

SOP 2 CREAR UNA RAMA BRANCH

PROCEDIMIENTO

- Paso 1: en la terminal escribir “git checkout -b nombredelalumno” das enter y aparece que cambiaste a una nueva rama.

```
755@DESKTOP-RH8F0R1 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (main)
$ git checkout -b diegotorres4422
Switched to a new branch 'diegotorres4422'
```

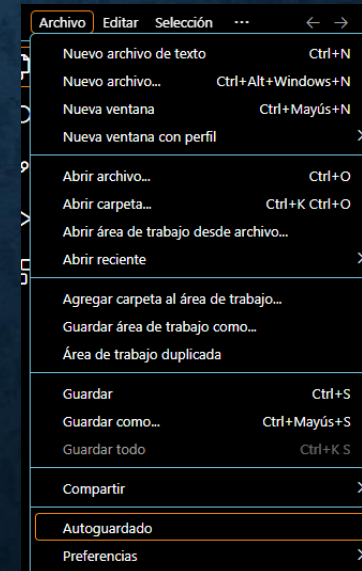
- Paso 2: En la terminal escribe “git branch” y das enter para que te aparezca la rama principal main y tu rama que creaste.

```
755@DESKTOP-RH8F0R1 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (diegotorres4422)
$ git branch
* diegotorres4422
main
```

- Paso 3: Abre el archivo README.md y escribe el nombre de tu Branch. Cada que modifiques te aparecerá una M al final en README.md.

```
1 # SistemasDeManufactura-2024
2 Repositorio para la materia Sistemas de manufactura ITQ
3
4 ### diegotorres4422
5 ### LuisHernanRojasMarin
```

- Recuerda siempre autoguardar el proyecto



PROCEDIMIENTO

- Paso 4: En la terminal escribir (git commit -am "Hola GitHub, este es mi nuevo Branch").

```
755@DESKTOP-RH8F0R1 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (diegotorres4422)
$ git commit -am "hola GitHub, este es mi nuevo branch"
[diegotorres4422 658a974] hola GitHub, este es mi nuevo branch
1 file changed, 1 insertion(+)
```

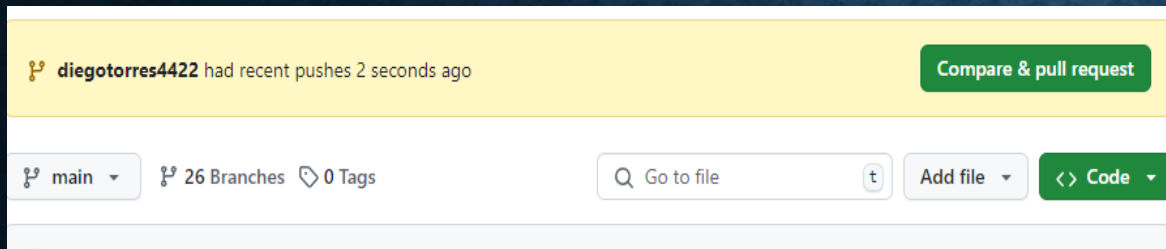
- Paso 5: En la terminal escribir "git push -u origin diegotorres4422"

```
755@DESKTOP-RH8F0R1 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (diegotorres4422)
$ git push -u origin diegotorres4422
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 396 bytes | 19.00 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 'diegotorres4422' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManufactura-2024/pull/new/diegotorres4422
remote:
To https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManufactura-2024.git
 * [new branch]      diegotorres4422 -> diegotorres4422
branch 'diegotorres4422' set up to track 'origin/diegotorres4422'.

755@DESKTOP-RH8F0R1 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (diegotorres4422)
$
```

PROCEDIMIENTO

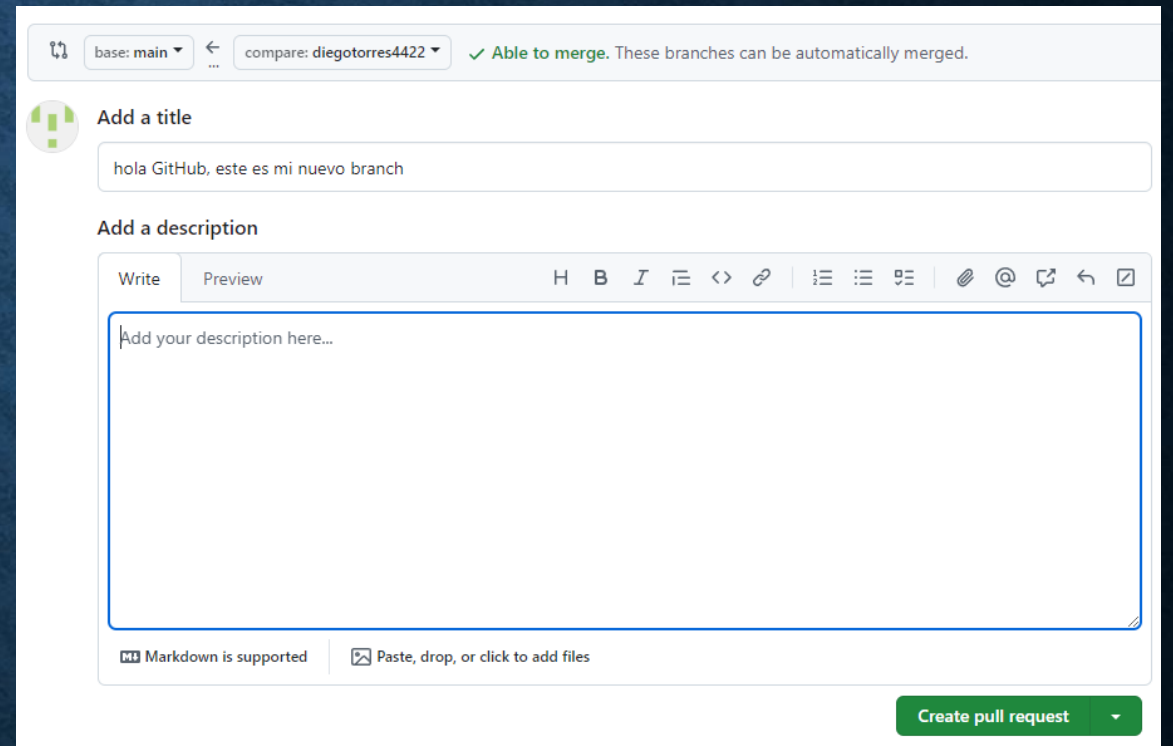
- Paso 6: Ir al repositorio y ver que se ha creado una nueva rama.



