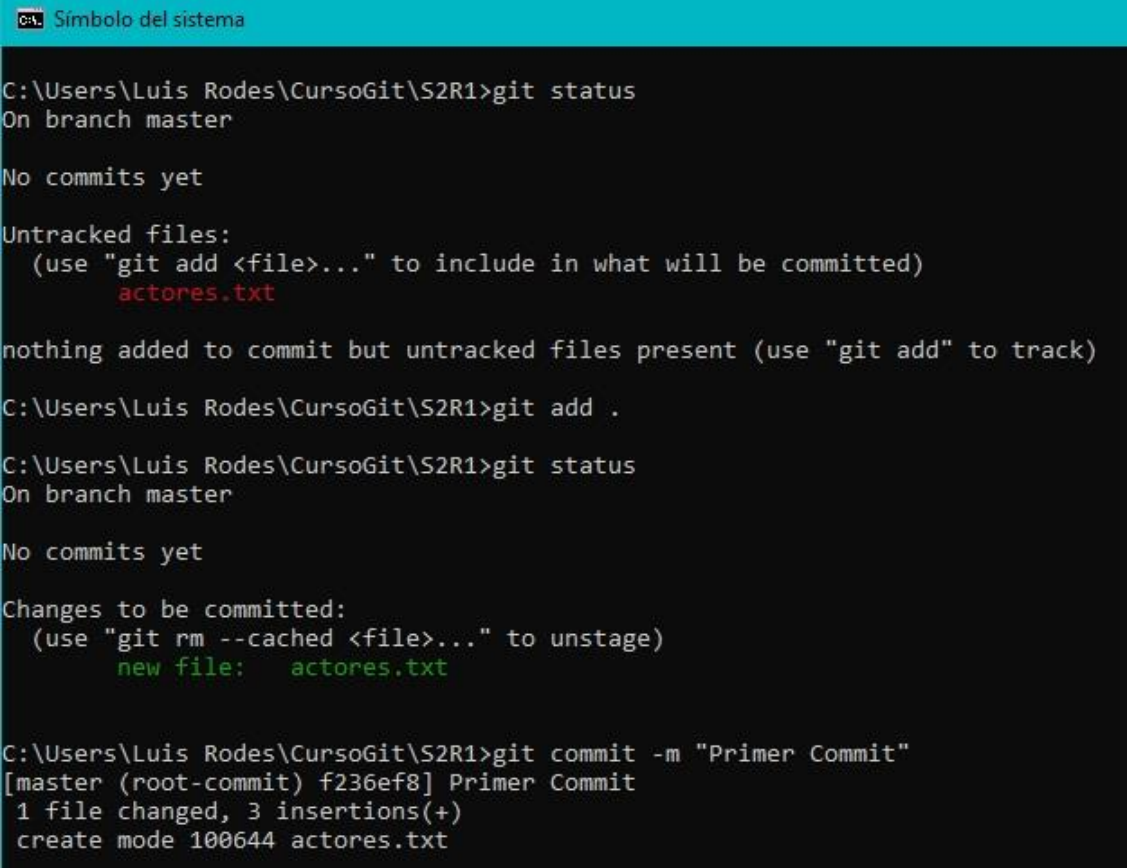


2. Fundamentos Git II

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.



```
C:\> Símbolo del sistema

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git status
On branch master

No commits yet

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

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

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git add .

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   actores.txt

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git commit -m "Primer Commit"
[master (root-commit) f236ef8] Primer Commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
```

- d) Crea una rama denominada test.
 - e) En la rama test crea un fichero denominado actrices.txt. Añade tres nombres de actrices y realiza un commit en dicha rama.
 - f) Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all.

```
ca. Símbolo del sistema

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git branch test

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git checkout test
Switched to branch 'test'

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>COPY CON actrices.txt
Christy Mack
Brandi Love
Rebeca Linares
^Z

    1 archivo(s) copiado(s).

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git add .

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git commit -m "Primer commit rama test"
[test 74aac40] Primer commit rama test
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git log --graph --all
* commit 74aac40094b946ff55f693de109a4c555f11de73 (HEAD -> test)
   Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
   Date:   Wed Sep 23 19:50:25 2020 +0200

       Primer commit rama test

* commit f236ef80691dda85611d25d13f0b281e0195d362 (master)
   Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
   Date:   Wed Sep 23 19:35:15 2020 +0200

       Primer Commit

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git branch
  master
* test

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>
```

g) 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.

```
ca. Símbolo del sistema

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git checkout master
Switched to branch 'master'

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git merge test
Updating f236ef8..74aac40
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>_
```

- h) Posiciónate en la rama master.
- i) Crea una segunda rama denominada test2.
- j) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt.
- k) En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt.
- l) 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\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git add .

