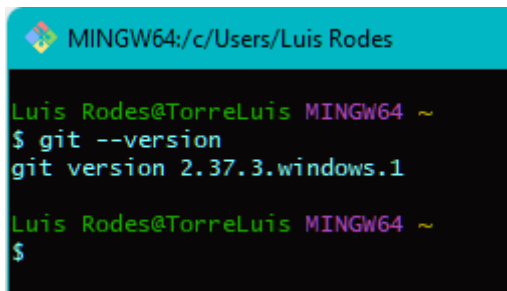


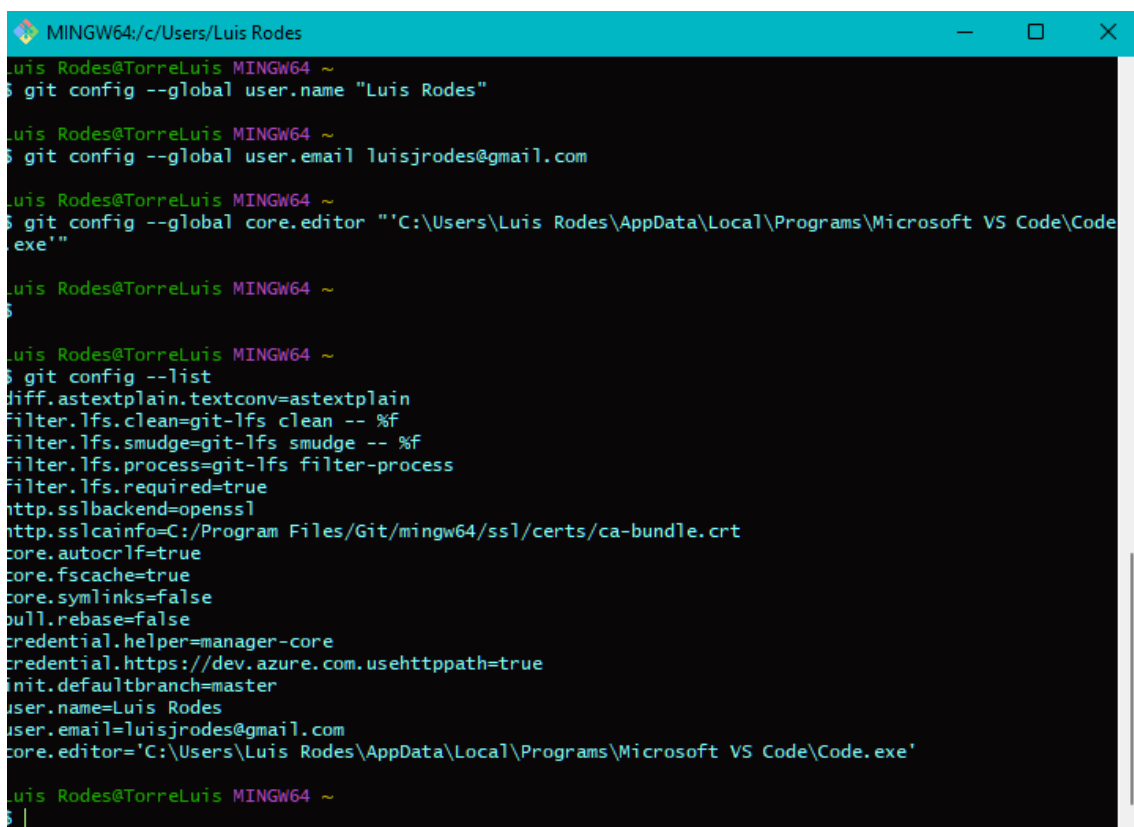
# Fundamentos de Git I

**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`.**



```
MINGW64:/c/Users/Luis Rodas
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 ~
$ git --version
git version 2.37.3.windows.1
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 ~
$
```