- Paso 7: Dar click en compare y pull request

Compare & pull request

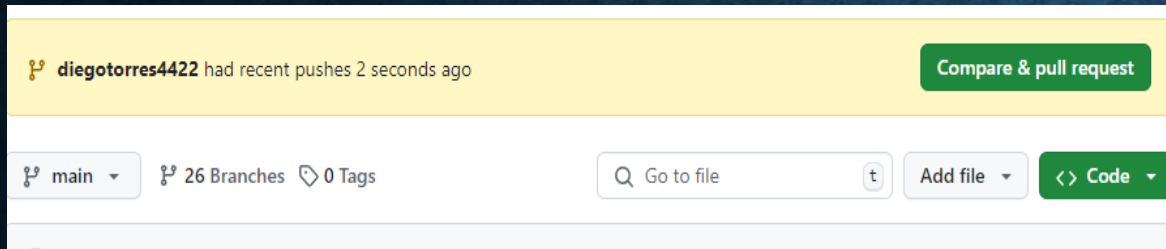
- Paso 8: Dar click en create y pull request



Create pull request

PROCEDIMIENTO

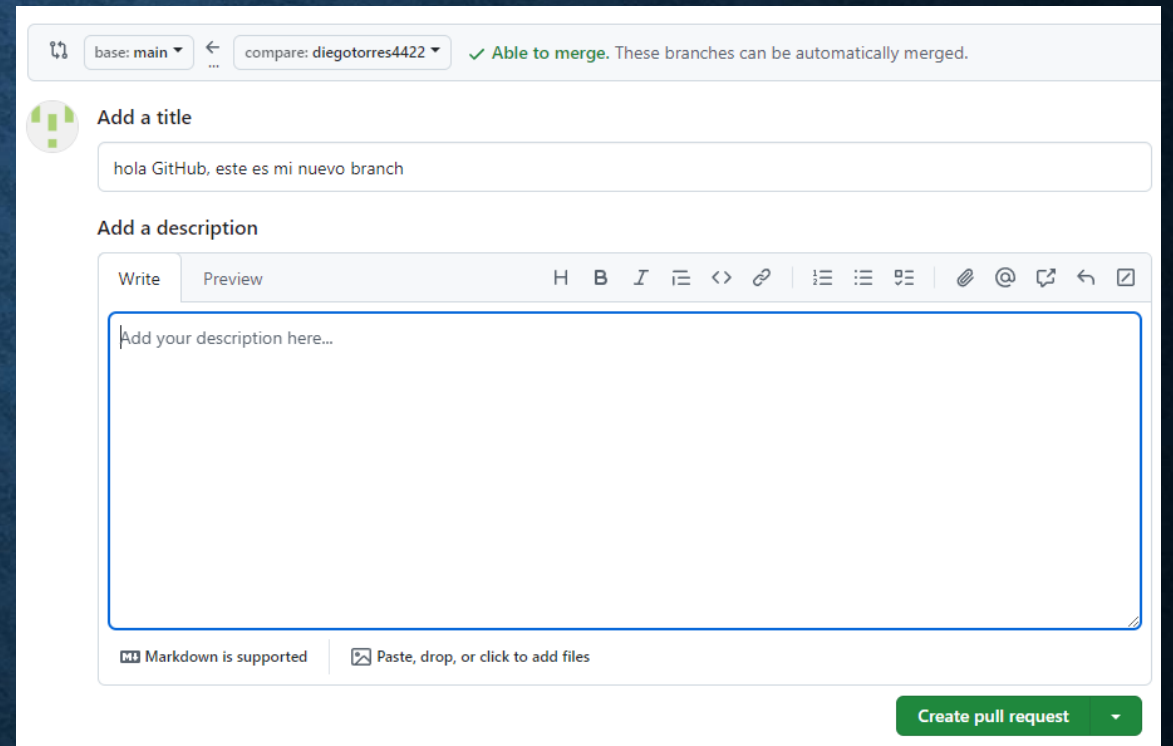
- Paso 6: Ir al repositorio y ver que se ha creado una nueva rama.



- Paso 7: Dar click en compare y pull request

Compare & pull request

- Paso 8: Dar click en create y pull request



Create pull request

PASO 9: VERIFICAR QUE TU BRANCH NO TENGA PROBLEMAS.



This branch has no conflicts with the base branch

Merging can be performed automatically.

Merge pull request



You can also [open this in GitHub Desktop](#) or view [command line instructions](#).