Crea una rama (Branch)

1.-Ingresaras en la línea de código lo siguiente >git checkout -b nombreDelAlumno

```
PS C:\Users\migue\Desktop\ITQ\SistemasDeManufactura-2024> git checkout -b MiguelLorenzo10
```

Te aparecerá un mensaje que cambiaste a una nueva rama

```
PS C:\Users\migue\Desktop\ITQ\SistemasDeManufactura-2024> git checkout -b MiguelLorenzo10 Switched to a new branch 'MiguelLorenzo10'
```

2.-Escribe: git branch

Te aparecerá la rama principal main y tu rama que creaste

```
PS C:\Users\migue\Desktop\ITQ\SistemasDeManufactura-2024> git branch

* MiguelLorenzo10

main
```

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

4.-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

>qit commit -am "hola"

```
PS C:\Users\migue\Desktop\ITQ\SistemasDeManufactura-2024> git commit -am "Hola"
```

Si te aparece algo como lo siguiente de abajo, solo necesitas tu correo con el que te diste de alta en la página github y tu nombre de usuario.

```
Author identity unknown

*** Please tell me who you are.

Run

git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.

Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'migue@LAPTOP-U89DPI76.(none)')
```

5.-Copeamos la línea git config –global user.email "you@example.com" damos enter

PS C:\Users\migue\Desktop\ITQ\SistemasDeManufactura-2024> git config --global user.email "121140931@queretaro.tecnm.mx"

6.- Luego copeamos la línea git config –global user.name "you@example." damos enter

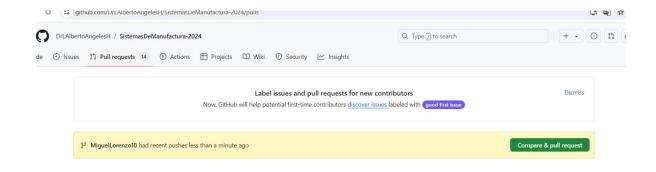
```
PS C:\Users\migue\Desktop\ITQ\SistemasDeManufactura-2024> git config --global user.name "MiguelLorenzo10"
```

7.- Despues escribimos git push -u origin Nombre de la branch

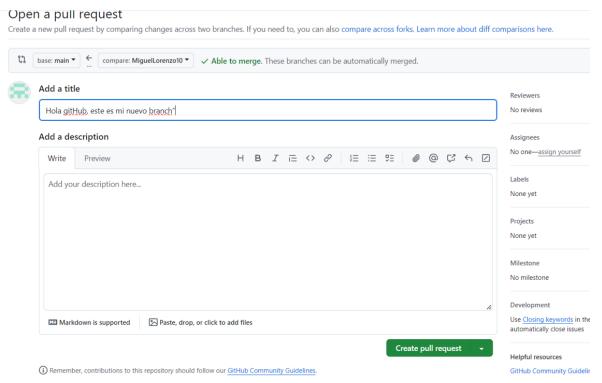
```
PS C:\Users\migue\Desktop\ITQ\SistemasDeManufactura-2024> git push -u origin MiguelLorenzo10
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 311 bytes | 103.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
remote: Create a pull request for 'MiguelLorenzo10' on GitHub by visiting:
            https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManufactura-2024/pull/new/MiguelLorenzo10
remote:
remote:
To https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManufactura-2024.git
 * [new branch]
                    MiguelLorenzo10 -> MiguelLorenzo10
branch 'MiguelLorenzo10' set up to track 'origin/MiguelLorenzo10'.
```

8.-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

9.-Da click en Compare & pull reques



10.-Escribes "hola GitHub, este es mi nuevo branch" y das enter en "Create pull request"



NOTA no dar click en Merge pull request al menos que quieras 10 puntos menos

