

c1. Instala Git

```
MINGW64:/c/Users/juanrra  
juanrra@MEDION MINGW64 ~  
$ git --version  
git version 2.33.0.windows.2
```

2. Realiza la configuración de Git según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico, editor de preferencia y almacenamiento de credenciales).

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)  
$ git config --global user.name  
blanes21386  
  
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)  
$ git config --global user.email  
blanes21386@iesmarenosturm.com
```

3. a) Crea un repositorio Git.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git  
$ git init  
Initialized empty Git repository in C:/Repositorio_Git/.git/
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)  
$ cat > libros.txt  
Harry Potter  
El señor de los anillos  
El Alquimista
```

c) Haz un primer commit.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)  
$ git add .  
warning: LF will be replaced by CRLF in libros.txt.  
The file will have its original line endings in your working directory  
  
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)  
$ git commit -m "primer commit"  
[master (root-commit) b0f1a03] primer commit  
1 file changed, 3 insertions(+)  
create mode 100644 libros.txt
```

d) Añade dos libros al archivo libros.txt

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)  
$ cat >> libros.txt  
El quijote  
Asimov
```

e) Haz un segundo commit.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in libros.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git commit -m "segundo commit"
[master 31e9124] segundo commit
1 file changed, 2 insertions(+)
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ cat > peliculas.txt
Rambo
Benhur
Acorralado
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    peliculas.txt

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

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

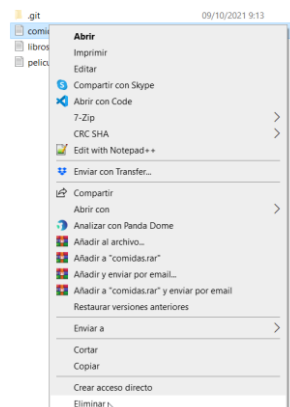
```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ cat > comidas.txt
sopa cubierta
arroz al horno
paella
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in comidas.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in peliculas.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git commit -m "peliculas y comidas"
[master 15bbf9d] peliculas y comidas
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 peliculas.txt.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ cat >> peliculas.txt
Terminator
Solo en casa
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git diff
warning: LF will be replaced by CRLF in peliculas.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
deleted file mode 100644
index f1a9b62..0000000
--- a/comidas.txt
+++ /dev/null
@@ -1,3 +0,0 @@
-sopa cubierta
-arroz al horno
-paella
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
index 2b944c7..6806bd5 100644
--- a/peliculas.txt
+++ b/peliculas.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
Rambo
Benhur
Acorralado
+Terminator
+Solo en casa
```

m) Añade los cambios al área de preparación.

```
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in peliculas.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
```

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

```
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    deleted:   comidas.txt
    modified:  peliculas.txt
```

ñ) Haz un cuarto commit.

```
$ git commit -m "cuarta version"
[master d87faaa] cuarta version
 2 files changed, 2 insertions(+), 3 deletions(-)
 delete mode 100644 comidas.txt
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ cat > datos.bak
Los juegos del hambre
Perdida
La chica del tren
```

p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ mkdir output

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ cd output/

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/output (master)
$ cat > salida.txt
Juan Ramón Blanes Cantos
```

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

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

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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/output (master)
$ cat > .gitignore
*.bak
output/
```

s) Haz una nueva captura de pantalla del comando git status. Ahora no deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos, sino que en su lugar debe aparecer únicamente el archivo .gitignore.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (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)
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in .gitignore.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git commit -m "archivo gitignore"
[master e14e062] archivo gitignore
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git log
commit e14e0629e983cfaed0527789f10532110624e7c4 (HEAD -> master)
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosturm.com>
Date: Sat Oct 9 10:03:30 2021 +0200

    archivo gitignore

commit 78e8f81f62b981edbd4fe102defa8266ca9b8460
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosturm.com>
Date: Sat Oct 9 09:24:04 2021 +0200

    eliminacion y peliculas añadidas

commit 15bbf9d7d1e85ec974b0e385bde4bfb90efbbc87
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosturm.com>
Date: Sat Oct 9 09:13:52 2021 +0200

    peliculas y comidas

commit 31e912476fec6be29fdb047c1b5458a16eb95074
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosturm.com>
Date: Sat Oct 9 08:58:21 2021 +0200

