

Replica el árbol de GIT:

```
fb7f12a (HEAD -> main, feature02, feature01) Merge branch 'main' into feature01
|
| * 0ad7f12 Tercer commit en main
| * | 6ebbecd Merge branch 'feature01' into feature02
| |
| | * e2dad9f Tercer commit en feature01
| | * | 60d830c Primer commit en feature02
| |
| | * 31d112b Segundo commit en feature01
| | * | c2648d3 Mi primer commit en feature01
| |
| * 724c103 Segundo commit en main
| * 36b375e Primer commit en main
```

Cada commit que hagamos será modificando contenido de dentro del archivo. En este caso, he ido poniendo comit 1,2 y 3, según cada commit.

1- Creamos la carpeta y la iniciamos con git init:

```
usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 ~
$ cd c:

usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c
$ cd SMR_Git

usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git
$ cd practica

usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/SMR_Git/practica/.git/

usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (master)
$ |
```

2- Creamos el primer commit dentro del archivo creado, sin olvidarnos antes de añadirlos:

```
usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (master)
$ git add .

usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (master)
$ git commit -m "primer comit en main"
[master (root-commit) dda1245] primer comit en main
1 file changed, 11 insertions(+)
create mode 100644 ejercicio1.html
```

3- Añadimos el segundo commit. En este paso también muestro cómo he cambiado el nombre a main:

```
usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (main)
$ git tree
* cf7fa01 (HEAD -> main) tercer commit en main
* 4015b7e segundo comit en main
* dda1245 primer comit en main

usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (main)
$ git branch -m main
```

4- Creamos la rama feature 01, donde procederemos creando sus respectivos commits:

```
usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (feature01)
$ git add .

usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (feature01)
$ git tree
* 4015b7e (HEAD -> feature01, main) segundo comit en main
* dda1245 primer comit en main
```

5- Después, nos desplazamos a la rama y creamos sus commits.

```
usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (feature01)
$ git tree
* 3d517ae (HEAD -> feature01) Mi primer commit en feature01
* 4015b7e (main) segundo comit en main
* dda1245 primer comit en main
```

```
usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (feature01)
$ git tree
* adca591 (HEAD -> feature01) Segundo commit en feature01
* 3d517ae Mi primer commit en feature01
* 4015b7e (main) segundo comit en main
* dda1245 primer comit en main
```

6- Mergearemos feature02 con feature01:

```
usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (feature02|MERGING)
$ git tree
* f9f042e (HEAD -> feature02) Merge branch 'feature01' into feature02
| \
| * f3d7244 (feature01) Tercer commit en feature01
| * adca591 Segundo commit en feature01
| * 3d517ae Mi primer commit en feature01
| * 29c5e24 Primer commit en feature02
| /
* 4015b7e (main) segundo comit en main
* dda1245 primer comit en main

usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (feature02)
```

7-Creamos el tercer commit en main y lo mergeamos con feature01, dando así como resultado este tree:

```
usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (feature01)
$ git tree
* afdcce2 (HEAD -> feature01) Merge branch 'main' into feature01
| \
| * 5101c1f (main) Tercer commit en main
| * f9f042e (feature02) Merge branch 'feature01' into feature02
| | \
| | | \
| | | | f3d7244 Tercer commit en feature01
| | | | adca591 Segundo commit en feature01
| | | | 3d517ae Mi primer commit en feature01
| | | /
| | /
| * 29c5e24 Primer commit en feature02
| /
* 4015b7e segundo comit en main
* dda1245 primer comit en main

usuario@hp-elitebook-850-g6 MINGW64 /c/SMR_Git/practica (feature01)
```