

2. FUNDAMENTOS DE GIT I

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`.

```
C:\Users\Adri>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 preferencia). Adjunta una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.

```
C:\Users\Adri>git config --global user.name "Adrian Molina"
C:\Users\Adri>git config --global user.email adrmolbui@alu.edu.gva.es
C:\Users\Adri>git config --global core.editor "C:\Users\Adri\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code"
```

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

a) Crea un repositorio.

```
C:\Users\Adri>cd C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Adri/Desktop/DAW/Cliente/S1R1/.git/
```

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

```
C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S1R1 > ❷ libros.txt
1  Solanin
2  Holly
3  La armadura de la luz
```

c) Haz un primer commit.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git add libros.txt
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git commit -m "Primer cambio"
[master (root-commit) 24dd826] Primer cambio
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt
```

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

```
C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S1R1 > ≡ libros.txt
1   Solanin
2   Holly
3   La armadura de la luz
4   El ángel de la ciudad
5   El cuco de cristal
```

e) Haz un segundo commit.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git add libros.txt

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git commit -m "Segundo cambio"
[master f7d056a] Segundo cambio
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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

```
C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S1R1 > ≡ peliculas.txt
1   Expediente Warren
2   Insidious
3   Scream
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\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)
```

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

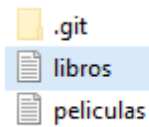
```
C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S1R1 > ≡ comidas.txt
1   Lentejas
2   Macarrones
3   Pizza
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git add .

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git commit -m "Tercer cambio"
[master c861ae1] Tercer cambio
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.



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

```
C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S1R1 > ≡ películas.txt
1 Expediente Warren
2 Insidious
3 Scream
4 Predator
5 Titanic
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git log
commit c861ae1ae7fcffea1576400a80a27ef0bcc4a4ac (HEAD -> master)
Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 2 13:05:25 2023 +0200

    Tercer cambio

commit f7d056a34ed3a36b5e3b2af511260c105acc8368
Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 2 12:58:53 2023 +0200

    Segundo cambio

commit 24dd8268fde1c17297e4344b635908e0f436bff6
Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 2 12:56:40 2023 +0200

    Primer cambio

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git show
commit c861ae1ae7fcffea1576400a80a27ef0bcc4a4ac (HEAD -> master)
Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 2 13:05:25 2023 +0200

    Tercer cambio
```

m) Añade los cambios al área de preparación.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git add .
```

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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git commit -m "Cuarto cambio"
[master fa29f20] Cuarto cambio
 2 files changed, 3 insertions(+), 4 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.

```
C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S1R1 > ≡ datos.bak
 1  Cuando sepas la verdad
 2  La lista de invitados
 3  La inspectora gitana
```

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.

```
C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S1R1 > output > ≡ salida.txt
 1  Adrian
 2  Molina
 3  Buitrago
```

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).

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        datos.bak.txt
        output/

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

r) Crea un archivo .gitignore para que los ficheros con extensión .bak y el contenido de la carpeta output/ no se incluyan en el repositorio.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>echo *.bak > .gitignore
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>echo output/ >> .gitignore
```

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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\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)
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git add .
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S1R1>git commit -m "Quinto commit"
[master cf0388d] Quinto commit
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
```

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

```
commit cf0388de0a3c38ca607abd49f3c97cbb908cc164 (HEAD -> master)
Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 2 19:47:00 2023 +0200

    Quinto commit

commit fa29f209b5babac41bc6039547cb723490b91080
Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 2 13:16:02 2023 +0200

    Cuarto cambio

commit c861ae1ae7fcffea1576400a80a27ef0bcc4a4ac
Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 2 13:05:25 2023 +0200

    Tercer cambio

commit f7d056a34ed3a36b5e3b2af511260c105acc8368
Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 2 12:58:53 2023 +0200

    Segundo cambio

commit 24dd8268fde1c17297e4344b635908e0f436bff6
Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
Date: Mon Oct 2 12:56:40 2023 +0200

    Primer cambio
```

3. FUNDAMENTOS DE GIT II

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

a) Crea un repositorio Git.

```
C:\Users\Adri>cd C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1  
  
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git init  
Initialized empty Git repository in C:/Users/Adri/Desktop/DAW/Cliente/S2R1/.git/
```

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

```
C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S2R1 > ≡ actores.txt  
1 Brad Pitt  
2 Tom Cruise  
3 Leonardo Di Caprio
```

c) Haz un primer commit.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git add actores.txt  
  
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git commit -m "Primer commit"  
[master (root-commit) bc1f9c6] Primer commit  
1 file changed, 3 insertions(+)  
create mode 100644 actores.txt
```

d) Crea una rama denominada test.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git branch test
```

e) Cambia a la rama test

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git checkout test  
Switched to branch 'test'
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git add actrices.txt

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git commit -m "Segundo commit"
[test 417410a] Segundo commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git log --graph --all
* commit 417410a1b0c7ec110594b749f1218ae747c68796 (HEAD -> test)
  Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
  Date:   Mon Oct 2 15:30:59 2023 +0200