    segundo commit

commit b0f1a03ca72e760a8ea2e16097e11aa5b43643cb
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosturm.com>
Date: Sat Oct 9 08:55:28 2021 +0200
:...skipping...
commit e14e0629e983cfaed0527789f10532110624e7c4 (HEAD -> master)
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosturm.com>
Date: Sat Oct 9 10:03:30 2021 +0200

    archivo gitignore

commit 78e8f81f62b981edbd4fe102defa8266ca9b8460
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosturm.com>
Date: Sat Oct 9 09:24:04 2021 +0200

    eliminacion y peliculas añadidas

commit 15bbf9d7d1e85ec974b0e385bde4bfb90efbbc87
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosturm.com>
Date: Sat Oct 9 09:13:52 2021 +0200

    peliculas y comidas

commit 31e912476fec6be29fdb047c1b5458a16eb95074
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosturm.com>
Date: Sat Oct 9 08:58:21 2021 +0200
```

3. Fundamentos de GIT II

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

a) Crea un repositorio Git.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Repositorio_Git/S2R1/.git/
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ cat > actores.txt
Javier Banden
Antonio Banderas
Imanol Arias
```

c) Haz un primer commit.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in actores.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ git commit -m "Primer commit"
[master (root-commit) cd77c64] Primer commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
```

d) Crea una rama denominada test.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ git branch test
```

e) Cambia a la rama test

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ 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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test)
$ cat > actrices.txt
Florinda Chico
Rafaela Aparicio
Gracita Morales

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in actrices.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test)
$ git commit -m "actrices"
[test b5ea004] actrices
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit b5ea004450d679eef6b4044f03d49a0d6bcf73d7 (HEAD -> test)
  Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosttrum.com>
  Date: Sat Oct 9 10:40:54 2021 +0200
  |
  | actrices
  |
* commit cd77c642200a465edcee6e56e2e6a300ec98f699 (master)
  Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosttrum.com>
  Date: Sat Oct 9 10:33:26 2021 +0200
  |
  | Primer commit
  |
```

h) Cambia a la rama master.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test)
$ 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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating cd77c64..b5ea004
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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ git branch test2
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ cat >> actrices.txt
Maribel Verdu

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in actrices.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ git commit -m "añado actriz"
[master c7f283c] añadido actriz
1 file changed, 1 insertion(+)
```

l) Cambia a la rama test2

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (master)
$ git checkout test2
Switched to branch 'test2'
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test2)
$ cat >> actrices.txt
Carmen Sevilla

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test2)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in actrices.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test2)
$ git commit -m "otra actriz"
[test2 3c065cd] otra actriz
1 file changed, 1 insertion(+)
```


n) Haz una captura de pantalla del resultado del comando `git log --graph --all`. Debe haber dos caminos distintos: uno para la rama master y otro para la rama test2.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test2)
$ git log --graph -all
error: switch `l' expects a numerical value

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 3c065cd887c402849b710be295ac4486fe59e559 (HEAD -> test2)
| Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosttrum.com>
| Date: Sat Oct 9 11:02:27 2021 +0200
|
| otra actriz
|
| * commit c7f283c7b70502d6f94f40a676e5aa8376295dcd (master)
| / Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosttrum.com>
|   Date: Sat Oct 9 10:57:37 2021 +0200
|
|   a ado actriz
|
| * commit b5ea004450d679eef6b4044f03d49a0d6bcf73d7 (test)
| Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosttrum.com>
| Date: Sat Oct 9 10:40:54 2021 +0200
|
|   actrices
|
| * commit cd77c642200a465edcee6e56e2e6a300ec98f699
| Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenosttrum.com>
| Date: Sat Oct 9 10:33:26 2021 +0200
|
|   Primer commit
```

 ) Cambia a la rama master

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R1 (test2)
$ 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`.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/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.