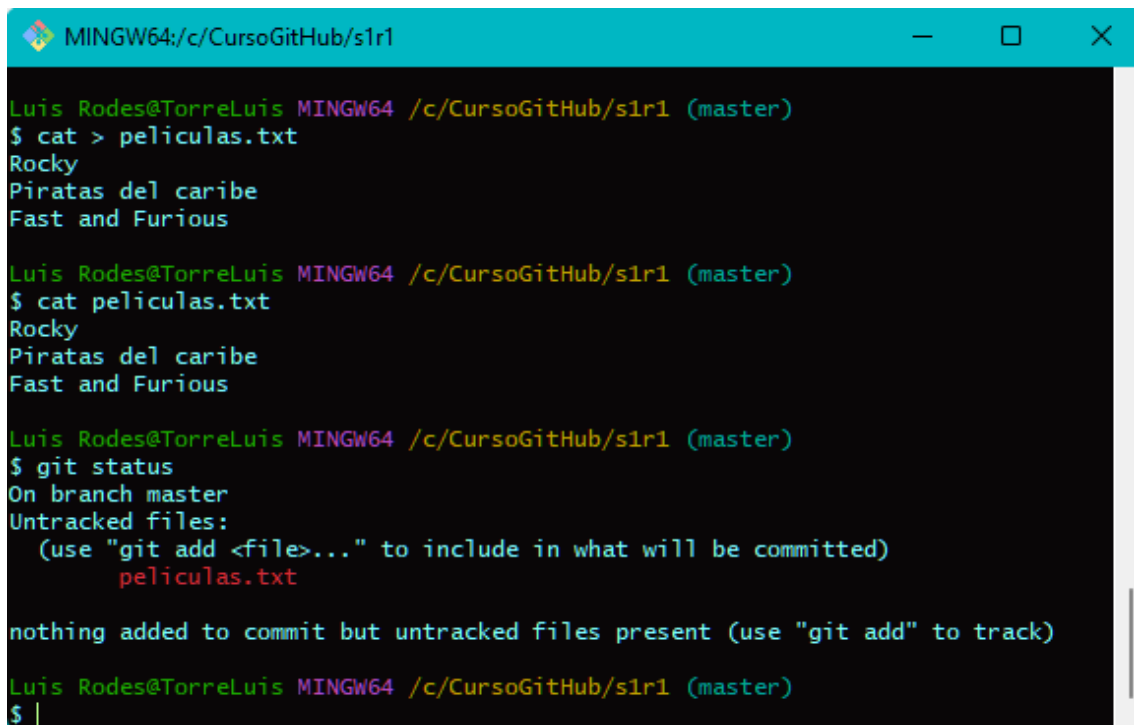
**2. Realiza la configuración de Git según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico y editor de preferencia). Adjunta una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.**



```
MINGW64:/c/Users/Luis Rodas
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 ~
$ git config --global user.name "Luis Rodas"
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 ~
$ git config --global user.email luisjrodes@gmail.com
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 ~
$ git config --global core.editor "'C:\Users\Luis Rodas\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\Code.exe'"
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 ~
$
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 ~
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager-core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.name=Luis Rodas
user.email=luisjrodes@gmail.com
core.editor='C:\Users\Luis Rodas\AppData\Local\Programs\Microsoft VS Code\Code.exe'
```

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

- a) Crea un repositorio Git.**
- b) Crea un fichero denominado libros.txt. Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.**
- c) Haz un primer commit.**
- d) Añade dos libros al archivo libros.txt.**
- e) Haz un segundo commit.**
- 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.**

