

# Ejercicio Git – 2

1-Lista las ramas que tengas en tu repositorio: git branch

```
lenovo E14@lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (main)
$ git branch
* main
```

2-Crea una rama nueva: git branch

```
lenovo E14@lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (main)
$ git branch ramita
```

3-Si ahora haces git branch podrás ver las ramas que tienes en tu equipo. Debería salir la que has creado y la original (normalmente se llama “main”).

```
lenovo E14@lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (main)
$ git branch
* main
  ramita
```

4- “Posiciónate” en ella: git checkout

```
lenovo E14@lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (main)
$ git checkout ramita
Switched to branch 'ramita'

lenovo E14@lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ |
```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

5- Haz un cambio en algún fichero, y crea uno nuevo. Añade esos cambios al stage:

```
lenovo E14@lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ echo "<--Se ha hecho una modificación al archivo -->" >> Doc.html

lenovo E14@lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ echo "" >> Eje2.html

lenovo E14@lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ git add .
warning: in the working copy of 'Doc.html', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'Eje2.html', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

lenovo E14@lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ |
```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

## 6- Comitésalos.

- Haz un git log, y mira cómo están los commits. Presta atención a dónde está cada commit. Recuerda que en verde te saldrán las ramas en tu local, y en rojo precedido de origin/ las ramas que están en el remoto (en GitHub).

```
lenovo E148Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ git commit -m "Los comentarios de los commits"
[ramita 6774b03] Los comentarios de los commits
2 files changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 Eje2.html

lenovo E148Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ git log
commit 6774b038d95f54dc6a884d5b961280fcd3acc25b (HEAD -> ramita)
Author: SuhaBkd <11hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 11:45:57 2025 +0100

    Los comentarios de los commits

commit 6177e1f11b6d287b05dbf0474487d137f487a76f (origin/main, origin/HEAD, main)
Author: SuhaBkd <11hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 10:45:37 2025 +0100

    Este pdf tiene capturas de los pasos que he hecho

commit bab0d438a4af56f956c3184729ede84365c69fef
Author: SuhaBkd <11hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 10:21:46 2025 +0100

    Resto de cambios

commit 8f64c01d09e8d35cefceb690528cacb3f07ea3d9
Author: SuhaBkd <11hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 10:16:58 2025 +0100

    Nuevo archivo añadido

commit 74c9f28e1d454662ed7cea6a8222a46468facece
Author: SuhaBkd <11hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 09:48:49 2025 +0100

    Primeros ficheros

commit beda074d56bb4834acde057f2bc15c51e7124e6
Author: Souhaila Boukadid <11hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 09:23:25 2025 +0100

    Initial commit

lenovo E148Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
```

7- Sube la rama al repositorio remoto: git push -u origin o Haz ahora un git log y compara con lo que tenías antes. La rama nueva debería ya estar también con origin/. Es decir, debería haberse subido la rama al repositorio remoto.

```
Lenovo E14@Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ git push -u origin ramita
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 366 bytes | 366.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'ramita' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/SuhaBkd/Ejercicio-Git-1/pull/new/ramita
remote:
To https://github.com/SuhaBkd/Ejercicio-Git-1
 * [new branch]      ramita -> ramita
branch 'ramita' set up to track 'origin/ramita'.

Lenovo E14@Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ git log
commit 6774b038d95f54dc6a884d5b961280fcd3acc25b (HEAD -> ramita, origin/ramita)
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date:   Mon Feb 3 11:45:57 2025 +0100

    Los comentarios de los commits

commit 8177e1f1b6d287b05dbf0474487d137f487a76f (origin/main, origin/HEAD, main)
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date:   Mon Feb 3 10:43:37 2025 +0100

    Este pdf tiene capturas de los pasos que he hecho

commit bab0d438a4af56f956c3184729ede84365cc69fef
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date:   Mon Feb 3 10:21:46 2025 +0100

    Resto de cambios

commit 8f64c01d09e8d35cefc6b690528cacb3f07ea3d9
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date:   Mon Feb 3 10:16:58 2025 +0100

    Nuevo archivo añadido

commit 74c9f28e1d454662ed7cea6a8222a46468facece
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date:   Mon Feb 3 09:48:49 2025 +0100

    Primeros ficheros

commit beda074d56bb4834acde057f2bc15c51e7124e6
Author: Souhaila Boukadid <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date:   Mon Feb 3 09:23:25 2025 +0100

    Initial commit

Lenovo E14@Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$
```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.