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/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")
```


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

```
juanrra@MEDION MINGW64 ~/Documents/curso-github/S2R1 (master|MERGING)
$ cat actrices.txt
Florinda Chico
Rafaela Aparicio
Gracita Morales
<<<<<< HEAD
Maribel Verdu
=====
Carmen Sevilla
>>>>>> test2
```

Fusiono el archivo actrices.txt copiando la ultima línea de actrices.txt de la rama test2

```
juanrra@MEDION MINGW64 ~/Documents/curso-github/S2R1 (master|MERGING)
$ nano actrices.txt

juanrra@MEDION MINGW64 ~/Documents/curso-github/S2R1 (master|MERGING)
$ cat actrices.txt
Florinda Chico
Rafaela Aparicio
Gracita Morales
Maribel Verdu
Carmen Sevilla
```

y ya realizo el commit final

```
juanrra@MEDION MINGW64 ~/Documents/curso-github/S2R1 (master|MERGING)
$ git add .

juanrra@MEDION MINGW64 ~/Documents/curso-github/S2R1 (master|MERGING)
$ git commit -m "fusión del archivo actrices.txt"
[master 27f5a58] fusión del archivo actrices.txt
```

```
juanrra@MEDION MINGW64 ~/Documents/curso-github/S2R1 (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 ~/Documents/curso-github/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
*   commit 27f5a586e5c4e6b02fa0631c3cec8a9394ef88a6 (HEAD -> master)
  | Merge: 68ee423 7b52b74
  | Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenostrum.com>
  | Date:   Wed Oct 13 22:30:59 2021 +0200
  |
  |     fusión del archivo actrices.txt
  |
  *   commit 7b52b74f6d039dd58b8e2a74cf1485480ab8439e (test2)
  | Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenostrum.com>
  | Date:   Wed Oct 13 22:21:46 2021 +0200
  |
  |     en test2 añado actriz
  |
  *   commit 68ee4236b1701e68e425888e05c4e6b108b1b7ee
  | Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenostrum.com>
  | Date:   Wed Oct 13 22:19:42 2021 +0200
  |
  |     añado actriz en Master
```

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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2-remoto (master)
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Repositorio_Git/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:

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ 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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (master)
$ cat > directores.txt
Almodovar
Fernando Trueba
Alejandro Amenabar
```

b) Haz un commit.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (master)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in directores.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (master)
$ git commit -m "directores de cine"
[master (root-commit) 6e94441] directores de cine
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 265 bytes | 132.00 KiB/s, done
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Repositorio_Git/S2R2-remoto/
* [new branch]      master -> master
```

d) Crea una rama denominada `version1`.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (master)
$ git branch version1
```

e) Cambia a la rama version1.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (master)
$ git checkout version1
Switched to branch 'version1'
```

f) En la rama version1 añade el nombre de dos directores de cine más al archivo directores.txt y haz un commit de los cambios.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (version1)
$ cat >> directores.txt
James Cameron
Steven Spielberg

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (version1)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in directores.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (version1)
$ git commit -m "añado 2 directores"
[version1 625bf0a] añadido 2 directores
1 file changed, 2 insertions(+)
```

g) Realiza un push de la rama al repositorio remoto de manera que quede asociada a la rama remota del mismo nombre. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (version1)
$ git push --set-upstream origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 327 bytes | 163.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Repositorio_Git/S2R2-remoto/
 * [new branch]      version1 -> version1
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git (master)
$ git clone S2R2-remoto/ S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R3 (master)
$ cat directores.txt
Almodovar
Fernando Trueba
Alejandro Amenabar
```

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R3 (master)
$ 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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.
```

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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R3 (version1)
$ cat directores.txt
Almodovar
Fernando Trueba
Alejandro Amenabar
James Cameron
Steven Spielberg
```

d) Cambia a la rama master.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R3 (version1)
$ 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.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R3 (ma
$ git merge version1
Updating 6e94441..625bf0a
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)
```

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

```

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R3 (master)
$ git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Repositorio_Git/S2R2-remoto/
6e94441..625bf0a  master -> master

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R3 (master)
$ git log
commit 625bf0ab48095d780cca52e31e43634788bc3cb0 (HEAD -> master, origin/version1, origin/master, origin/HEAD, version1)
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenostrum.com>
Date: Sat Oct 9 11:38:34 2021 +0200

    añado 2 directores

commit 6e944417eccffaf302bb6ea37e7b31247f6c16a7
Author: blanes21386 <blanes21386@iesmarenostrum.com>
Date: Sat Oct 9 11:31:23 2021 +0200

    directores de cine

```

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.

```

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (version1)
$ git fetch origin master
From C:/Repositorio_Git/S2R2-remoto
* branch          master      -> FETCH_HEAD
6e94441..625bf0a  master      -> origin/master

```

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

```

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (version1)
$ git pull
Already up to date.

