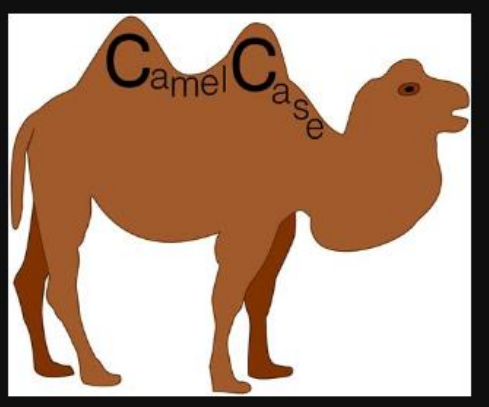


Forma de nombrar los archivos



PascalCase

camelCase

snake_case



kebab-case

Clonar repositorio



GitHub

Crea una carpeta donde clonaras el repositorio

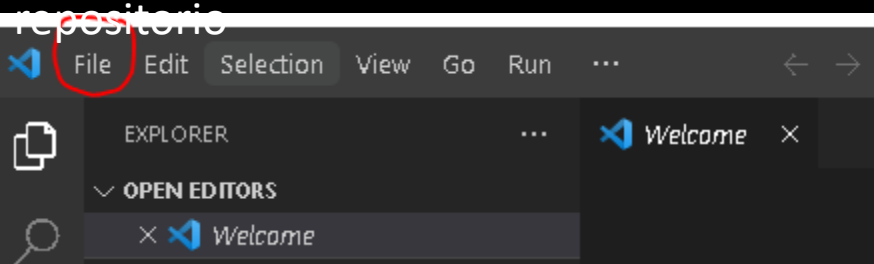
Ejemplo:

C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ

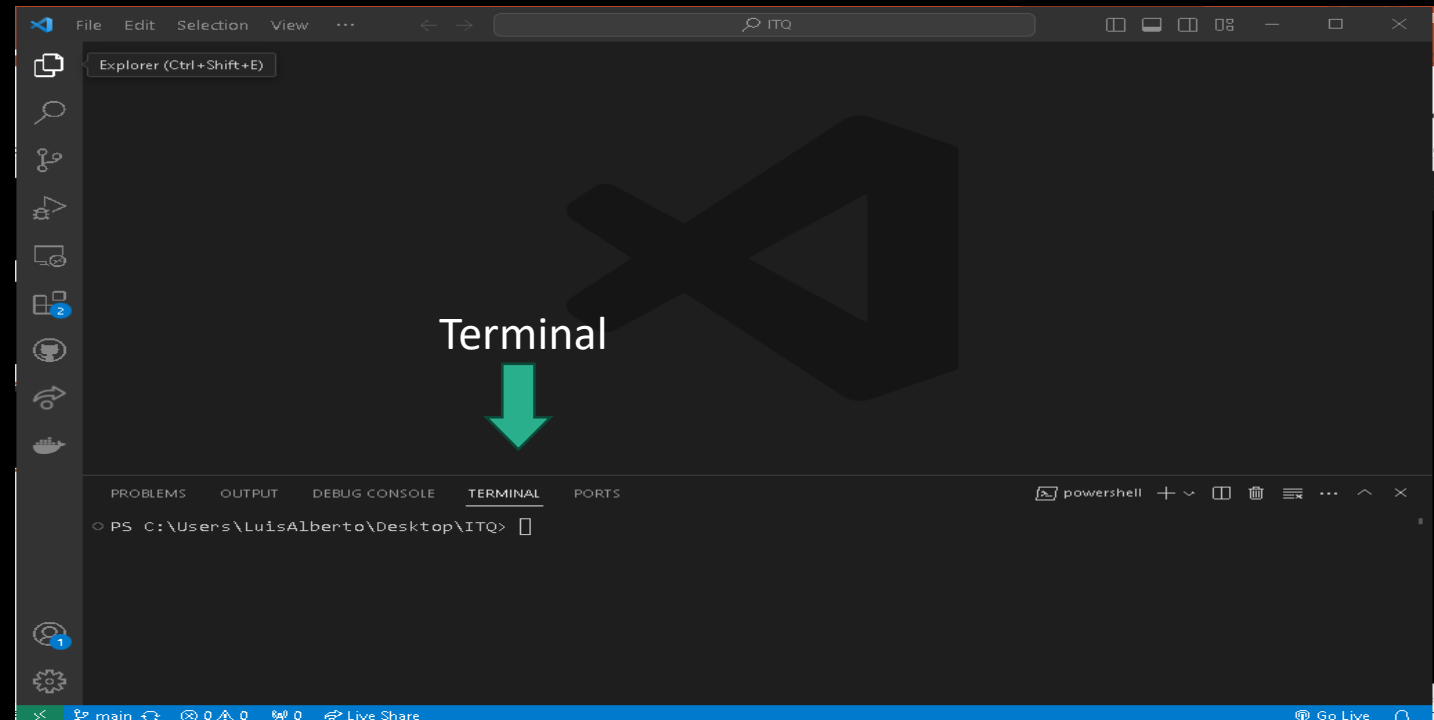
Se creo una carpeta llamada ITQ en el escritorio