A screenshot of a terminal window titled 'MINGW64:/c/CursoGitHub/s1r1'. The terminal shows the following commands and output:

```
Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/CursoGitHub/s1r1 (master)
$ cat > peliculas.txt
Rocky
Piratas del caribe
Fast and Furious

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/CursoGitHub/s1r1 (master)
$ cat peliculas.txt
Rocky
Piratas del caribe
Fast and Furious

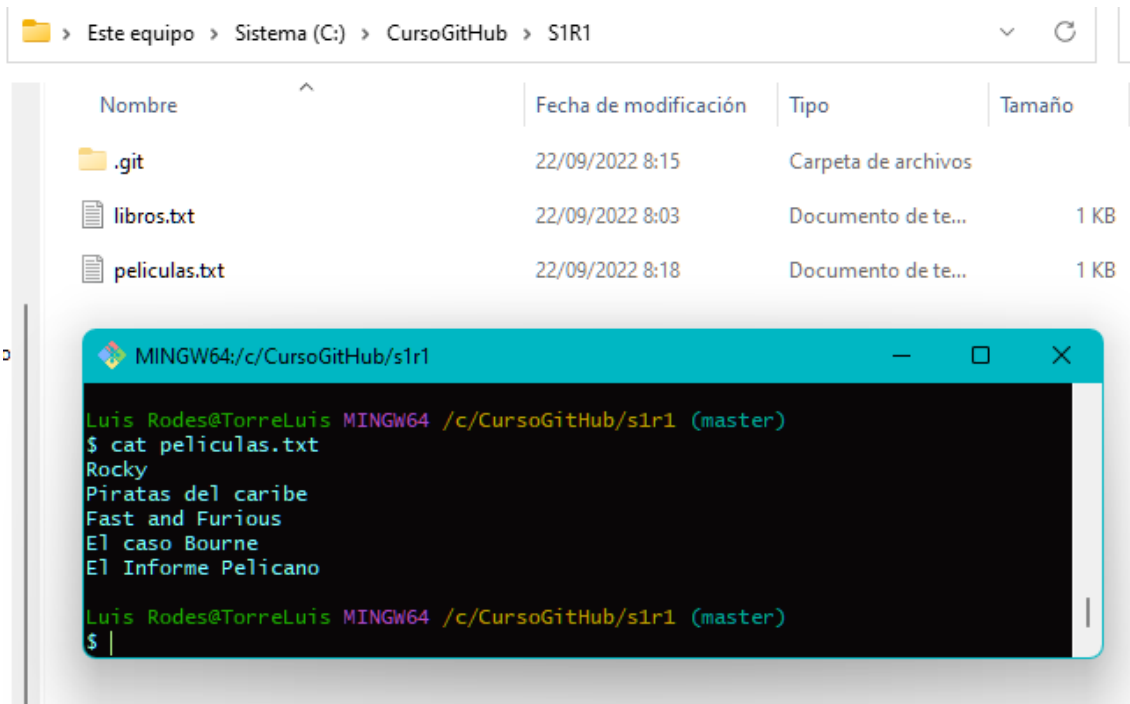
Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/CursoGitHub/s1r1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    peliculas.txt

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

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/CursoGitHub/s1r1 (master)
$
```

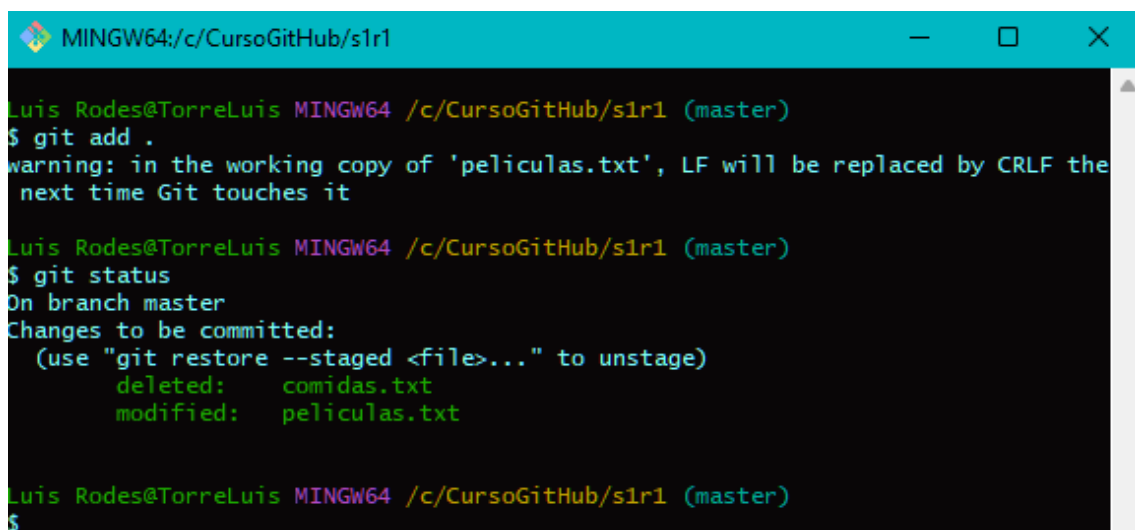
- h) Crea un fichero denominado comidas.txt. Añade tres nombres de comidas a dicho archivo.**
- i) Haz un tercer commit que incluya los archivos peliculas.txt y comidas.txt.**
- j) Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.**
- k) Añade dos películas más al archivo peliculas.txt.**

