

ÁLVARO JOAQUÍN ALBARRACÍN SALINAS. 2ºDAW.

Creamos una nueva rama bibliográfica y mostramos las ramas del repositorio.

```
MINGW64:/c/Users/Alvaro/libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch bibliografia

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch -av
 bibliografia 30eb98c Añadido epílogo al índice.
* master      30eb98c Añadido epílogo al índice.

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$
```

Creamos el fichero capítulo4.txt y lo añadimos a la zona de intercambio. Además, hacemos commit.

```
MINGW64:/c/Users/Alvaro/libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch bibliografia

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch -av
 bibliografia 30eb98c Añadido epílogo al índice.
* master      30eb98c Añadido epílogo al índice.

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ echo "Contenido del capítulo 4" >capitulos/capitulo4.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git add capitulos/capitulo4.txt
warning: in the working copy of 'capitulos/capitulo4.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git commit -m "Capítulo 4 añadido"
[master 35261ce] Capítulo 4 añadido
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 capitulos/capitulo4.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ |
```

Mostramos la historia del repositorio, incluidas las ramas.

```
Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git log --graph --all --oneline
* 35261ce (HEAD -> master) Capítulo 4 añadido
* 30eb98c (bibliografia) Añadido epílogo al índice.
* 5317ac0 Añadido el capítulo 2.
* 9273e8e Añadido el primer capítulo sobre Git
* 8b34b8d Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
* b0c6bf8 Añadido al índice del libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$
```

Cambiamos la rama bibliografía con checkout. Creamos biblioteca.txt. Hacemos commit.

```
MINGW64:/c/Users/Alvaro/libro
Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git checkout bibliografia
Switched to branch 'bibliografia'

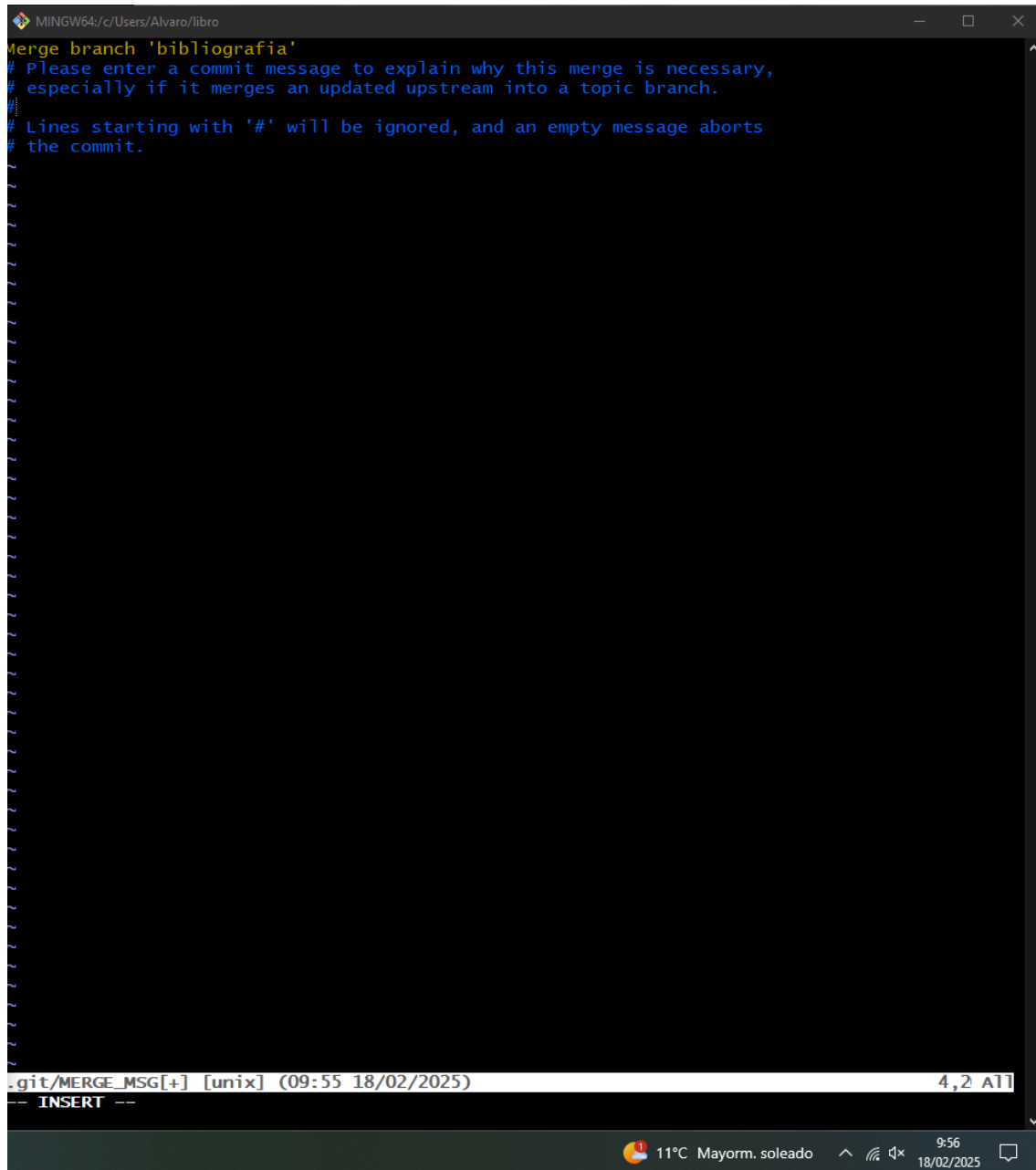
Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$ echo "Libro de referencia: El maestro de esgrima" > biblioteca.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$ git add biblioteca.txt
warning: in the working copy of 'biblioteca.txt', LF will be replaced by CRLF the next time G
it touches it

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$ git commit -m "Añadida primera referencia bibliográfica"
[bibliografia d3251c1] Añadida primera referencia bibliográfica
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 biblioteca.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$
```

