

Con un repositorio que ya tengas, haz lo siguiente:

- Lista las ramas que tengas en tu repositorio: git Branch

```
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> git branch
* main
```

- Crea una rama nueva: git Branch

```
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> git branch "ramaNueva"
```

- 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").

```
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> git branch
* main
  ramaNueva
```

- "Posiciónate" en ella: git checkout

```
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> git checkout ramaNueva
Switched to branch 'ramaNueva'
```

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

```
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> notepad .\archivo1.html
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> echo " " > archivoNuevo.txt
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> git add .
```

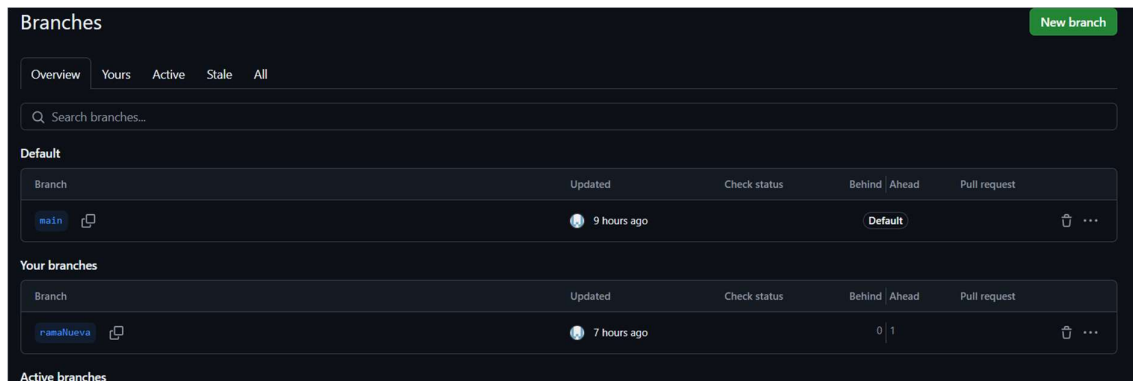
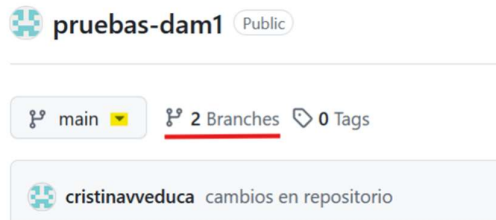
- Comitéalos.

```
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> git commit -a -m "Haciendo cambios.."
[ramaNueva 0f5979c] Haciendo cambios..
 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 archivoNuevo.txt
```

- Sube la rama al repositorio remoto: `git push -u origin ramaNueva` 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.

```
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> git push -u origin ramaNueva
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 326 bytes | 65.00 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 'ramaNueva' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/ibriiii/ejerciciosGIT/pull/new/ramaNueva
remote:
To https://github.com/ibriiii/ejerciciosGIT.git
 * [new branch]      ramaNueva -> ramaNueva
branch 'ramaNueva' set up to track 'origin/ramaNueva'.
```

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



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

```
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
PS G:\Mi unidad\Instituto\Entornos de desarrollo\2º Trimestre\Practicas\Repositorios\ejerciciosGIT> git branch
* main
  ramaNueva
```

ibrahim kidi collado
EJERCICIO GIT 2

- 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.

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'ejerciciosGIT'. At the top, it indicates the repository is 'Public' and has 1 watcher. Below this, there's a navigation bar with 'ramaNueva' selected as the current branch, showing '2 Branches' and '0 Tags'. A search bar 'Go to file' and buttons for 'Add file' and 'Code' are present. A status bar indicates 'This branch is 1 commit ahead of main'. The commit history shows a single commit by user 'ibriiii' titled 'Haciendo cambios..' with commit hash '0f5979c' from 7 hours ago, containing 7 commits. The file list includes: 'EjercicioGit1.pdf' (changed to '\EjercicioGit1.pdf', 9 hours ago), 'archivo1.html' (changed to 'Haciendo cambios..', 7 hours ago), 'archivo2.html' (changed to 'subiendo', yesterday), 'archivo3.html' (added as 'Nuevo fichero añadido', yesterday), and 'archivoNuevo.txt' (changed to 'Haciendo cambios..', 7 hours ago). A 'README' file is also listed at the bottom.