**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 peliculas.txt.**

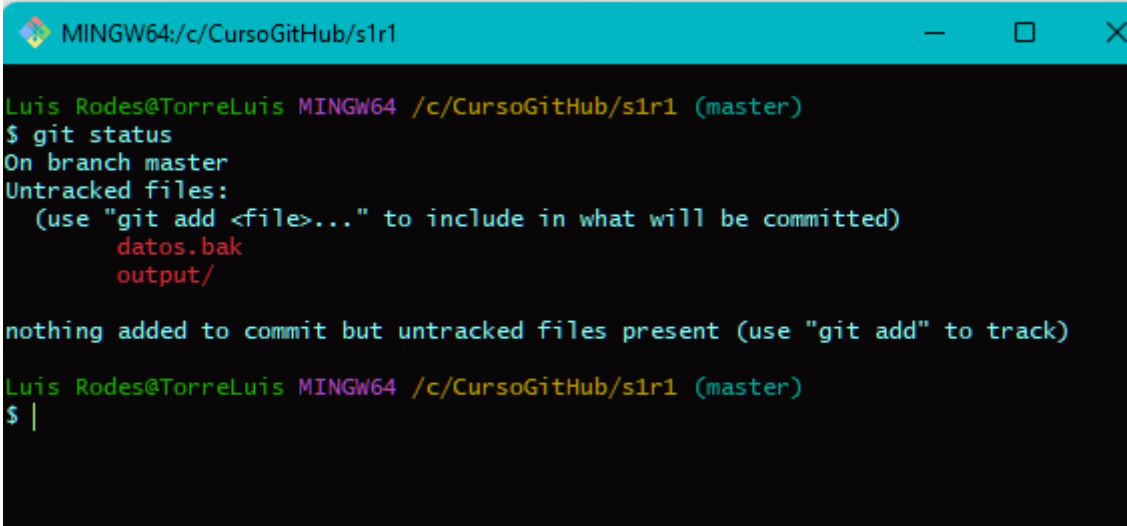


ñ) Haz un cuarto commit.

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.

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.

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).

A screenshot of a terminal window titled 'MINGW64:/c/CursoGitHub/s1r1'. The terminal shows the output of the 'git status' command. It indicates that the user is on the 'master' branch and that there are untracked files: 'datos.bak' and 'output/'. A message suggests using 'git add' to track these files. The prompt is ready for the next command.

```
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/CursoGitHub/s1r1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        datos.bak
        output/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/CursoGitHub/s1r1 (master)
$ |
```

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

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`.

```
MINGW64:/c/CursoGitHub/s1r1
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/CursoGitHub/s1r1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore

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

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/CursoGitHub/s1r1 (master)
$ ls
datos.bak  libros.txt  output/  peliculas.txt

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/CursoGitHub/s1r1 (master)
$ |
```

