

1- Ejercicio GIT

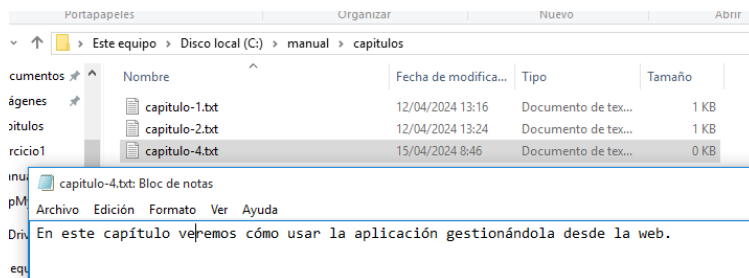
1. Crear una nueva rama **bibliografia** y mostrar las ramas del repositorio.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual ((cd51bf3...))  
$ git branch bibliografia
```

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual ((e9b4f0e...))  
$ git branch -av  
* (HEAD detached from cd51bf3) e9b4f0e Añadido capítulo 4  
  bibliografia                  cd51bf3 Añadido capítulo 3  
  master                       cd51bf3 Añadido capítulo 3
```

2. Crear el fichero **capitulos/capitulo4.txt** y añadir el texto siguiente

En este capítulo veremos cómo usar la aplicación gestionándola desde la web.



3. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual ((cd51bf3...))  
$ git add capitulos
```

4. Hacer un commit con el mensaje "Añadido capítulo 4."

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual ((cd51bf3...))  
$ git commit --m "Añadido capítulo 4"  
[detached HEAD e9b4f0e] Añadido capítulo 4  
2 files changed, 1 insertion(+), 5 deletions(-)  
delete mode 100644 capitulos/capitulo-3.txt.txt  
create mode 100644 capitulos/capitulo-4.txt.txt
```

El commit incluye cambios no guardados de un ejercicio anterior.

1- Ejercicio GIT

- Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual ((bf8931c...))
$ git log --all --graph
* commit bf8931cfc01f8b619f08c2b9aeefe6af277c (HEAD)
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Mon Apr 15 09:06:41 2024 +0200

    Añadido capítulo 4

* commit cd51bf38d246f930164890c1d14bcbafac12f (master, bibliografia)
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:35:20 2024 +0200

    Añadido capítulo 3

* commit 11579abfa8b0a11b1841fdc895ae3a22f7232a86
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:26:13 2024 +0200

    Añadido capítulo 2

* commit 1c0366defd44129582324a9d411fccc6c87eab
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:22:17 2024 +0200

    Añadido capítulo 1
...skipping...
* commit bf8931cfc01f8b619f08c2b9aeefe6af277c (HEAD)
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Mon Apr 15 09:06:41 2024 +0200

    Añadido capítulo 4

* commit cd51bf38d246f930164890c1d14bcbafac12f (master, bibliografia)
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:35:20 2024 +0200

    Añadido capítulo 3

* commit 11579abfa8b0a11b1841fdc895ae3a22f7232a86
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:26:13 2024 +0200

    Añadido capítulo 2

* commit 1c0366defd44129582324a9d411fccc6c87eab
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:22:17 2024 +0200

    Añadido capítulo 1

* commit 18adf70dfeadd246863bfe0161aaaf914d4ab97
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:08:09 2024 +0200

    Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice

* commit 2d2b9fe9182dfc712e734a9d43ce491ae658c1a6
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperes@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:09:53 2024 +0200

    Commit con fichero de texto
```

- Cambiar a la rama bibliografia.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual ((bf8931c...))
$ git checkout bibliografia
Warning: you are leaving 1 commit behind, not connected to
any of your branches:

bf8931c Añadido capítulo 4

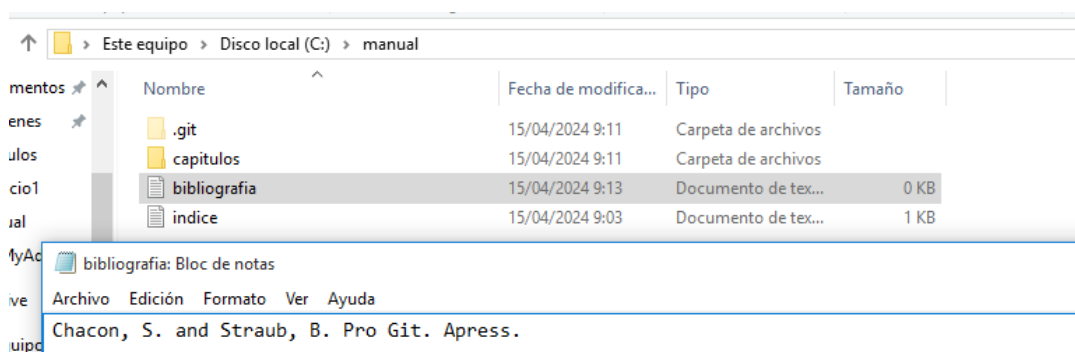
If you want to keep it by creating a new branch, this may be a good time
to do so with:

git branch <new-branch-name> bf8931c

Switched to branch 'bibliografia'
```

- Crear el fichero bibliografia.txt y añadir la siguiente referencia

Chacon, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.



