

1. Crea una carpeta denominada S2R1. Realiza las siguientes acciones en ella: ✓
2. Crea un repositorio Git. ✓
  - i. Crea un fichero denominado actores.txt. Añade tres nombres de actores cada uno en una línea distinta. ✓
  - ii. Haz un primer /commit/. ✓
  - iii. Crea una rama denominada test. ✓
  - iv. Cambia a la rama test ✓
  - v. En la rama test crea un fichero denominado actrices.txt. Añade tres nombres de actrices y realiza un /commit/ en dicha rama. ✓
  - vi. Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all. ✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 30edfd4120c6dee406ec82ab1642be1f5ee4b58b (HEAD -> test)
  Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  Date: Sat Mar 18 19:21:29 2023 -0300

    se agrego el archivo actrices.txt con tres actrices

* commit e5ba61c7fef708a19cdca388f5f2061b841c9633 (master)
  Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  Date: Sat Mar 18 19:15:41 2023 -0300

    se agrego el archivo actores.txt con tres actores

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R1 (test)
$

```

```

amado@DESKTOP-77GGDOJ MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (test)
$ git log --graph --all
* commit 81c84a7eca3dcd846f13beccc6ff90f3096793d (HEAD -> test)
  Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
  Date: Tue Apr 25 14:56:50 2023 -0300

    add actrices.txt

* commit bd285df5f668547b57b386612ac8aa36b39228e5 (main)
  Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
  Date: Tue Apr 25 14:49:37 2023 -0300

    add actores.txt

* commit 4c67758bac77d9375dbaf1f08dea168d3ef40bee (origin/main)
  Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
  Date: Tue Apr 25 14:34:08 2023 -0300

    add readme.md

```

- vii. Cambia a la rama master. ✓
- viii. 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. ✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R1 (master)
$ git merge test
Updating e5ba61c..30edfd4
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R1 (master)
$

```

```

amado@DESKTOP-77GGDOJ MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (main)
$ git checkout master
error: pathspec 'master' did not match any file(s) known to git

amado@DESKTOP-77GGDOJ MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (main)
$ git merge test
Updating bd285df..81c84a7
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt

```

- ix. Crea una segunda rama denominada test2. La rama test2 apunta al mismo /commit/ que la rama master en este momento. ✓
- x. En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz un /commit/. ✓ xi. Cambia a la rama test2 ✓ xii. En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz otro /commit/. ✓
- xiii. 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. ✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 9a1f75432877da849902667a0794bf4ad4b556bf (HEAD -> test2)
  Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  Date: Sat Mar 18 19:32:32 2023 -0300

    se agrego una actriz al archivo actrices.txt en la rama test2

* commit 3779e6f20bd0aa86d7cd5a9cfdeaf46252f4457b (master)
  Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  Date: Sat Mar 18 19:28:03 2023 -0300

    se agrego una actriz al archivo actrices.txt

* commit 30edfd4120c6dee406ec82ab1642be1f5ee4b58b (test)
  Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  Date: Sat Mar 18 19:21:29 2023 -0300

    se agrego el archivo actrices.txt con tres actrices

* commit e5ba61c7fef708a19cdca388f5f2061b841c9633
  Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  Date: Sat Mar 18 19:15:41 2023 -0300

    se agrego el archivo actores.txt con tres actores

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R1 (test2)
$ |

```

```

amado@DESKTOP-77GGD0J MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (test2)
$ git log --graph --all
* commit 5b2e52ad7359e9cbe21a412453afc41411bd5de (HEAD -> test2)
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 15:16:44 2023 -0300
|
|     update actrices.txt
|
| * commit 73ee71461695ac2f13ba17287035591128827a14 (main)
| / Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
|   Date: Tue Apr 25 15:14:54 2023 -0300
|
|       update actrices.txt
|
| * commit 81c84a7eca3dcdd846f13beccc6ff90f3096793d (test)
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 14:56:50 2023 -0300
|
|     add actrices.txt
|
| * commit bd285df5f668547b57b386612ac8aa36b39228e5
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 14:49:37 2023 -0300
|
|     add actores.txt
|
| * commit 4c67758bac77d9375dbaf1f08dea168d3ef40bee (origin/main)
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 14:34:08 2023 -0300
|
|     add readme.md

```

- xiv. Cambia a la rama master✓
- xv. 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.

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/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.

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/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")

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R1 (master|MERGING)
$

```

```

amado@DESKTOP-77GGDOJ MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (test2)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is ahead of 'origin/main' by 3 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

amado@DESKTOP-77GGDOJ MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (main)
$ git merge test2
bash: git: command not found

amado@DESKTOP-77GGDOJ MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (main)
$ git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.

amado@DESKTOP-77GGDOJ MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (main|MERGING)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 3 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

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")

amado@DESKTOP-77GGDOJ MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (main|MERGING)
$