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

```
new file: .gitignore

MINGW64:/c/cursogithub/S1R1
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/S1R1 (master)
$

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/S1R1 (master)
$ git commit
hint: Waiting for your editor to close the file...
[main 2022-09-22T11:56:14.563Z] update#setState idle
[main 2022-09-22T11:56:25.184Z] Starting extension host with pid 7632 (fork() took 24 ms)
.
[main 2022-09-22T11:56:44.597Z] update#setState checking for updates
[main 2022-09-22T11:56:44.655Z] update#setState idle
[main 2022-09-22T11:57:05.987Z] Waiting for extension host with pid 7632 to exit.
[main 2022-09-22T11:57:05.998Z] Extension host with pid 7632 exited with code: 0, signal:
null.
[master 6409d07] Commit probando que me aparece VSCode como editor
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/S1R1 (master)
$ |
```

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

```
MINGW64:/c/cursogithub/S1R1

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/S1R1 (master)
$ git log
commit 6409d07d2610e4829f85b227dea5e5988845469c (HEAD -> master)
Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 13:56:03 2022 +0200

    Commit probando que me aparece VSCode como editor

commit bcb43a67c2d491d70258c3dfdf32188ea7953841
Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 08:33:45 2022 +0200

    Eliminado y modificado

commit b07372eb4b40c89dfcdaef8c9a1f07955f4a5e5e
Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 08:15:15 2022 +0200

    Añado dos archivos

commit 9f2707a5b8bb4caf44993f5caa256a8b030e58e3
Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
Date: Thu Sep 22 08:05:23 2022 +0200

    Añadido dos libros

commit e971c6ae7849233cbcaf4427dd32c0bcde62cfa2
Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
Date: Wed Sep 21 18:43:00 2022 +0200

    Primer commit libros

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/S1R1 (master)
$
```

# Fundamentos de Git II

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

**a) Crea un repositorio Git.**

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

**c) Haz un primer commit.**

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

**e) Cambia a la rama test**

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

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

```
MINGW64:/c/cursogithub/s2r1

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 2a7ed8b9fe393cf9bcd844054eb62c8372a9ea2 (HEAD -> test)
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date: Thu Sep 22 14:52:25 2022 +0200

    Rama y actrices

* commit dda40a6ee07707f2cbe3f6a0a55488f47d15833b (master)
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date: Thu Sep 22 14:26:06 2022 +0200

    Primer commit actores

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (test)
$
```

**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.**

```
MINGW64:/c/cursogithub/s2r1

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (test)
$ git branch
  master
* test

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (master)
$ git merge test
Updating dda40a6..2a7ed8b
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 2a7ed8b9fe393cf9bcd844054eb62c8372a9ea2 (HEAD -> master, test)
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date: Thu Sep 22 14:52:25 2022 +0200

    Rama y actrices

* commit dda40a6ee07707f2cbe3f6a0a55488f47d15833b
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date: Thu Sep 22 14:26:06 2022 +0200

    Primer commit actores

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (master)
$
```

**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.**

```
MINGW64:/c/cursogithub/s2r1

Luis Rodés@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 874bac2a0a02221d4c2f02622a24e2743bdcf9f3 (HEAD -> test2)
| Author: Luis Rodés <luisjrodes@gmail.com>
| Date: Thu Sep 22 16:40:43 2022 +0200
|
| Rama test2 Actriz
|
| * commit 0f31daad50cdd895d4233dbfa1c61650bd584406 (master)
| / Author: Luis Rodés <luisjrodes@gmail.com>
|   Date: Thu Sep 22 16:38:13 2022 +0200
|
|   Actriz nueva
|
| * commit 2a7ed8b9fe393cf9bcdc844054eb62c8372a9ea2 (test)
| | Author: Luis Rodés <luisjrodes@gmail.com>
| | Date: Thu Sep 22 14:52:25 2022 +0200
| |
| | Rama y actrices
| |
| * commit dda40a6ee07707f2cbe3f6a0a55488f47d15833b
| | Author: Luis Rodés <luisjrodes@gmail.com>
| | Date: Thu Sep 22 14:26:06 2022 +0200
| |
| | Primer commit actores
|
Luis Rodés@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (test2)
$
```