Abrir Visual Studio Code (VScode)

Selecciona: File -> Open Folder -> busca la carpeta que creaste para clonar el

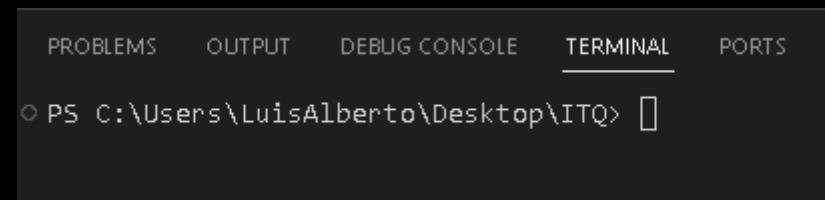


Abre la terminal en Vscode, sino aparece presiona con el teclado, Ctrl + ñ



Asegúrate que la dirección sea igual a la dirección en donde vas a clonar el repositorio:

C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ



Si instalaste bien “git” obtendrás la versión

En la terminal escribe: `git --version`

Si te aparece error puede que no tengas instalado `git` en tu computadora

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

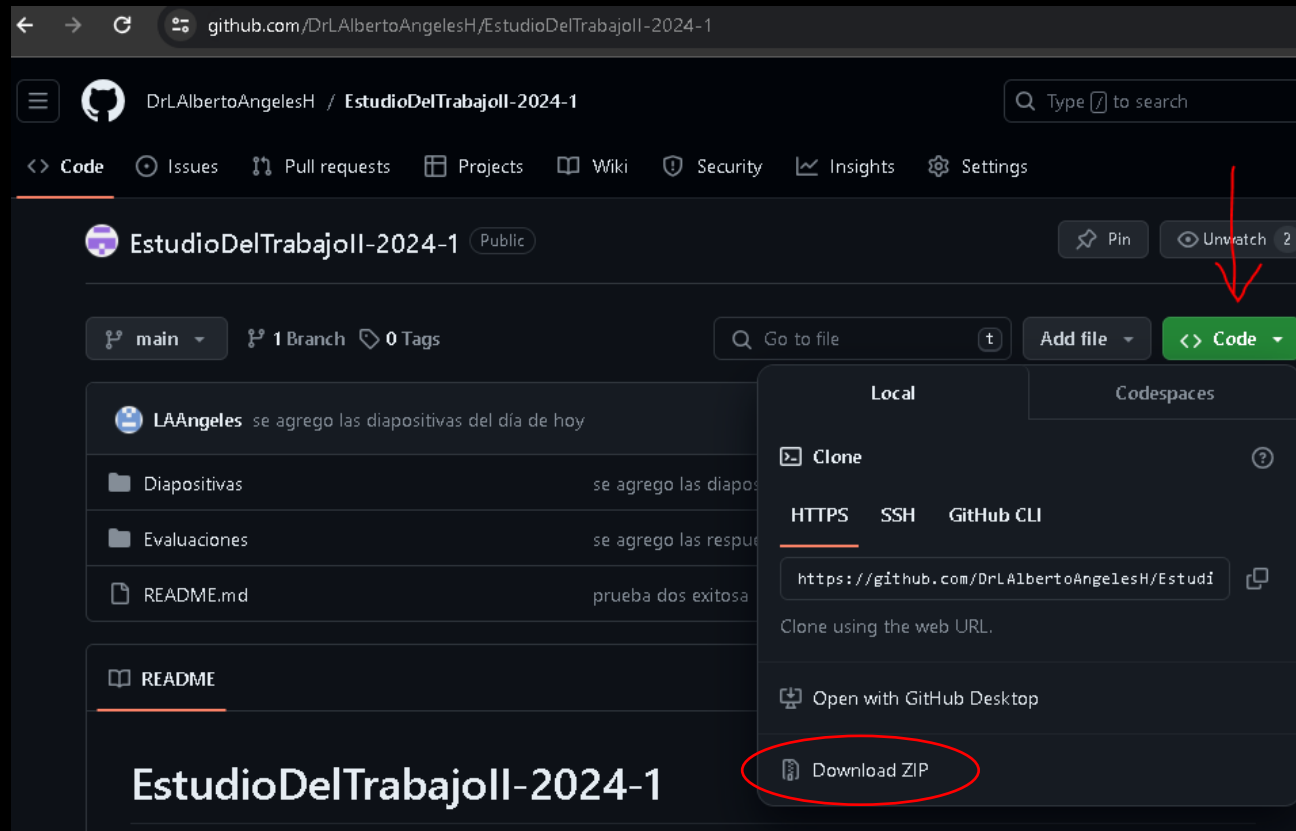
TERMINAL

PORTS

```
● PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ> git --version
git version 2.30.1.windows.1
○ PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ> █
```

Ir al repositorio de la clase en GitHub

<https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/EstudioDelTrabajoII-2024-1>

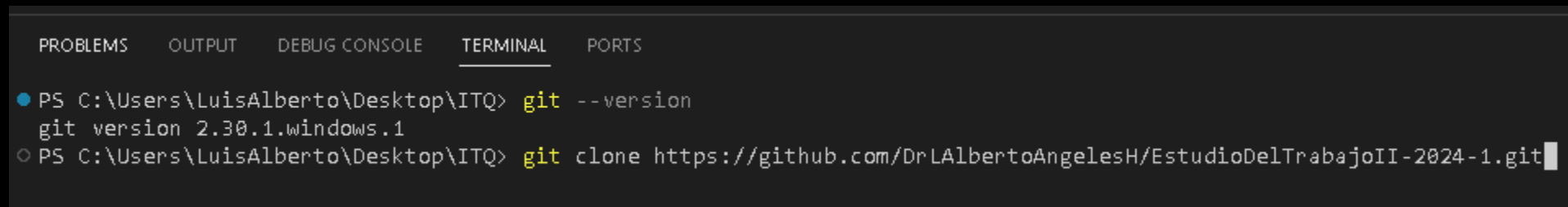


Da click en **Code** y copia la dirección https que aparece.

Nota que también puedes descargar el repositorio en formato ZIP

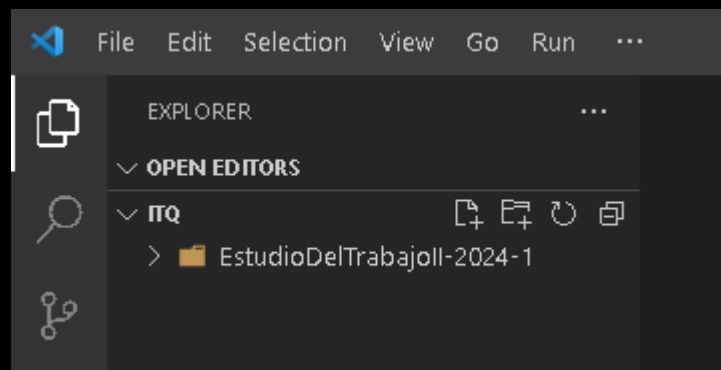


Escribe en la terminal: git clone “repositorio”



```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

● PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ> git --version
git version 2.30.1.windows.1
○ PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ> git clone https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/EstudioDelTrabajoII-2024-1.git
```



Si ingresaste los comandos correctamente te debe de aparecer la carpeta del repositorio de la clase.

Al clonar el repositorio a tu computadora vas a poder trabajar en ramas de manera remota para tu proyecto integrador

En la terminal escribe **ls** y copia el nombre del repositorio, después escribe **cd** EstudioDelTrabajoII-2024-1 y enter.

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ> ls

Directorio: C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          26/02/2024   01:20 p. m.      EstudioDelTrabajoII-2024-1

○ PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ> cd EstudioDelTrabajoII-2024-1
```

Notaras que la dirección ha cambiado esto quiere decir que ingresamos a la carpeta del repositorio y vamos a poder crear una rama para poder trabajar por separado

```
○ PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1> 
```


Crea una rama (Branch)



git checkout -b nombreDelAlumno