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git commit -m"rama Test2"
[test2 28e1403] rama Test2
1 file changed, 2 insertions(+)

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R1>git log --graph --all
* commit 28e14034daf43d2136d938c0681e863908bcf398 (HEAD -> test2)
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 23 21:16:59 2020 +0200

      rama Test2

* commit 1750daf111c96c64159d4958ff4ca33b9fff5309
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 23 21:09:57 2020 +0200

      rama test

* commit 0ce667906fe6dc759a80de094a6f01ca9dcbde90 (master)
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 23 21:15:04 2020 +0200

      master

* commit 74aac40094b946ff55f693de109a4c555f11de73 (test)
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 23 19:50:25 2020 +0200

      Primer commit rama test

* commit f236ef80691dda85611d25d13f0b281e0195d362
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Wed Sep 23 19:35:15 2020 +0200

      Primer Commit
  
```

- m) 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\Luis Rodas\CursoGit\S2R1>git checkout master
Switched to branch 'master'

C:\Users\Luis Rodas\CursoGit\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\Luis Rodas\CursoGit\S2R1>git status
On branch master
You have unmerged paths.
  (fix conflicts and run "git commit")
  (use "git merge --abort" to abort the merge)

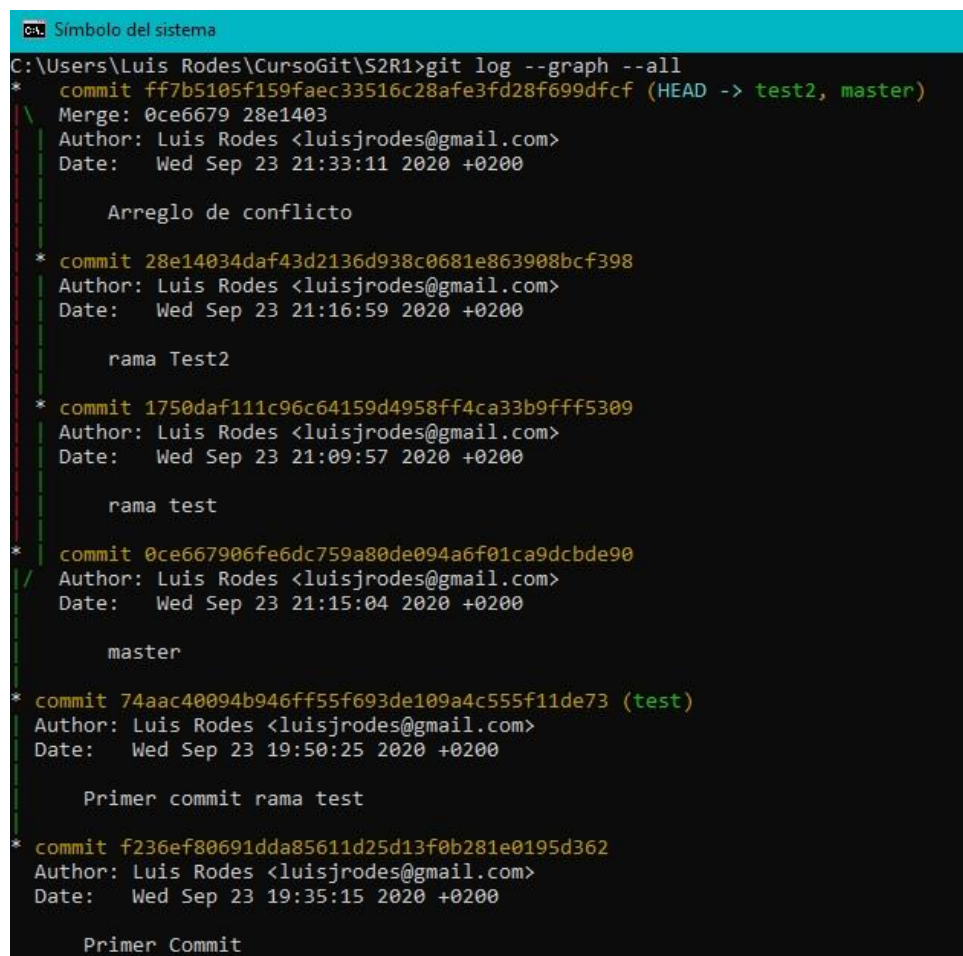
Unmerged paths:
  (use "git add <file>..." to mark resolution)
    both modified:   actrices.txt

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

