

Ejercicio Git - 2

Con un repositorio que ya tengas, haz lo siguiente:

Lista las ramas que tengas en tu repositorio: **git branch**

```
PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarrollo\GITHUB\repositorios\prueba1> git branch
* main
  ramita
```

Crea una rama nueva: **git branch <nombreRama>**

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 C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarrollo\GITHUB\repositorios\prueba1> git branch nuevaRama
PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarrollo\GITHUB\repositorios\prueba1> git branch
* main
  nuevaRama
  ramita
```

“Posiciónate” en ella: **git checkout <nombreRama>**

```
PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarrollo\GITHUB\repositorios\prueba1> git checkout nuevaRama
Switched to branch 'nuevaRama'
```

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

```
PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarrollo\GITHUB\repositorios\prueba1> git status
On branch nuevaRama
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  nuevoDoc.txt
```

```
PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarrollo\GITHUB\repositorios\prueba1> git add nuevoDoc.txt
PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarrollo\GITHUB\repositorios\prueba1> git status
On branch nuevaRama
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   nuevoDoc.txt

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   lunes20.txt
```

```

PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarroll
o\GITHUB\repositorios\prueba1> git add .
PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarroll
o\GITHUB\repositorios\prueba1> git status
On branch nuevaRama
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   lunes20.txt
        new file:   nuevoDoc.txt

```

Comitéalos.

```

PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarroll
o\GITHUB\repositorios\prueba1> git commit -m "modificaciones ejercicio2"
[nuevaRama 9e58b2c] modificaciones ejercicio2
2 files changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 nuevoDoc.txt

```

o 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).

Sube la rama al repositorio remoto: `git push -u origin <nombreRama>` 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 C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarroll
o\GITHUB\repositorios\prueba1> git push -u origin nuevaRama
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (4/4), 418 bytes | 418.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'nuevaRama' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/ikermrtznq/prueba1/pull/new/nuevaRama
remote:
To https://github.com/ikermrtznq/prueba1.git
 * [new branch]      nuevaRama -> nuevaRama
branch 'nuevaRama' set up to track 'origin/nuevaRama'.
PS C:\Users\rosii\OneDrive\Documentos\Escritorio\insti\DAW\EntornosDesarroll
o\GITHUB\repositorios\prueba1>

```

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 <nombreRama>**

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