      Segundo commit

* commit bc1f9c649589ddbc0b1dc5b3bd460fa1c5226126 (master)
  Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
  Date:   Mon Oct 2 15:26:09 2023 +0200

      Primer commit
```

h) Cambia a la rama master.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git checkout master
Switched to branch '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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git merge test
Updating bc1f9c6..417410a
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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git branch test2
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git add actrices.txt

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git commit -m "Tercer commit"
[master dedd7b9] Tercer commit
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

l) Cambia a la rama test2

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git checkout test2
Switched to branch 'test2'
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git add actrices.txt

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git commit -m "Cuarto commit"
[test2 355fe7b] Cuarto commit
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git log --graph --all
* commit 355fe7ba054e3eb29d8fbfefb4e741b145ecd589 (HEAD -> test2)
  Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
  Date:   Mon Oct 2 15:44:13 2023 +0200

    Cuarto commit

* commit dedd7b9dcc96f1a27a771be7660b3d77a4321696 (master)
  / Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
  / Date:   Mon Oct 2 15:42:10 2023 +0200

    Tercer commit

* commit 417410a1b0c7ec110594b749f1218ae747c68796 (test)
  Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
  Date:   Mon Oct 2 15:30:59 2023 +0200

    Segundo commit

* commit bc1f9c649589ddbc0b1dc5b3bd460fa1c5226126
  Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
  Date:   Mon Oct 2 15:26:09 2023 +0200

    Primer commit
```

ñ) Cambia a la rama master

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git checkout master
Switched to branch '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.


```

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R1>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.

```

C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S2R1 > actrices.txt
1  Jennifer Lawrence
2  Emma Watson
3  Margot Robbie
4  Angelina Jolie
5  Daisy Ridley

```

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

```

*   commit fee2ffaea99e74ae38118df8c60da98bcc772435 (HEAD -> master)
|   Merge: dedd7b9 355fe7b
|   Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Oct 2 15:51:36 2023 +0200
|
|       Quinto commit
|
*   commit 355fe7ba054e3eb29d8fbfefb4e741b145ecd589 (test2)
|   Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Oct 2 15:44:13 2023 +0200
|
|       Cuarto commit
|
*   commit dedd7b9dcc96f1a27a771be7660b3d77a4321696
|   Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Oct 2 15:42:10 2023 +0200
|
|       Tercer commit
|
*   commit 417410a1b0c7ec110594b749f1218ae747c68796 (test)
|   Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Oct 2 15:30:59 2023 +0200
|
|       Segundo commit
|
*   commit bc1f9c649589ddbc0b1dc5b3bd460fa1c5226126
|   Author: Adrian Molina <adrmolbui@alu.edu.gva.es>
|   Date:   Mon Oct 2 15:26:09 2023 +0200

```

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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2-remoto>git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/Adri/Desktop/DAW/Cliente/S2R2-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:

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente>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.

```
C: > Users > Adri > Desktop > DAW > Cliente > S2R2 > 📄 directores.txt
1   Woody Allen
2   Quentin Tarantino
3   Martin Scorsese
```

b) Haz un commit.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>git add directores.txt

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>git commit -m "Primer commit"
[master (root-commit) 5dea031] Primer commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 265 bytes | 265.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/Adri/Desktop/DAW/Cliente/S2R2-remoto/
 * [new branch]      master -> master
```

d) Crea una rama denominada `version1`.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>git branch version1
```

e) Cambia a la rama `version1`.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>git add directores.txt

C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>git commit -m "Segundo commit"
[version1 c399461] Segundo commit
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>git push ../S2R2-remoto version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 325 bytes | 325.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To ../S2R2-remoto
 * [new branch]      version1 -> version1
```

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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R3>type directores.txt
Woody Allen
Quentin Tarantino
Martin Scorsese
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R3>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. 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:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R3>git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.
```

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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R3>type directores.txt
Woody Allen
Quentin Tarantino
Martin Scorsese
Stanley Kubrick
David Fincher
```

d) Cambia a la rama master.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R3>git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R3>git merge version1
Updating 5dea031..c399461
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R3>git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/Adri/Desktop/DAW/Cliente/S2R2-remoto/
 5dea031..c399461  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.

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>git pull
From C:/Users/Adri/Desktop/DAW/Cliente/S2R2-remoto
 5dea031..c399461  master      -> origin/master
 * [new branch]    version1    -> origin/version1
Updating 5dea031..c399461
Fast-forward
 directores.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>git pull
From C:/Users/Adri/Desktop/DAW/Cliente/S2R2-remoto
   5dea031..c399461  master    -> origin/master
* [new branch]      version1  -> origin/version1
Updating 5dea031..c399461
Fast-forward
 directorios.txt | 4 +++-
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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

```
C:\Users\Adri\Desktop\DAW\Cliente\S2R2>type directorios.txt
Woody Allen
Quentin Tarantino
Martin Scorsese
Stanley Kubrick
David Fincher
```

4. GITHUB

1. Crea una cuenta en GitHub



Adrián Molina (adrimolbui)

Your personal account

2. Añade tu dirección de correo de educación

adrimolbui@gmail.com – Primary

This email will be used for account-related notifications and can also be used for password resets.