```

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

ñ) 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.



```

C:\Users\Luis Rodas\CursoGit\S2R1>git log --graph --all
*   commit ff7b5105f159faec33516c28afe3fd28f699dfcf (HEAD -> test2, master)
  \  Merge: 0ce6679 28e1403
   | Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
   | Date:   Wed Sep 23 21:33:11 2020 +0200
   |
   |   Arreglo de conflicto
   |
   | *   commit 28e14034daf43d2136d938c0681e863908bcf398
   | | Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
   | | Date:   Wed Sep 23 21:16:59 2020 +0200
   | |
   | |   rama Test2
   | |
   | | *   commit 1750daf111c96c64159d4958ff4ca33b9fff5309
   | | | Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
   | | | Date:   Wed Sep 23 21:09:57 2020 +0200
   | | |
   | | |   rama test
   | | |
   | | *   commit 0ce667906fe6dc759a80de094a6f01ca9dcdbde90
   | | | Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
   | | | Date:   Wed Sep 23 21:15:04 2020 +0200
   | | |
   | | |   master
   | | |
   | | *   commit 74aac40094b946ff55f693de109a4c555f11de73 (test)
   | | | Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
   | | | Date:   Wed Sep 23 19:50:25 2020 +0200
   | | |
   | | |   Primer commit rama test
   | | |
   | | *   commit f236ef80691dda85611d25d13f0b281e0195d362
   | | | Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
   | | | Date:   Wed Sep 23 19:35:15 2020 +0200
   | | |
   | | |   Primer Commit

```


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.
- Haz una captura de pantalla del resultado del comando de clonado. A continuación, realiza las siguientes acciones en el repositorio S2R2:

```
C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>mkdir S2R2-remoto

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>cd S2R2-remoto

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2-remoto>git ini --bare
git: 'ini' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar commands are
    init
    gui
    init-db

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2-remoto>git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/Luis Rodes/CursoGit/S2R2-remoto/

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2-remoto>cd ..

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>git clone S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>
```

- a) Crea un archivo denominado `directores.txt`. Añade el nombre de tres directores de cine.

```
C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>cd s2r2

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>copy con directorres.txt
Pedro Almodobar
Alejandro Amenabar
Carlos Saura
^Z
1 archivo(s) copiado(s).
```

- b) Haz un commit.

```
C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git add .

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git commit -m "Primer Commit"
[master (root-commit) 066a538] Primer Commit
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directorres.txt

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>
```

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

```
Administrador: Símbolo del sistema

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 264 bytes | 88.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/Luis Rodes/CursoGit/S2R2-remoto/
 * [new branch]      master -> master

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git log --all
commit 066a5388ea2321daa8bd569e4b8461075bd3bf97 (HEAD -> master, origin/master)
Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
Date: Thu Sep 24 17:30:21 2020 +0200

    Primer Commit

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>
```

d) Crea una rama denominada version1.

e) En la rama version1 añade el nombre de dos directores de cine más al archivo directores.txt.

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

```
C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git push
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), 317 bytes | 317.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To C:/Users/Luis Rodes/CursoGit/S2R2-remoto/
 94561e6..a1091d5  master -> master

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git log --all
commit a1091d586618242c929672b07ef789420e82509d (HEAD -> master, origin/master, version1)
Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
Date: Thu Sep 24 19:34:48 2020 +0200

    Nueva Rama

commit 94561e60dc3e7f3ff7bb5f427b2273e8101cf855
Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
Date: Thu Sep 24 19:16:00 2020 +0200

    Primer Commit

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>
```

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.

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

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>cd ..

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>git clone S2R2-remote/ S2R3
fatal: repository 'S2R2-remote/' does not exist

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>git clone S2R2-remoto/ S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>cd s2r3

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>type directores.txt
Paco Leon
Pedro Almodobar
Antonio Banderas
Silvester Stallone
Kevin Costner
C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>
```

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

```
C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>git clone S2R2-remoto/ S2R3
Cloning into 'S2R3'...
done.

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit>cd s2r3

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>git branch
* master

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>
```

c) Muestra el contenido del fichero directores.txt por la pantalla.
Comprueba que se muestran los 5 nombres de directores esperados.
Haz una captura de pantalla.

```
C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
Branch 'version1' set up to track remote branch 'version1' from 'origin'.