```
PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1> git checkout -b LuisAlbertoAngeles
```

Te aparecerá un mensaje que cambiaste a una nueva rama

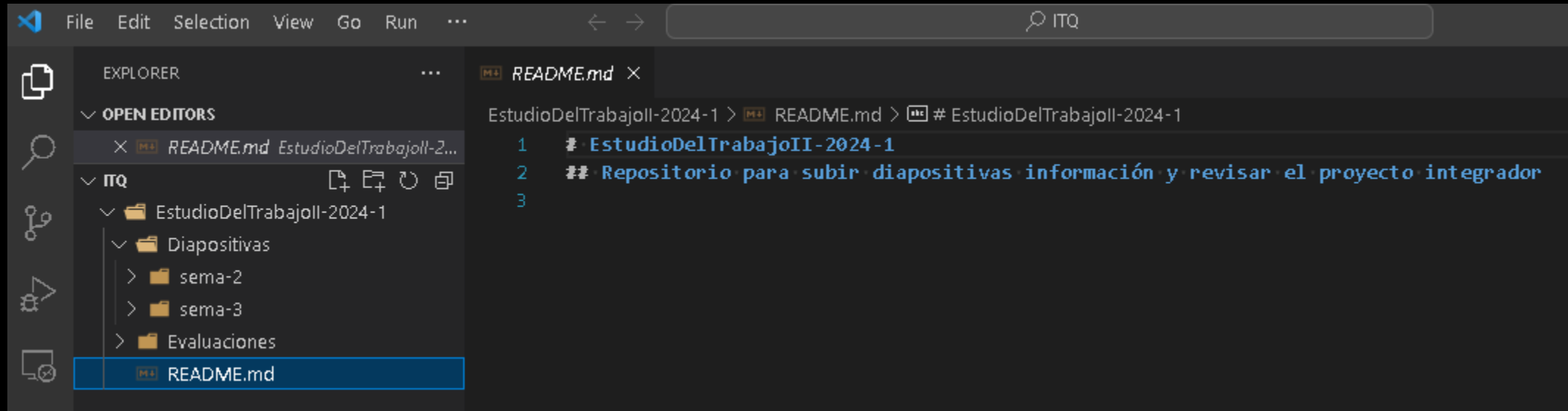
```
PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1> git checkout -b LuisAlbertoAngeles
Switched to a new branch 'LuisAlbertoAngeles'
PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1>
```

Escribe: **git branch**

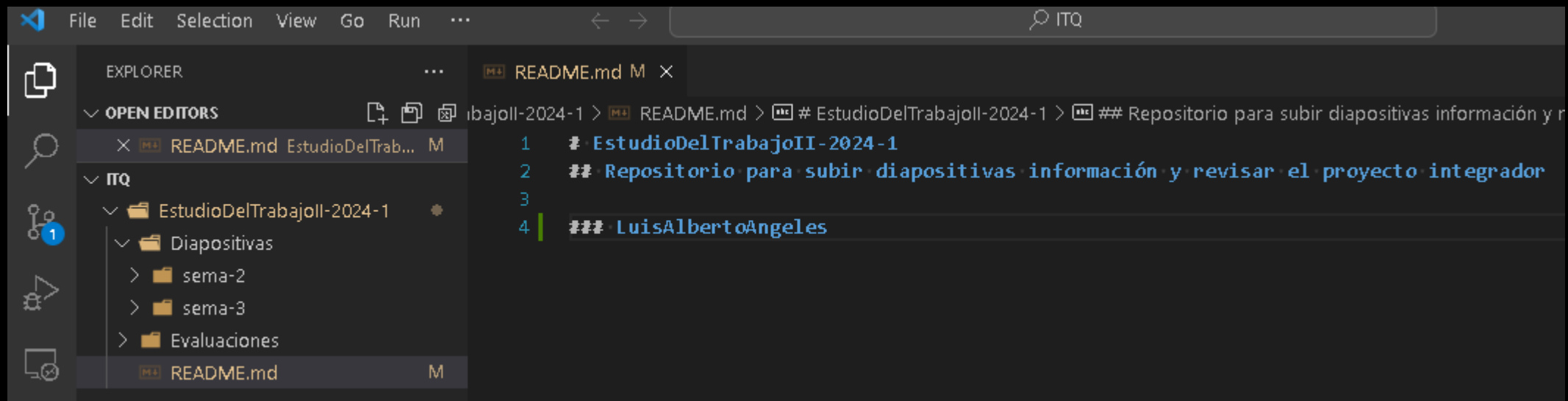
Te aparecerá la rama principal **main** y tu rama que creaste