**ñ) Cambia a la rama 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.**



```
MINGW64/c/cursogithub/s2r1
Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (test2)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (master)
$ git branch
* master
  test
  test2

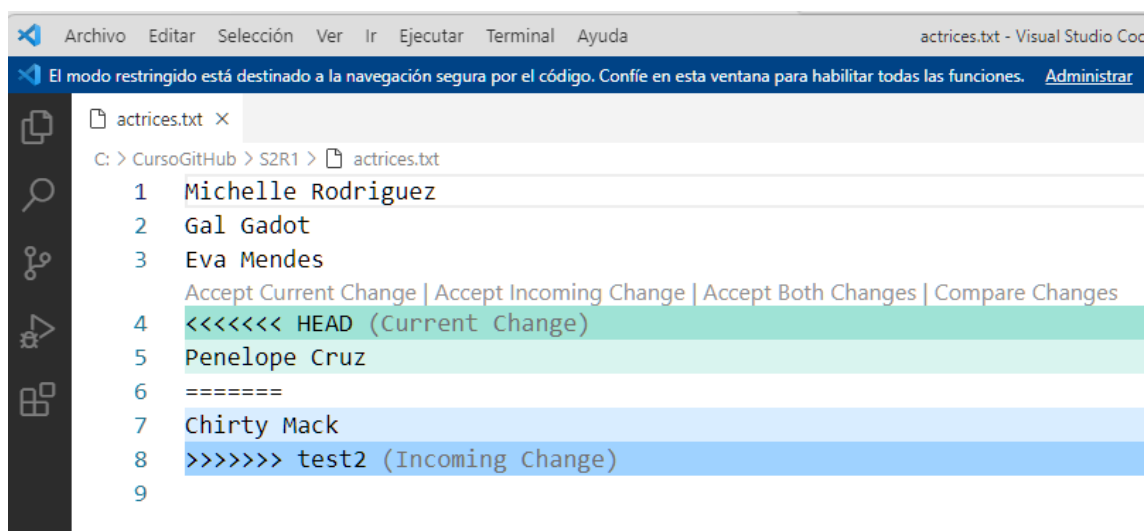
Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (master)
$ git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (master|MERGING)
$ git status
On branch master
You have unmerged paths.
  (fix conflicts and run "git commit")
  (use "git merge --abort" to abort the merge)

Unmerged paths:
  (use "git add <file>..." to mark resolution)
    both modified:   actrices.txt

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

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (master|MERGING)
$ |
```



**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.**

```

MINGW64:/c/cursogithub/s2r1
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (test2)
$ git log --graph --all
*   commit 12b354f3b490798b1424eaf0037251c07512f42b (HEAD -> test2, master)
|   Merge: 0f31daa 874bac2
|   Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
|   Date: Thu Sep 22 16:52:36 2022 +0200
|
|   Conflicto rewsuelto
|
|   *   commit 874bac2a0a02221d4c2f02622a24e2743bdcf9f3
|   |   Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
|   |   Date: Thu Sep 22 16:40:43 2022 +0200
|   |
|   |   Rama test2 Actriz
|   |
|   |   *   commit 0f31daad50cdd895d4233dbfa1c61650bd584406
|   |   |   Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
|   |   |   Date: Thu Sep 22 16:38:13 2022 +0200
|   |   |
|   |   |   Actriz nueva
|   |   |
|   |   *   commit 2a7ed8b9fe393cf9bcd844054eb62c8372a9ea2 (test)
|   |   |   Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
|   |   |   Date: Thu Sep 22 14:52:25 2022 +0200
|   |   |
|   |   |   Rama y actrices
|   |   |
|   |   |   *   commit dda40a6ee0770f2cbe3f6a0a55488f47d15833b
|   |   |   |   Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
|   |   |   |   Date: Thu Sep 22 14:26:06 2022 +0200
|   |   |   |
|   |   |   |   Primer commit actores
|   |   |   |
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r1 (test2)
$