```

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

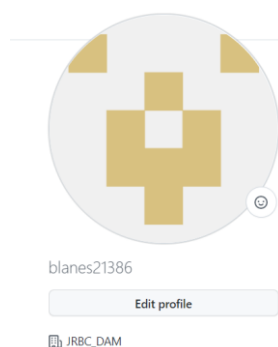
```

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/S2R2 (version1)
$ cat directores.txt
Almodovar
Fernando Trueba
Alejandro Amenabar
James Cameron
Steven Spielberg

```

4. Github

1. Crea una cuenta en GitHub



2. Añade tu dirección de correo de educación

blanes21386@iesmarenostrum.com – Primary ⓘ



- Not visible in emails ⓘ
- Receives notifications ⓘ

Add email address

Primary email address

Because you have email privacy enabled, blanes21386@iesmarenostrum.com will be used for account-related notifications as well as password resets. 79115457+blanes21386@users.noreply.github.com will be used for web-based Git operations, e.g., edits and merges.

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

Thanks for submitting!

Be sure to check your email. If you don't hear from us within the hour, you should receive an email from us in less than **2 days**. Have an Octotastic day!

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).

 **blanes21386 / sesion3-practica** Public
forked from [curso-github-cefire/sesion3-practica](https://github.com/curso-github-cefire/sesion3-practica)

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

Incluye a continuación tu nombre y apellidos: Juan Ramón Blanes Cantos

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

blanes21386 / sesion3-practica Public
forked from curso-github-cefire/sesion3-practica

<> Code Issues 3 Pull requests Actions

Filters Q is:issue is:open

3 Open 0 Closed

- Añadir 3 discos
#3 opened 27 seconds ago by blanes21386
- Añadir 3 películas
#2 opened 1 minute ago by blanes21386
- Añadir 3 libros
#1 opened 1 minute ago by blanes21386

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

Filters Q is:open is:issue milestone:"Tareas sesión 3-2" Labels 9 Milestones 1 New issue

Clear current search query, filters, and sorts

3 Open 0 Closed Author Label Projects Milestones Assignee Sort

- Añadir 3 discos
#3 opened 4 minutes ago by blanes21386 Tareas sesión 3-2
- Añadir 3 películas
#2 opened 5 minutes ago by blanes21386 Tareas sesión 3-2
- Añadir 3 libros
#1 opened 5 minutes ago by blanes21386 Tareas sesión 3-2

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.

```

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git add libros.txt
warning: LF will be replaced by CRLF in libros.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git add peliculas.txt
warning: LF will be replaced by CRLF in peliculas.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git add discos.txt
warning: LF will be replaced by CRLF in discos.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

```



```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git commit -am "añado 3 libros close #1"
warning: LF will be replaced by CRLF in peliculas.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
```

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git commit -am "añado 3 peliculas close #2"
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
```

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git commit -am "añado 3 discos close #3"
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

nothing to commit, working tree clean
```

Al hacerlo por primera vez el commit con la intención de cerrar los issues solo me cerró uno por lo que tuve que volver a crear todo y hacer los commits uno a uno para que cerrara los issues.

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 296 bytes | 296.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/blanes21386/sesion3-practica.git
  940dd83..8f4471b  master -> master
```

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

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git add discos.txt
warning: LF will be replaced by CRLF in discos.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "close #3"
[master 2562e8e] close #3
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "close #3"
[master 2562e8e] close #3
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 296 bytes | 296.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/blanes21386/sesion3-practica.git
9362a11..2562e8e master -> master
```

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git add libros.txt
warning: LF will be replaced by CRLF in libros.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git commit -am "close #1"
[master 8f4471b] close #1
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (5/5), 629 bytes | 629.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/blanes21386/sesion3-practica.git
dcca822..9362a11 master -> master
```

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git add peliculas.txt
warning: LF will be replaced by CRLF in peliculas.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git commit -am "close #2"
[master 940dd83] close #2
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

```
juanrra@MEDION MINGW64 /c/Repositorio_Git/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 281 bytes | 281.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/blanes21386/sesion3-practica.git
2562e8e..940dd83 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.

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