```

- xvi. Resuelve el conflicto incorporando los dos nombres de actrices.✓
- xvii. 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.✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R1 (master)
$ git log --graph --all
* commit 8ad0d9aa0b35fdf29c443d59b13d7375193f1fbb (HEAD -> master)
  \ Merge: 3779e6f 9a1f754
   Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
   Date: Sat Mar 18 19:38:26 2023 -0300
   merge con la rama test2
* commit 9a1f75432877da849902667a0794bf4ad4b556bf (test2)
  | Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  | Date: Sat Mar 18 19:32:32 2023 -0300
  | se agrego una actriz al archivo actrices.txt en la rama test2
*/ commit 3779e6f20bd0aa86d7cd5a9cfdeaf46252f4457b
  | Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  | Date: Sat Mar 18 19:28:03 2023 -0300
  | se agrego una actriz al archivo actrices.txt
* commit 30edfd4120c6dee406ec82ab1642be1f5ee4b58b (test)
  | Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  | Date: Sat Mar 18 19:21:29 2023 -0300
  | se agrego el archivo actrices.txt con tres actrices
* commit e5ba61c7fef708a19cdca388f5f2061b841c9633
  | Author: vicecers <vicecers@gmail.com>
  | Date: Sat Mar 18 19:15:41 2023 -0300
  | se agrego el archivo actores.txt con tres actores
vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R1 (master)

```

```

amado@DESKTOP-77GGDOJ MINGW64 ~/Desktop/S2R1 (main)
$ git log --graph --all
* commit 9f3968392fc88dfc531d5a261d23428cdaa2b758 (HEAD -> main, origin/main)
| Merge: 73ee714 5b2e52a
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 15:20:01 2023 -0300
|
| Merge branch 'test2'
|
* commit 5b2e52ad7359e9cbe21a412453afc41411bd5de (test2)
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 15:16:44 2023 -0300
|
| update actrices.txt
|
* commit 73ee71461695ac2f13ba17287035591128827a14
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 15:14:54 2023 -0300
|
| update actrices.txt
|
* commit 81c84a7eca3dcdd846f13beccc6ff90f3096793d (test)
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 14:56:50 2023 -0300
|
| add actrices.txt
|
* commit bd285df5f668547b57b386612ac8aa36b39228e5
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 14:49:37 2023 -0300
|
| add actores.txt
|
* commit 4c67758bac77d9375dbaf1f08dea168d3ef40bee
| Author: FlorenciaAmado <amadoflorencia8@gmail.com>
| Date: Tue Apr 25 14:34:08 2023 -0300
|
| add readme.md

```

3. 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. ✓
4. 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: ✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~
$ git clone S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.

```

- i. Crea un archivo denominado `directores.txt`. Añade el nombre de tres directores de cine. ✓
- ii. Haz un `/commit/`. ✓
- iii. Realiza un `/push/` al repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado. ✓



```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/s2r2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 285 bytes | 285.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/vicec/S2R2-remoto/
 * [new branch]      master -> master

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/s2r2 (master)
$ |

```

- iv. Crea una rama denominada version1.✓
- v. Cambia a la rama version1.✓
- vi. En la rama version1 añade el nombre de dos directores de cine más al archivo directores.txt y haz un /commit/ de los cambios. ✓
- vii. 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.✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R2 (version1)
$ git push -u origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 340 bytes | 340.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/vicec/S2R2-remoto/
 * [new branch]      version1 -> version1
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R2 (version1)
$ |

```

5. Clona el repositorio S2R2-remoto en una segunda carpeta denominada S2R3. Realiza las siguientes acciones sobre ella: ✓
- i. Muestra en la consola el contenido del fichero directores.txt y el resultado del comando git status. Debe mostrar tres directores.✓
  - ii. 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.✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/s2r3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/s2r3 (version1)
$ |

```

- iii. Muestra el contenido del fichero directores.txt por la pantalla. Comprueba que se muestran los 5 nombres de directores esperados. Adjunta captura de pantalla.✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/s2r3 (version1)
$ cat directores.txt
Martin Scorsese
Steven Spielberg
Federico Fellin
Roman Polanski
Francis Ford Coppola

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/s2r3 (version1)
$

```

- iv. Cambia a la rama master. ✓
- v. Incorpora los cambios de la rama version1 a la rama master. ✓
- vi. Sube la rama master actualizada al servidor. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando. ✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/s2r3 (master)
$ git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/vicec/S2R2-remoto/
d0869ed..a721b39 master -> master

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/s2r3 (master)
$

```

- 6. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2 y en la rama master realiza las siguientes acciones: ✓

- i. Obtén los cambios que hay en el repositorio remoto **sin fusionarlos en la rama local**. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado. ✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R2 (master)
$ git fetch
From C:/Users/vicec/S2R2-remoto
d0869ed..a721b39 master -> origin/master

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R2 (master)
$

```

- ii. Actualiza la rama master local con el contenido de la rama master del repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado. ✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R2 (master)
$ git fetch
From C:/Users/vicec/S2R2-remoto
d0869ed..a721b39 master -> origin/master

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R2 (master)
$ git pull
Updating d0869ed..a721b39
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)

```

- iii. Comprueba que aparecen los 5 nombres de directores esperados. ✓

```

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R2 (master)
$ cat directores.txt
Martin Scorsese
Steven Spielberg
Federico Fellin
Roman Polanski
Francis Ford Coppola

vicec@DESKTOP-U091L2H MINGW64 ~/S2R2 (master)
$

```