

PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTANDAR No. 2

CREADO EL 08/09/2024

RESPONSABLE: AMERICA XIMENA MELENDEZ LOPEZ

PROPOSITO. CREAR UNA RAMA (BRANCH) PARA QUE EL ALUMNO PUEDA TRABAJAR EN CONJUNTO DEL PROFESOR

ESCENARIOS DE APLICACIÓN: Está dirigido a alumnos que necesitan hacer uso de GitHub y Visual Stude Code para trabajar en conjunto con el profesor correspondiente.

Definiciones y Términos:

- **SOP:** Procedimiento Operativo Estándar
- **Repositorio:** Lugar donde puedes almacenar código, archivos, e historial de revisiones de cada archivo.
- **Rama:** es una copia de los archivos de un programa que se mantiene aislada del directorio principal pero que sigue estando dentro del proyecto.

PASOS A SEGUIR

1. Ingresamos a Visual Studio Code e ingresamos ">git checkout -b nombreDelAlumno"

```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (main)
● $ git checkout -b AmericaMelendez
Switched to a new branch 'AmericaMelendez'
```

Te aparecerá un mensaje de que cambiaste a una nueva rama.

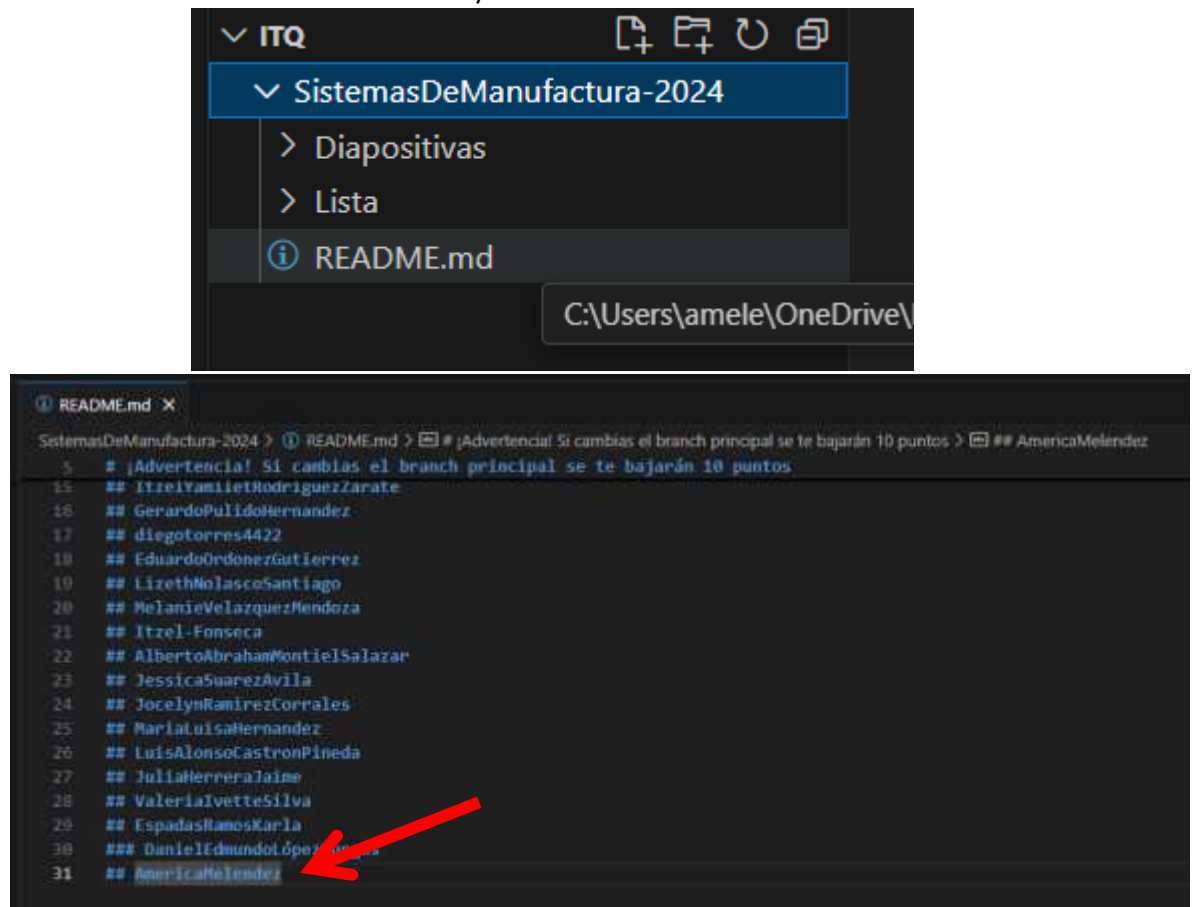
2. Escribe: git Branch

Te aparecerá la rama principal **main** y tu rama que creaste

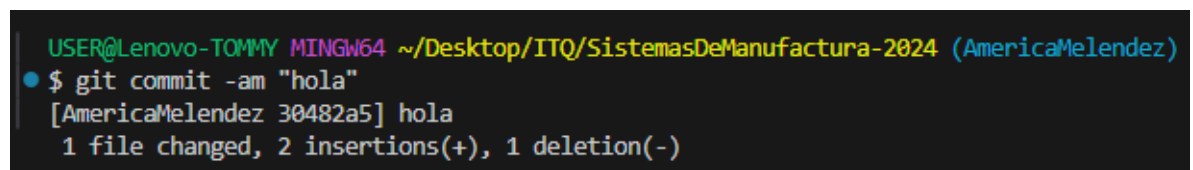
```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (main)
● $ git checkout -b AmericaMelendez
Switched to a new branch 'AmericaMelendez'

USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (AmericaMelendez)
● $ git branch
* AmericaMelendez
main
```

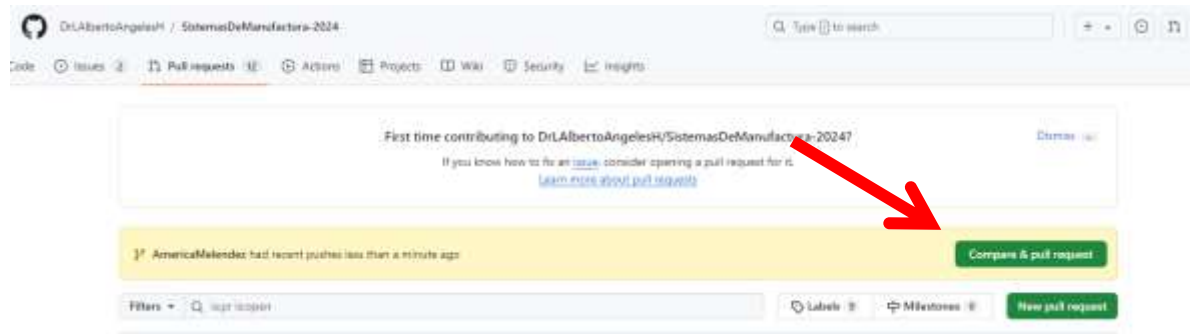
3. Ahora abrimos el archivo README.md y escribe el nombre de tu Branch.



4. Ahora escribe Escribe: `>git commit -am "hola GitHub, este es mi nuevo branch"`
Esto es para que cada que realices un cambio o cambios importantes en tu rama, puedes agregar un comentario, lo que te permitirá darle trazabilidad de los documentos que cambias y cuando los cambias.



5. Ahora tienes que ir a tu navegador, entrar a GitHub donde se encuentra el repositorio y revisar que la rama se ha creado
Damos click en "Compare y pull request" y escribimos:
"Hola GitHub, este es mi nuevo Branch"



Open a pull request

Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#). [Learn more about diff comparisons here](#).

base: main ☒ Able to merge: These branches can be automatically merged.

Add a title

Add a description

Write Preview

☒ Markdown is supported ☒ Paste, drop, or click to add files

[Create pull request](#)

Reviewers

Suggestion

☒ Edmundo20140204 [Request](#)

Assignees

No one—assign yourself

Labels

None yet

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

Use [closing keywords](#) in the description to automatically close issues.

6. Y listo, solo debes esperar una retroalimentación de un colaborador.