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>type directores.txt
Paco Leon
Pedro Almodobar
Antonio Banderas
Silvester Stallone
Kevin Costner
C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>
```

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

e) Sube la rama master actualizada al servidor. Haz una captura de pantalla del resultado del comando.

Bueno no he podido hacer este paso me ha saltado que esta a un nivel bajo y traro y por mas que lo he intentado no ha salido no logro entenderlo, intento seguir par no acumular tareas ya que mi trabajo me permite tiempo parcial y a veces.

He realizado el pull, el merge en una rama en la otra y demás y me salía que no había cambios y el aviso de que estaba debajo pero no encuentro la manera de igualarlo.


```
ca. Símbolo del sistema

Primer Commit

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>git log --graph --all
* commit 3ebcc8c991f36373a65b80d4dd2f576656d61b3c (HEAD -> version1, origin/version1)
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Fri Sep 25 18:27:17 2020 +0200

    lol2

* commit 2898b31a6ee0b5e8b6d8f1067986712d69b9c2c8
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Fri Sep 25 17:52:49 2020 +0200

    unir ramas2

* commit fe61fda83ff9693d771ace33aac047215fd1f34c (origin/master, origin/HEAD, master)
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Fri Sep 25 18:24:36 2020 +0200

    lol

* commit a41ed8dfbf1ed3d02f70f6489d5e07c47636bd98
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Fri Sep 25 17:27:54 2020 +0200

    Unir

* commit 9334da0c6f258053fa1129d039632b043b0094fe
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Thu Sep 24 20:42:34 2020 +0200

    unir ramas

* commit a1091d586618242c929672b07ef789420e82509d
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Thu Sep 24 19:34:48 2020 +0200

    Nueva Rama

* commit 94561e60dc3e7f3ff7bb5f427b2273e8101cf855
  Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Thu Sep 24 19:16:00 2020 +0200

    Primer Commit

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R3>
```

5. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2 y realiza las siguientes acciones:

a) Obtén los cambios que hay en el repositorio remoto. Haz una captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

Lo sigo intentando, pero me aparece este resultado.

```

hint: not have locally. This is usually caused by another repository pushing
hint: to the same ref. You may want to first integrate the remote changes
hint: (e.g., 'git pull ...') before pushing again.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.

C:\Users\Luis Rodas\CursoGit\S2R2>git pull
remote: Enumerating objects: 2, done.
remote: Counting objects: 100% (2/2), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 2 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (2/2), 310 bytes | 4.00 KiB/s, done.
From C:/Users/Luis Rodas/CursoGit/S2R2-remoto
   a41ed8d..fe61fda  master    -> origin/master
   2898b31..3ebcc8c  version1  -> origin/version1
Updating a41ed8d..fe61fda
Fast-forward
 directorios.txt | 2 +-
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

C:\Users\Luis Rodas\CursoGit\S2R2>git log --graph --all
* commit 3ebcc8c991f36373a65b80d4dd2f576656d61b3c (origin/version1)
  Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Fri Sep 25 18:27:17 2020 +0200

    lol2

* commit 2898b31a6ee0b5e8b6d8f1067986712d69b9c2c8 (version1)
  Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Fri Sep 25 17:52:49 2020 +0200

    unir ramas2

* commit fe61fda83ff9693d771ace33aac047215fd1f34c (HEAD -> master, origin/master)
  Author: Luis Rodas <luisjrodes@gmail.com>
  Date:   Fri Sep 25 18:24:36 2020 +0200

    lol

```

- b) Actualiza la rama master local con el contenido de la rama master del repositorio remoto. Haz una captura de pantalla del resultado del comando utilizado.
- c) Comprueba que deben aparecer los 5 nombres de directores esperados.

Ya no se si estoy equivocado o no, pero siguen apareciendo los datos del txt, en corregirlo me dices pedro que esta mal o donde me he confundido.

```

PRIMER COMMIT

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git push
Everything up-to-date

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git merge
Already up to date.

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git pull
Already up to date.

C:\Users\Luis Rodes\CursoGit\S2R2>git log --graph --all
* commit 3ebcc8c991f36373a65b80d4dd2f576656d61b3c (origin/version1)
   Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
   Date:   Fri Sep 25 18:27:17 2020 +0200

       lol2

* commit 2898b31a6ee0b5e8b6d8f1067986712d69b9c2c8 (version1)
   Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
   Date:   Fri Sep 25 17:52:49 2020 +0200

       unir ramas2

* commit fe61fda83ff9693d771ace33aac047215fd1f34c (HEAD -> master, origin/master)
   Author: Luis Rodes <luisjrodes@gmail.com>
   Date:   Fri Sep 25 18:24:36 2020 +0200

       lol

```

Saludos y gracias por todo.