```

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

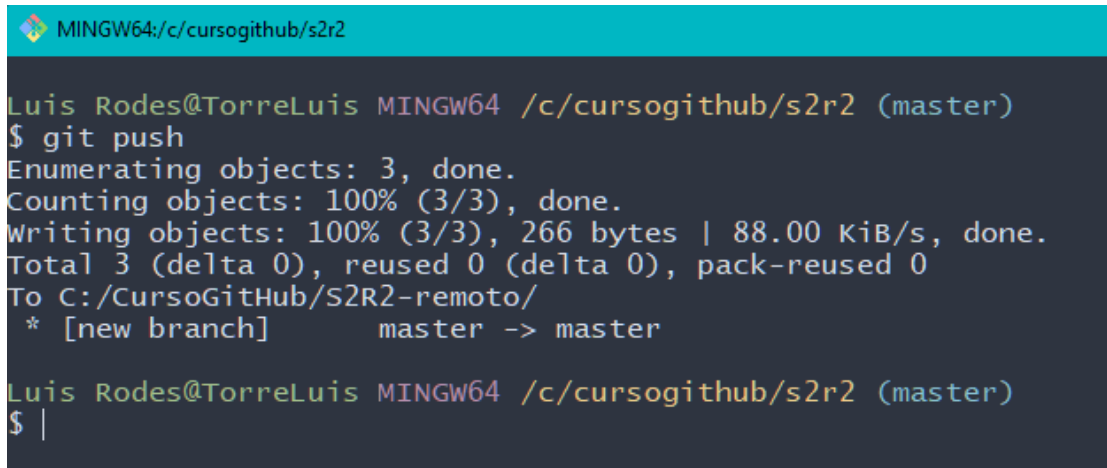
```
MINGW64:/c/cursogithub

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub
$ ls
S1R1/  S2R1/  S2R2-remoto/

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub
$ git clone S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub
$ |
```

- 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.**



```
MINGW64:/c/cursogithub/s2r2

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 266 bytes | 88.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/CursoGitHub/S2R2-remoto/
 * [new branch]      master -> master

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (master)
$ |
```

- 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.**

```
MINGW64:/c/cursogithub/s2r2

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (version1)
$ git push
fatal: The current branch version1 has no upstream branch.
To push the current branch and set the remote as upstream, use

    git push --set-upstream origin version1

To have this happen automatically for branches without a tracking
upstream, see 'push.autoSetupRemote' in 'git help config'.

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (version1)
$ git push --set-upstream 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), 329 bytes | 329.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/CursoGitHub/S2R2-remoto/
 * [new branch]      version1 -> version1
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (version1)
$ git push
Everything up-to-date

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (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.**

```
MINGW64:/c/cursogithub/s2r3

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$ cat directores.txt
Pedro Almodovar
Martin Scorsese
Steven Spielberg

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$
```

**b) Cambia a la rama version1. Muestra el resultado del comando.**

```
Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$ git branch
* master

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (version1)
$
```

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

**c) Muestra el contenido del fichero directores.txt por la pantalla.**

```
Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (version1)
$ cat directores.txt
Pedro Almodovar
Martin Scorsese
Steven Spielberg
Stanley Kubrick
Woody Allen

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (version1)
$ |
```

**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 version1 a la rama master.**

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

```
MINGW64:/c/cursogithub/s2r3

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$ cat directores.txt
Pedro Almodovar
Martin Scorsese
Steven Spielberg

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$ git merge version1
Updating 60844d7..d21cae5
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$ cat directores.txt
Pedro Almodovar
Martin Scorsese
Steven Spielberg
Stanley Kubrick
Woody Allen

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (master)
$ git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/CursoGitHub/S2R2-remoto
 60844d7..d21cae5  master -> master

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r3 (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.**

```
MINGW64:/c/cursogithub/s2r2

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (master)
$ git fetch
From C:/CursoGitHub/S2R2-remoto
 60844d7..d21cae5  master      -> origin/master

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (master)
$
```