1- Ejercicio GIT

8. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (bibliografia)
$ git add bibliografia.txt
```

9. Hacer un commit con el mensaje “Añadida primera referencia bibliográfica.”

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (bibliografia)
$ git commit -m "Añadida primera referencia bibliográfica."
[bibliografia d601710] Añadida primera referencia bibliográfica.
1 file changed, 12 insertions(+)
create mode 100644 bibliografia.txt
```

10. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (bibliografia)
$ git log --all --graph
* commit d60171063b858c2f19b3909de378ea532a9ffc07 (HEAD -> bibliografia)
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Mon Apr 15 09:16:06 2024 +0200
  Añadida primera referencia bibliográfica.

* commit cd51bf38d2246f930164890c1d14bcbaafac12f (master)
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:35:20 2024 +0200
  Añadido capítulo 3

* commit 11579abfa8b0a11b1841fdc895ae3a22f7232a86
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:26:13 2024 +0200
  Añadido capítulo 2

* commit 1c0366defd44129582324a9d411fccc6c878eab
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:22:17 2024 +0200
  Añadido capítulo 1
... skipping ...
* commit d60171063b858c2f19b3909de378ea532a9ffc07 (HEAD -> bibliografia)
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Mon Apr 15 09:16:06 2024 +0200
  Añadida primera referencia bibliográfica.

* commit cd51bf38d2246f930164890c1d14bcbaafac12f (master)
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:35:20 2024 +0200
  Añadido capítulo 3

* commit 11579abfa8b0a11b1841fdc895ae3a22f7232a86
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:26:13 2024 +0200
  Añadido capítulo 2

* commit 1c0366defd44129582324a9d411fccc6c878eab
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:22:17 2024 +0200
  Añadido capítulo 1

* commit 18adf70dfe7add246865bfe0161aaaf914d4ab97
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:08:07 2024 +0200
  Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice

* commit 2d2b9fe9182dfc712e734a9d43ce491ae658c1a6
  Author: Eloy.Rodal <eloyrodalperrez@gmail.com>
  Date: Fri Apr 12 13:05:55 2024 +0200
  Commit con fichero de texto
~
```

1- Ejercicio GIT

11. Fusionar la rama **bibliografia** con la rama **master**.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git merge bibliografia
Updating cd51bf3..d601710
Fast-forward
 bibliografia.txt | 12 +++++
 1 file changed, 12 insertions(+)
 create mode 100644 bibliografia.txt
```

12. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git log --graph --oneline --all
* d601710 (HEAD -> master, bibliografia) Añadida primera referencia bibliográfica.
* cd51bf3 Añadido capítulo 3
* 11579ab Añadido capítulo 2
* 1c0366d Añadido capítulo 1
* 18adf70 Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice
* 2d2b9fe Commit con fichero de texto
```

13. Eliminar la rama **bibliografia**.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git branch -d bibliografia
Deleted branch bibliografia (was d601710).
```

14. Mostrar de nuevo la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git log --all --oneline
d601710 (HEAD -> master) Añadida primera referencia bibliográfica.
cd51bf3 Añadido capítulo 3
11579ab Añadido capítulo 2
1c0366d Añadido capítulo 1
18adf70 Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice
2d2b9fe Commit con fichero de texto
```

1- Ejercicio GIT

15. Crear la rama bibliografia.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git branch bibliografia
```

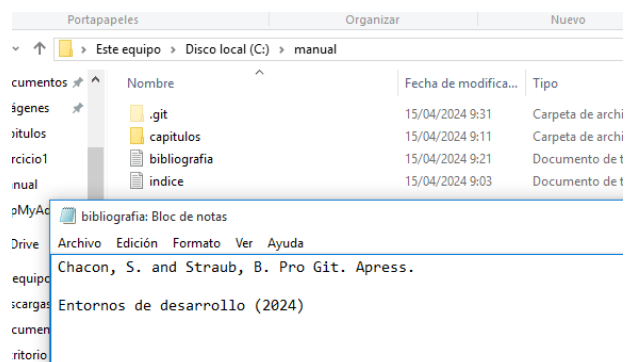
16. Cambiar a la rama bibliografia.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git checkout bibliografia
Switched to branch 'bibliografia'
```

17. Cambiar el fichero bibliografia.txt para que contenga las siguientes referencias:

Scott Chacon and Ben Straub. Pro Git. Apress.

Entornos de desarrollo (2024)



18. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje "Añadida nueva referencia bibliográfica."

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (bibliografia)
$ git add bibliografia.txt
```

