

## Gestión de Ramas

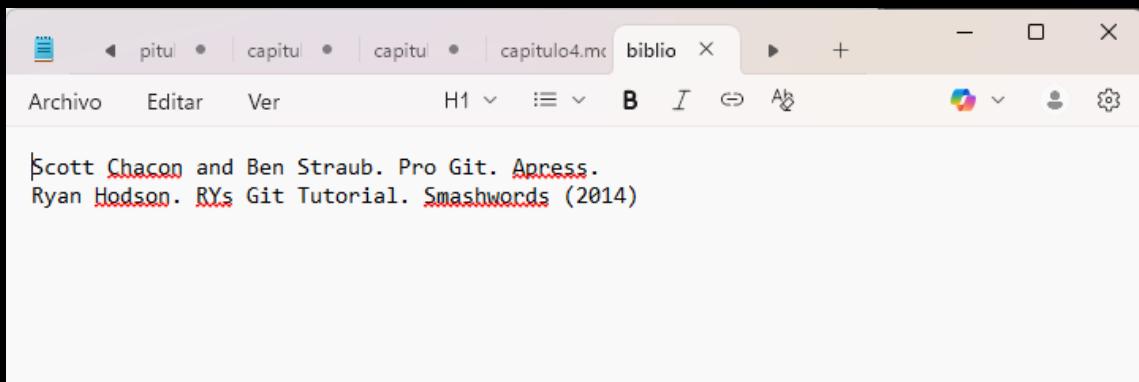
```
> # Ejercicio 5 #
>
> # 1. Crear la rama bibliografia.
>
> # repetimos el proceso. Lanzo git branch...
>
> git branch bibliografia
> # creo nuevamente la rama 'bibliografia'
>
```

---

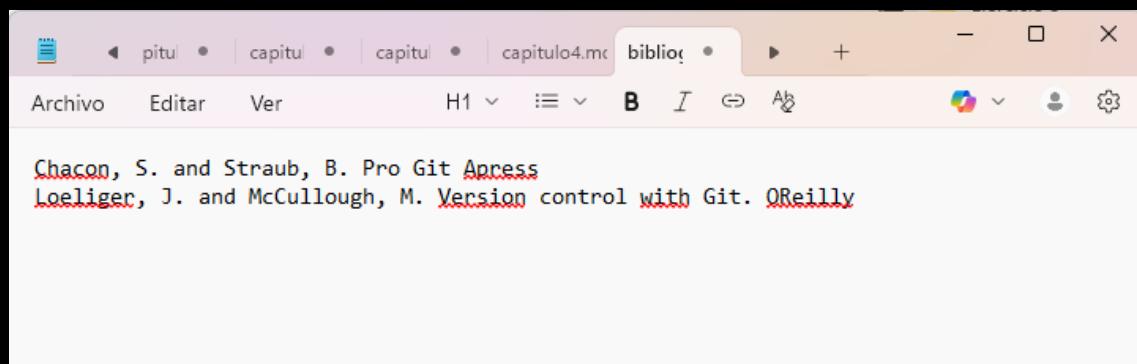
```
> # 2. Cambiar a la rama bibliografia.
>
>
> # volvemos a cambiar de rama (master > bibliografia)
>
> git checkout bibliografia
Switched to branch 'bibliografia'
>
> # rama bibliografia nuevamente!
>
```

---

```
> # 3. Cambiar el fichero bibliografia.md para que contenga las siguientes referencias: 'Scott Chacon and Ben Straub. Pro Git. Apress. || Ryan Hodson. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)'
>
> # volvemos a lanzar 'echo'...
>
> echo 'Scott Chacon and Ben Straub. Pro Git. Apress.' > bibliografia.md
> echo 'Ryan Hodson. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)' >> bibliografia.md
>
```



```
> # 4. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje  
  "Añadida nueva referencia bibliográfica."  
>  
> git add bibliografia.md  
>  
> # commitemos...  
>  
> git commit -m "Añadida nueva referencia bibliográfica."  
[bibliografia 3f1dbc0] Añadida nueva referencia bibliográfica.  
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)  
>  
> # 5. Cambiar a la rama 'master'  
>  
> #retorno a la rama 'master'  
>  
> git checkout master  
Switched to branch 'master'  
>  
> # 6. Cambiar el fichero bibliografia.md para que contenga las siguientes referencias: 'Chacon, S. and Straub, B. Pro Git. Apress. || Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly.'  
>  
> echo 'Chacon, S. and Straub, B. Pro Git Apress' > bibliografia.md  
> echo 'Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly' >> bibliografia.m  
d  
>
```



```

>
> # 7. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje
  "Añadida nueva referencia bibliográfica."
>
>
> git add bibliografia.md
warning: in the working copy of 'bibliografia.md', CRLF will be replaced by LF the next time
  Git touches it
>
> git commit -m "Añadida nueva referencia bibliográfica."
[master 22113c4] Añadida nueva referencia bibliográfica.
  1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
>
> # 8. Fusionar la rama bibliografia con la rama master.
>
> # fusionamos de nuevo ambas ramas (master & bibliografia)
>
> git merge bibliografia
Auto-merging bibliografia.md
CONFLICT (content): Merge conflict in bibliografia.md
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
>
> # fusionando la rama bibliografia dentro de master
>
>
> # 9. Resolver el conflicto dejando el fichero bibliografia.md con las referencias: 'Chacon
, S. and Straub, B. Pro Git. Apress. || Loeliger, J. and McCullough, M. Version control wi
th Git. O'Reilly. || Hodson, R. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)'
>
> echo 'Chacon, S. and Straub, B. Pro Git Apress' > bibliografia.md
> echo 'Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly' >> bibliografia.m
d
> echo 'Hodson, R. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)' >> bibliografia.md
>
> # 10. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaj
e "Resuelto conflicto de bibliografía."
>
> git add bibliografia.md
warning: in the working copy of 'bibliografia.md', CRLF will be replaced by LF the next time
  Git touches it
>
> git commit -m "Resuelto conflicto bibliografía."
[master 47f4b80] Resuelto conflicto bibliografía.
>
```

```

> # 11. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.
>
> # lanzamos nuevamente git log
>
> git log --oneline --all --graph --decorate
* 47f4b80 (HEAD -> master) Resuelto conflicto bibliografía.
| \
| * 3f1dbc0 (bibliografia) Añadida nueva referencia bibliográfica.
* | 22113c4 Añadida nueva referencia bibliográfica.
| /
* 524f317 Merge branch 'bibliografia'
| \
| * 2e37fde Añadida primera referencia bibliográfica.
* | 26d6fd6 Añadido capítulo 4.
| /
* 8ace544 Añadido capítulo 5 al índice.
* b695fd9 Añadido capítulo 3.
* f73fecf Añadido capítulo 2.
* 17712a1 Añadido capítulo 1
* 5b286fc Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
adrianfdez ~\Desktop\ DAM_\DAM_\libro master #
> |
```

