Si tido README.md en GitHub:

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme

$ git init

Initialized empty Git repository in C:/Users/chichi/Desktop/prueba readme/.git/

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme (main)

$ git remote add origin https://github.com/MartuV/prueba-readme.git

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme (main)

$ git remote -v

origin https://github.com/MartuV/prueba-readme.git (fetch)

origin https://github.com/MartuV/prueba-readme.git (push)

antes de hacer un add. , commit -m y push desde mi repositorio local tengo que traer el README.md con un pull desde mi repo remoto (seria $ git pull origin main):

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme (main)

$ git pull origin main

remote: Enumerating objects: 3, done.

remote: Counting objects: 100% (3/3), done.

remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

Unpacking objects: 100% (3/3), 594 bytes | 34.00 KiB/s, done.

From https://github.com/MartuV/prueba-readme

\* branch main -> FETCH\_HEAD

\* [new branch] main -> origin/main

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme (main)

$ git status

On branch main

Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

hola.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme (main)

$ git add .

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme (main)

$ git commit -m "primer commit"

[main 648680e] primer commit

1 file changed, 1 insertion(+)

create mode 100644 hola.txt

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme (main)

$ git push origin main

Enumerating objects: 4, done.

Counting objects: 100% (4/4), done.

Delta compression using up to 8 threads

Compressing objects: 100% (2/2), done.

Writing objects: 100% (3/3), 284 bytes | 284.00 KiB/s, done.

Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

To https://github.com/MartuV/prueba-readme.git

ff3fead..648680e main -> main

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme (main)

$ git status

On branch main

nothing to commit, working tree clean

chichi@MartuV MINGW64 ~/Desktop/prueba readme (main)

$

Y esta fue la respuesta de la inteligencia artificial:

Sí, ese es el proceso correcto para evitar el error que estabas experimentando. Primero, es necesario realizar un git pull para traer los cambios del repositorio remoto al repositorio local antes de realizar cualquier cambio. Luego, puedes hacer tus cambios locales, agregarlos con git add, confirmarlos con git commit -m y finalmente subirlos al repositorio remoto con git push. En resumen, el proceso es:

1. git pull origin main (traer los cambios del repositorio remoto)
2. Hacer los cambios locales necesarios
3. git add . (agregar los cambios)
4. git commit -m "mensaje de confirmación" (confirmar los cambios)
5. git push origin main (subir los cambios al repositorio remoto)

De esta forma, los cambios locales y los del repositorio remoto estarán sincronizados y no habrá conflictos al hacer el push.