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (bibliografia)
$ git commit --m "Añadida nueva referencia bibliográfica"
[bibliografia 425cd8d] Añadida nueva referencia bibliográfica
1 file changed, 2 insertions(+), 11 deletions(-)
```

1- Ejercicio GIT

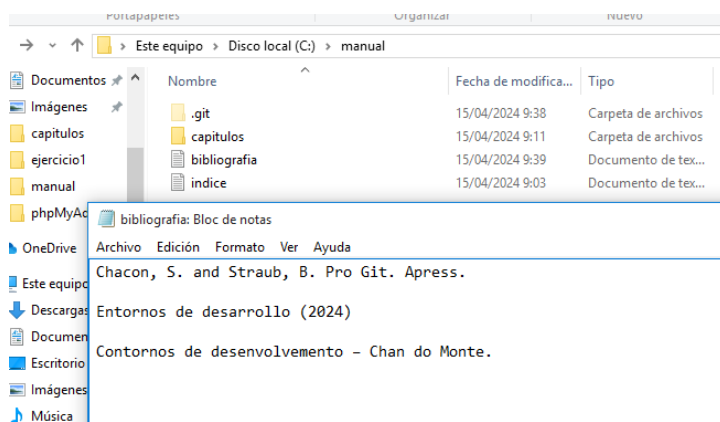
19. Cambiar a la rama master.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (bibliografia)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
```

20. Cambiar el fichero bibliografia.txt para que contenga las siguientes referencias:

Entornos de desarrollo (2024)

Contornos de desenvolvimento – Chan do Monte.



21. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje “Añadida nueva referencia bibliográfica.”

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git add bibliografia.txt
```

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git commit --m "Añadida nueva referencia bibliográfica"
[master 3076ab9] Añadida nueva referencia bibliográfica
1 file changed, 3 insertions(+), 10 deletions(-)
```

1- Ejercicio GIT

22. Fusionar la rama bibliografía con la rama master.

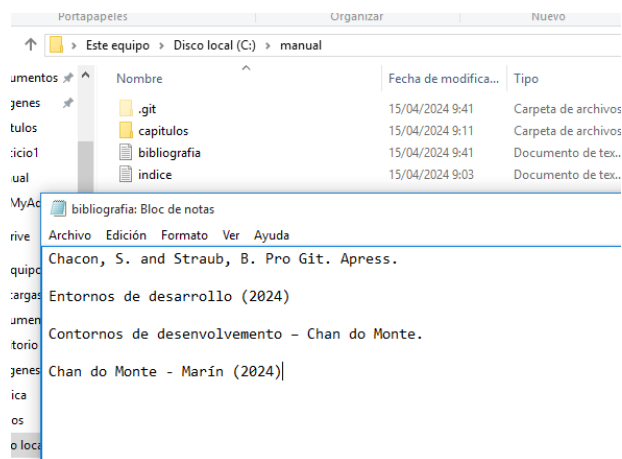
```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git merge bibliografia
Auto-merging bibliografia.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in bibliografia.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
```

23. Resolver el conflicto dejando el fichero bibliografia.txt con las referencias:

Entornos de desarrollo (2024)

Contornos de desenvolvimento – Chan do Monte.

Chan do Monte – Marín (2024)



24. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje “Resuelto conflicto de bibliografía.”

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master|MERGING)
$ git add bibliografia.txt
```

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master|MERGING)
$ git commit --m "Resuelto conflicto de bibliografía"
[master 240a006] Resuelto conflicto de bibliografía
```

1- Ejercicio GIT

25. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

```
luis@DESKTOP-GV21VPT MINGW64 /c/manual (master)
$ git log --graph --all --oneline
* 240a006 (HEAD -> master) Resuelto conflicto de bibliografía
| \
| * 425cd8d (bibliografia) Añadida nueva referencia bibliográfica
| * 3076ab9 Añadida nueva referencia bibliográfica
|/
* d601710 Añadida primera referencia bibliográfica.
* cd51bf3 Añadido capítulo 3
* 11579ab Añadido capítulo 2
* 1c0366d Añadido capítulo 1
* 18adf70 Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice
* 2d2b9fe Commit con fichero de texto
```