8- Ve a GitHub y mira si está dentro de las ramas disponibles. Aquí podrías pinchar para ver las ramas que tengas:

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Ejercicio-Git-1' (Public). At the top, there's a notification from 'ramita' and a 'Compare & pull request' button. Below this, the repository navigation bar shows 'main' as the selected branch, with '2 Branches' and '0 Tags'. A search bar and 'Add file'/'Code' buttons are also present. The main content area displays a commit by 'SuhaBkd' with a list of files: 'Doc.html', 'EjercicioGit1CapturasDePantalla.pdf', 'Fichero.html', 'README.md', and 'index.html'. A 'Switch branches/tags' modal is open, showing a search bar and a list of branches: 'main' (checked and default) and 'ramita'. The right sidebar contains sections for 'About', 'Releases', 'Packages', and 'Languages'.

**Ejercicio-Git-1** Public

ramita had recent pushes 1 minute ago [Compare & pull request](#)

main 2 Branches 0 Tags

Go to file Add file Code

**SuhaBkd** Este pdf tiene capturas de los pasos que he hecho 8177e1f · 1 hour ago 5 Commits

Doc.html	Primeros ficheros	2 hours ago
EjercicioGit1CapturasDePantalla.pdf	Este pdf tiene capturas de los pasos que he hecho	1 hour ago
Fichero.html	Nuevo archivo añadido	1 hour ago
README.md	Initial commit	2 hours ago
index.html	Resto de cambios	1 hour ago

**Switch branches/tags**

Find or create a branch...

**Branches** Tags

- ✓ main default
- ramita

[View all branches](#)

**About** No description, website, or topics provided.

**Releases** No releases published [Create a new release](#)

**Packages** No packages published [Publish your first package](#)

**Languages**

## Branches

[New branch](#)

Overview Yours Active Stale All

Q Search branches...

### Default

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
main	1 hour ago		Default	...

### Your branches

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
ramita	2 minutes ago		0   1	...

### Active branches

Branch	Updated	Check status	Behind / Ahead	Pull request
ramita	2 minutes ago		0   1	...

9- Si ahora haces git branch podrás ver las ramas que tienes en tu equipo. Posiciónate en la rama por defecto: git checkout

```
Lenovo E14@Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ git branch
  main
* ramita
```

```
Lenovo E14@Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

10- Mira si siguen tus cambios o “han desaparecido”. No se han ido en realidad, es que esos cambios están en la otra rama. Si te posicionas de nuevo en la rama que creaste, deberían salir.

```
Lenovo E14@Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (main)
$ git checkout ramita
Switched to branch 'ramita'
Your branch is up to date with 'origin/ramita'.
```

```
Lenovo E14@Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ git log
commit 6774b038d95f54dc6a884d5b961280fcd3acc25b (HEAD -> ramita, origin/ramita)
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 11:45:57 2025 +0100
```

```
Los comentarios de los commits

commit 8177a1f1b6d287b05dbf0474487d137f487a76f (origin/main, origin/HEAD, main)
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 10:45:37 2025 +0100
```

```
Este pdf tiene capturas de los pasos que he hecho

commit bab0d438a4af56f956c3184729ede84365c69fef
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 10:21:46 2025 +0100
```

```
Resto de cambios

commit 8f64c01d09e8d35cefc6b690528cacb3f07ea3d9
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 10:16:58 2025 +0100
```

```
Nuevo archivo añadido

commit 74c9f38a1d454662ed7ca6a822a46468facee
Author: SuhaBkd <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 09:48:49 2025 +0100
```

```
Primeros ficheros

commit bedaf074d56bb4834acde057f2bc15c51e7124e6
Author: Souhaïla Boukadid <i1hamboukadid26@gmail.com>
Date: Mon Feb 3 09:23:25 2025 +0100
```

```
Initial commit

Lenovo E14@Lenovo MINGW64 ~/Ejercicio-Git-1 (ramita)
$ |
```

Activar Windows  
Ve a Configuración para activar Windows.