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

```
MINGW64:/c/cursogithub/s2r2

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is behind 'origin/master' by 1 commit, and can be fast-forwarded.
  (use "git pull" to update your local branch)

nothing to commit, working tree clean

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (master)
$ cat directores.txt
Pedro Almodovar
Martin Scorsese
Steven Spielberg

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (master)
$ git pull
Updating 60844d7..d21cae5
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (master)
$ cat directores.txt
Pedro Almodovar
Martin Scorsese
Steven Spielberg
Stanley Kubrick
Woody Allen

Luis Rodes@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/s2r2 (master)
```

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



**1. Crea una cuenta en GitHub**

**2. Añade tu dirección de correo de educación**

**3. Solicita un descuento para uso educativo:**

**<https://education.github.com/pack>**

**4. Haz un fork del repositorio localizado en la siguiente url:**

**<https://github.com/curso-github-cefire/sesion3-practica>. A partir de este momento todas las tareas que se indican se deben realizar en tu repositorio (el que has clonado mediante el fork).**

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

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

**Añadir 3 libros**

**Añadir 3 películas**

**Añadir 3 discos**

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

**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.**

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

**Realizo la captura de pantalla del commit relacionado con los libros.**

**Los comandos utilizados son los mismos para los demás commits salvo el cierre del issue que será #2 y #3 correspondientes a los cierres de las tareas de películas y discos respectivamente.**

**Trasteando también he comprobado como en el proyecto que he creado los issues se han cerrado automáticamente utilizando la plantilla del video.**



```
MINGW64:/c/cursogithub/sesion3-practica

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ cat >> libros.txt
El principito
Viaje al centro de la tierra
Los Hombres que no amaban a las mujeres

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ cat libros.txt
Juego de Tronos
El Juego de Ender
La Historia Interminable
El principito
Viaje al centro de la tierra
Los Hombres que no amaban a las mujeres

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/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")

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'libros.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git commit -m"Añado libros. close #1"
[master 04813a1] Añado libros. close #1
1 file changed, 3 insertions(+)

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/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% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 375 bytes | 375.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Luisdwec/sesion3-practica.git
   e0c313a..04813a1  master -> master

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ |
```

```
MINGW64:/c/cursogithub/sesion3-practica

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ cat >> peliculas.txt
Fast and Furious
Piratas del Caribe
El caso Bourne

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ cat peliculas.txt
Orgullo y Prejuicio
La boda de mi mejor amiga
Alta Fidelidad
Fast and Furious
Piratas del Caribe
El caso Bourne

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'peliculas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git commit -m"Añado las películas Closed #2"
[master dd7f67f] Añado las películas Closed #2
1 file changed, 3 insertions(+)

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/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% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 363 bytes | 363.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Luisdwec/sesion3-practica.git
   04813a1..dd7f67f  master -> master

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$
```

```
MINGW64/c/cursogithub/sesion3-practica
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ cat >> discos.txt
Lo mas duro 5
Entre el cielo y el suelo
Bohemian Rapsody

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ cat discos.txt
The Beatles
Ella & Louis
Jagged Little Pill
Lo mas duro 5
Entre el cielo y el suelo
Bohemian Rapsody

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'discos.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git commit -m"Añado Discos y cierro Issue close #3"
[master 400ebf2] Añado Discos y cierro Issue close #3
1 file changed, 3 insertions(+)

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/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% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 373 bytes | 373.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Luisdwec/sesion3-practica.git
   dd7f6f..400ebf2  master -> master

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$
```

**f) Incluye las capturas de pantalla en el repositorio dentro de la carpeta capturas. Añádela también al repositorio de manera que queden guardadas en tu repositorio en GitHub.**

```
MINGW64/c/cursogithub/sesion3-practica
Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ mkdir capturas

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ ls
LICENSE  README.md  capturas/  discos.txt  libros.txt  peliculas.txt

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

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

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

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git add .

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$ git commit -m"Agrego Capturas"
[master 19f23ee] Agrego Capturas
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 capturas/PracticaGitTemal.pdf

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/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% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 786.32 KiB | 20.16 MiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/Luisdwec/sesion3-practica.git
   400ebf2..19f23ee  master -> master

Luis Rodas@TorreLuis MINGW64 /c/cursogithub/sesion3-practica (master)
$
```

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