- Not visible in emails
This email will not be used as the 'from' address for web-based Git operations, e.g., edits and merges. We will instead use 44085943+adrimolbui@users.noreply.github.com.
- Receives notifications
This email address is the default used for GitHub notifications, i.e., replies to issues, pull requests, etc.

adrmolbui@alu.edu.gva.es

- **Unverified** [Resend verification email](#)
Unverified email addresses cannot receive notifications or be used to reset your password.
- Not visible in emails
This email will not be used as the 'from' address for web-based Git operations, e.g., edits and merges. We will instead use 44085943+adrimolbui@users.noreply.github.com.

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

```
C:\Users\Adri\sesion3-practica>git add .  
  
C:\Users\Adri\sesion3-practica>git commit -m "Primer commit"  
[master c7d8843] Primer commit  
1 file changed, 3 insertions(+)
```

☰ README.md

Uso de GitHub en la práctica docente [↗](#)

Práctica 3.2 [↗](#)

Repositorio de prácticas para la sesión 3 del curso

Incluye a continuación tu nombre y apellidos: Adrian Molina Buitrago

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 Añadir 3 películas Añadir 3 discos

☐ 3 Open ✓ 0 Closed

☐ **Añadir 3 discos**
#3 opened now by adrimolbui

☐ **Añadir 3 películas**
#2 opened 1 minute ago by adrimolbui

☐ **Añadir 3 libros**
#1 opened 2 minutes ago by adrimolbui

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

Tareas sesión 3-2

No due date 0% complete

☐ ☒ 3 Open ☒ 0 Closed

☐ ☒ **Añadir 3 libros**
#1 opened 8 minutes ago by adrimolbui

☐ ☒ **Añadir 3 películas**
#2 opened 7 minutes ago by adrimolbui

☒ ☐ **Añadir 3 discos**
#3 opened 6 minutes ago by adrimolbui

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.

```
C:\Users\Adri\sesion3-practica>dir
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: E49C-C97D

Directorio de C:\Users\Adri\sesion3-practica

02/10/2023  20:47    <DIR>          .
02/10/2023  20:47    <DIR>          ..
02/10/2023  20:47                47 discos.txt
02/10/2023  20:47                62 libros.txt
02/10/2023  20:47            1.097 LICENSE
02/10/2023  20:47                64 peliculas.txt
02/10/2023  20:51               190 README.md
               5 archivos            1.460 bytes
               2 dirs 141.253.767.168 bytes libres

C:\Users\Adri\sesion3-practica>echo disco1 > discos.txt
C:\Users\Adri\sesion3-practica>echo disco2 >> discos.txt
C:\Users\Adri\sesion3-practica>echo disco3 >> discos.txt
C:\Users\Adri\sesion3-practica>echo libro1 > libros.txt
C:\Users\Adri\sesion3-practica>echo libro2 >> libros.txt
C:\Users\Adri\sesion3-practica>echo libro3 >> libros.txt
C:\Users\Adri\sesion3-practica>echo pelicula1 > peliculas.txt
C:\Users\Adri\sesion3-practica>echo pelicula2 >> peliculas.txt
C:\Users\Adri\sesion3-practica>echo pelicula3 >> peliculas.txt
```


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

```
C:\Users\Adri\sesion3-practica>git add .

C:\Users\Adri\sesion3-practica>git commit -m "Modifico archivos" -m "closed #1 closed #2 closed #3"
[master 1c2fefb] Modifico archivos
 3 files changed, 9 insertions(+), 9 deletions(-)

C:\Users\Adri\sesion3-practica>git push origin
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (5/5), 466 bytes | 466.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/adrimolbui/sesion3-practica.git
   c7d8843..1c2fefb  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.

```
C:\Users\Adri\sesion3-practica>mkdir capturas
```

```
C:\Users\Adri\sesion3-practica>git add .

C:\Users\Adri\sesion3-practica>git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   capturas/cap1.png
        new file:   capturas/cap2.png
        new file:   capturas/cap3.png
        new file:   capturas/cap4.png
        new file:   capturas/cap6.png
        new file:   capturas/cap7.png

C:\Users\Adri\sesion3-practica>git commit -m "Añado capturas"
[master 3f04d8d] Añado capturas
 6 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 capturas/cap1.png
 create mode 100644 capturas/cap2.png
 create mode 100644 capturas/cap3.png
 create mode 100644 capturas/cap4.png
 create mode 100644 capturas/cap6.png
 create mode 100644 capturas/cap7.png

C:\Users\Adri\sesion3-practica>git push origin
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (9/9), 153.41 KiB | 38.35 MiB/s, done.
Total 9 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/adrimolbui/sesion3-practica.git
   1c2fefb..3f04d8d  master -> master
```

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