

PRACTICANDO RAMAS EN GIT

1. Añade un repositorio en tu cuenta de GitHub con el nombre, gitbranch.
2. Añade el readme y git ignore
3. Clónalo a tu máquina local.
4. Modifica el archivo README.md y explica que es lo que guardas en ese repo.
5. Añade el archivo readme al staging.
6. Genera el primer comit con el siguiente texto "first commit!".
7. Sube los cambios al repositorio remoto.
8. Crea una carpeta con el nombre testFolder
9. Añade la carpeta testFolder a gitignore para que no suba al repo.
10. Crea el archivo test1.txt
11. Haz un commit y sube los cambios al repositorio remoto/main
12. Crea la rama testbranch
13. Crea el archivo test2.txt
14. Haz un commit y sube los cambios al repositorio remoto/testbranch
15. Crea el archivo test3.txt
16. Haz un commit y sube los cambios al repositorio remoto/testbranch
17. Verifica en tu cuenta de github que los archivos han subido a la rama especificada y solo a esa.
18. Haz una captura de pantalla de ambas ramas y pégala a este documento.

Branches

[New branch](#)

Overview **Yours** Active Stale All

Q Search branches...

Default

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
<code>main</code>	last week			Default	...

Your branches

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
<code>testbranch</code>	last week		0	2	...

Active branches

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
<code>testbranch</code>	last week		0	2	...

natgsarabia Segundo commit

a1c9ca2 · last week 3 Commits

.gitignore	Segundo commit	last week
README.md	actualización read me	last week
test1.txt	Segundo commit	last week

README

Este archivo aporta información sobre que hace el proyecto y porque és útil. También aporta informacón sobre si esta o no terminado y los posibles cambios planteados o su futuro desarrollo. Los requisitos de entorno de desarrollo para su integración. Una guía para la instalación y funcionamiento. Bugs y posibles corrección de errores. Sección de preguntas frecuentes. Y información sobre derechos de autor y licencias.

This branch is 2 commits ahead of main. Contribute

 natgsarabia añadir test3 a la branch		53365c8 · last week	 5 Commits
 .gitignore	Segundo commit	last week	
 README.md	actualización read me	last week	
 test1.txt	Segundo commit	last week	
 test2.txt	añadir test2 a la branch	last week	
 test3.txt	añadir test3 a la branch	last week	

19. Haz un merge de la rama testbranch sobre main.
20. Haz una captura de la rama main y pégala a este documento.

```
C:\Users\Natalia\Desktop\DAW\ENTORNOS\gitbranch>git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.


C:\Users\Natalia\Desktop\DAW\ENTORNOS\gitbranch>git merge testbranch
Updating a1c9ca2..53365c8
Fast-forward
 test2.txt | 0
 test3.txt | 0
 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 test2.txt
 create mode 100644 test3.txt



C:\Users\Natalia\Desktop\DAW\ENTORNOS\gitbranch>git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 2 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)




nothing to commit, working tree clean


C:\Users\Natalia\Desktop\DAW\ENTORNOS\gitbranch>git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/natgsarabia/gitbranch.git
 a1c9ca2..53365c8  main -> main


C:\Users\Natalia\Desktop\DAW\ENTORNOS\gitbranch>
```



 **gitbranch** Public






 Pin  Unwatch 1



 main  2 Branches  0 Tags

 Add file

 Code

 **natgsarabia** añadir test3 a la branch 53365c8 · last week  5 Commits

 .gitignore	Segundo commit	last week
 README.md	actualización read me	last week
 test1.txt	Segundo commit	last week
 test2.txt	añadir test2 a la branch	last week
 test3.txt	añadir test3 a la branch	last week

 **README** 

Este archivo aporta información sobre que hace el proyecto y porque és útil. También aporta informacón sobre si esta o no terminado y los posibles cambios planteados o su futuro desarrollo. Los requisitos de entorno de desarrollo para su integración. Una guía para la instalación y funcionamiento. Bugs y posibles corrección de errores. Sección de preguntas frecuentes. Y información sobre derechos de autor y licencias.

21. Haz un listado de ramas.

```
C:\Users\Natalia\Desktop\DAW\ENTORNOS\gitbranch>git branch
* main
  testbranch
```

22. Elimina la rama testbranch.

23. Haz un listado de ramas.

```
C:\Users\Natalia\Desktop\DAW\ENTORNOS\gitbranch>git branch -d testbranch
Deleted branch testbranch (was 53365c8).
```

```
C:\Users\Natalia\Desktop\DAW\ENTORNOS\gitbranch>git push
Everything up-to-date
```

```
C:\Users\Natalia\Desktop\DAW\ENTORNOS\gitbranch>git branch
* main
```