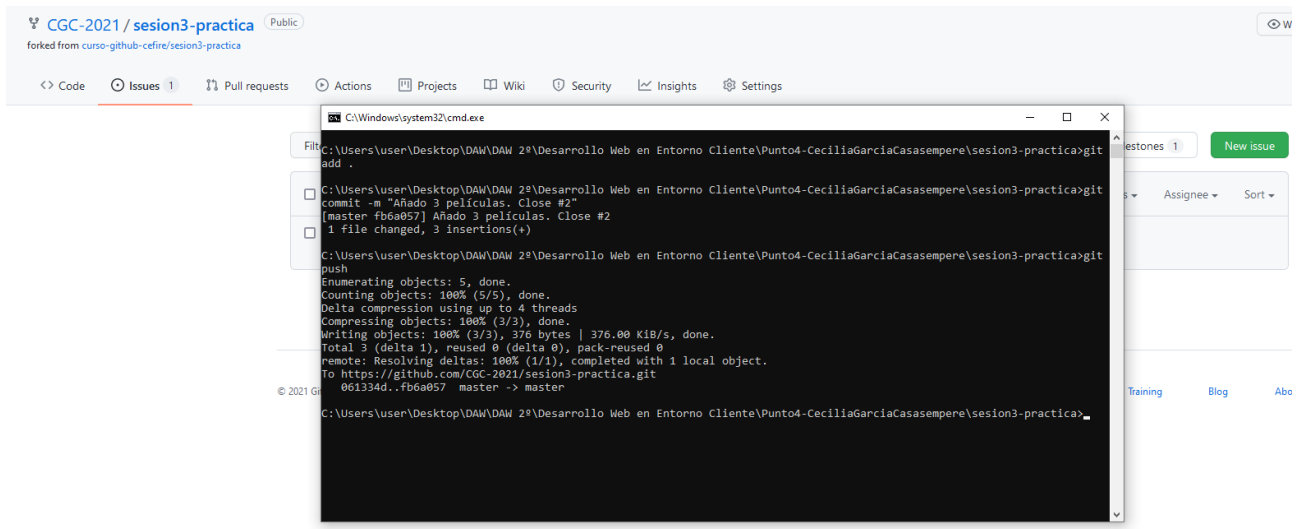
Customize

Unsubscribe

You're receiving notifications because you modified the open/close state.

1 participant

Modifico películas (y se cierra su issue)



## Añadir 3 películas #2

**Closed** CGC-2021 opened this issue 29 minutes ago · 0 comments

CGC-2021 commented 29 minutes ago

Owner

...

No description provided.

CGC-2021 added this to the **Tareas sesión 3-2** milestone 13 minutes ago

CGC-2021 closed this in [fb6a057](#) 30 seconds ago

Write

Preview

H B I

Leave a comment

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

Reopen issue

Comment

Assignees

No one—assign yourself

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

Tareas sesión 3-2

Linked pull requests

Successfully merging a pull request may close this issue.

None yet

Notifications

Customize

Unsubscribe

You're receiving notifications because you modified the open/close state.

Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).