```
PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1> git branch
* LuisAlbertoAngeles
main
PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1>
```

Ahora abre el archivo **README.md** y escribe el nombre de tu branch



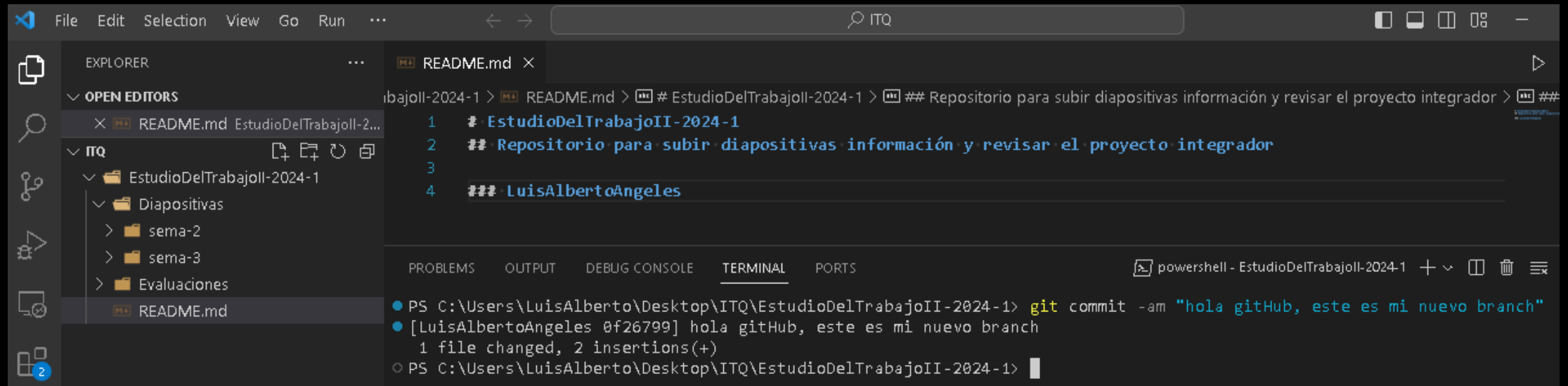
Cada que modifiques un archivo te aparecerá la letra **M (Modified)**



Cada que realices un cambio o cambios importantes en tu rama puedes ingresar un comentario lo que te permitirá darle trazabilidad de los documentos que cambias y cuando los cambias.

Escribe:

git commit -am "hola GitHub, este es mi nuevo branch"



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The Explorer panel on the left shows the project structure with folders 'Diapositivas', 'sema-2', 'sema-3', and 'Evaluaciones', and a file 'README.md'. The Open Editors panel shows 'README.md' is open. The main editor area displays the content of 'README.md' with the following text:

```
1 # EstudioDelTrabajoII-2024-1
2 ## Repositorio para subir diapositivas información y revisar el proyecto integrador
3
4 ### LuisAlbertoAngeles
```

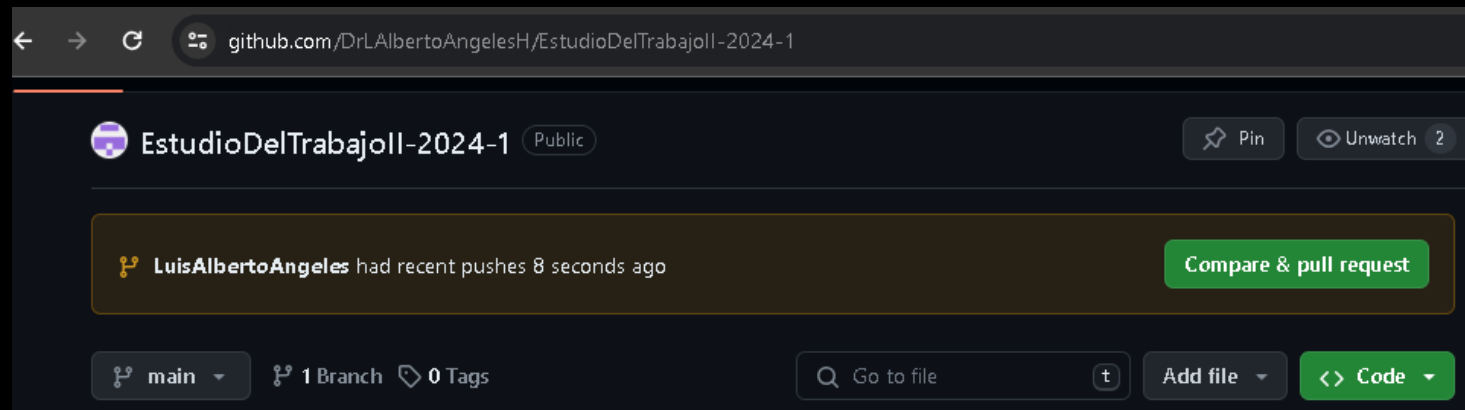
The TERMINAL panel at the bottom shows the execution of the git commit command:

```
PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1> git commit -am "hola gitHub, este es mi nuevo branch"
[LuisAlbertoAngeles 0f26799] hola gitHub, este es mi nuevo branch
1 file changed, 2 insertions(+)
PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1>
```

git push -u origin LuisAlbertoAngeles

```
PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1> git push -u origin LuisAlbertoAngeles
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), 334 bytes | 167.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
remote:
remote: Create a pull request for 'LuisAlbertoAngeles' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/EstudioDelTrabajoII-2024-1/pull/new/LuisAlbertoAngeles
remote:
To https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/EstudioDelTrabajoII-2024-1.git
 * [new branch]      LuisAlbertoAngeles -> LuisAlbertoAngeles
Branch 'LuisAlbertoAngeles' set up to track remote branch 'LuisAlbertoAngeles' from 'origin'.
PS C:\Users\LuisAlberto\Desktop\ITQ\EstudioDelTrabajoII-2024-1>
```

Ir al repositorio y ver que la nueva rama se ha creado, ahora nos indica que comparemos y hagamos una petición para extraer los cambios




Da click en **Compare & pull request**

base: main

compare: LuisAlbertoAngeles

✓ **Able to merge.** These branches can be automatically merged.



Add a title

hola gitHub, este es mi nuevo branch

Add a description

WritePreview

HBI≡<>@↩

Esta es una prueba para que observen como deben de solicitar que sus cambios se agreguen a la rama principal

Markdown is supportedPaste, drop, or click to add files

Reviewers

Suggestions

LAAngelos

Request

Assignees

DrLAlbertoAngelesH

Labels

question

Projects

None yet

Milestone

No milestone

Development

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

Create pull request

Remember: contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#)



DrLAlbertoAngelesH / EstudioDelTrabajoll-2024-1

Q Type to search

<> Code

Issues

Pull requests 1

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

hola gitHub, este es mi nuevo branch #1

Open

DrLAlbertoAngele... wants to merge 1 commit into `main` from `LuisAlbertoAngeles`

Conversation 0

Commits 1

Checks 0

Files changed 1



DrLAlbertoAngelesH commented 1 minute ago

Owner ...

Esta es una prueba para que observen como deben de solicitar que sus cambios se agreguen a la rama principal



Add more commits by pushing to the [LuisAlbertoAngeles](#) branch on [DrLAlbertoAngelesH/EstudioDelTrabajoll-2024-1](#).

2 participants



Lock conversation



Require approval from specific reviewers before merging

Add rule



[Rulesets](#) ensure specific people approve pull requests before they're merged.



Continuous integration has not been set up

[GitHub Actions](#) and [several other apps](#) can be used to automatically catch bugs and enforce style.



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](#).



Add a comment

Write

Preview



Add your comment here...



DrLAlbertoAngelesH / EstudioDelTrabajoII-2024-1

🔍 Type to search

<> Code Issues Pull requests Projects Wiki Security Insights Settings



EstudioDelTrabajoII-2024-1

Public



Pin



Unwatch

2



main



2 Branches



0 Tags



Go to file



Add file



Code



DrLAlbertoAngelesH

Merge pull request #1 from DrLAlbertoAngelesH/LuisAlbertoAngeles



877975a · now



10 Commits



Diapositivas

se agrego las diapositivas del día de hoy

15 hours ago



Evaluaciones

se agrego las respuestas del examen de diagnostico

yesterday



README.md

hola gitHub, este es mi nuevo branch

36 minutes ago

Muestra los cambios del anterior archivo y los nuevos datos que se agregaron

Commit

hola gitHub, este es mi nuevo branch

main (#1)

LAAngeles committed 37 minutes ago

1 parent 510d6e0 commit 0f26799

Showing 1 changed file with 2 additions and 0 deletions.

Whitespace Ignore whitespace Split Unified

2 README.md

...	@@ -1,2 +1,4 @@
1	# EstudioDelTrabajoII-2024-1
2	## Repositorio para subir diapositivas información y revisar el proyecto integrador
	3 +
	4 + ### LuisAlbertoAngeles

Gráfico de red

Network graph

Timeline of the most recent commits to this repository and its network ordered by most recently pushed to.