Fusionamos la rama bibliografía con la rama master.



A screenshot of a terminal window titled "MINGW64: c:/Users/Alvaro/libro". The terminal displays a Git merge prompt for merging the 'bibliografia' branch into the master branch. The prompt text is as follows:

```
Merge branch 'bibliografia'
# Please enter a commit message to explain why this merge is necessary,
# especially if it merges an updated upstream into a topic branch.
#
# Lines starting with '#' will be ignored, and an empty message aborts
# the commit.
```

The terminal is currently in an insert mode, indicated by "-- INSERT --" at the bottom. The status bar at the bottom of the terminal shows ".git/MERGE_MSG[+] [unix] (09:55 18/02/2025)" on the left and "4,2 A11" on the right. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing the system clock as 9:56 on 18/02/2025, and the weather as 11°C in Mayorm. soleado.

```
MINGW64:/c/Users/Alvaro/libro

Merge made by the 'ort' strategy.
 biblioteca.txt | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 biblioteca.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$
```

Mostramos todas las ramas... Eliminamos la rama bibliografia. Mostramos la historia del repositorio con log.

```
MINGW64:/c/Users/Alvaro/libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch -av
  bibliografia d3251c1 Añadida primera referencia bibliográfica
* master      7e11b61 Merge branch 'bibliografia' commit

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch -d bibliografia
Deleted branch bibliografia (was d3251c1).

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git log --graph --all --oneline
*    7e11b61 (HEAD -> master) Merge branch 'bibliografia' commit
| \
|  * d3251c1 Añadida primera referencia bibliográfica
|  * 35261ce Capítulo 4 añadido
| /
* 30eb98c Añadido epílogo al índice.
* 5317ac0 Añadido el capítulo 2.
* 9273e8e Añadido el primer capítulo sobre Git
* 8b34b8d Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
* b0c6bf8 Añadido al índice del libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$
```