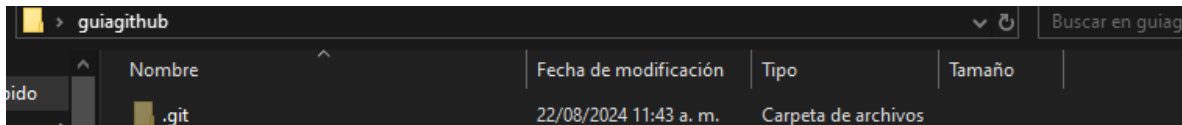


Inicialización con el comando INIT, con este automáticamente se crea una carpeta dentro de la

```
BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Aprendiz/Desktop/guiagithub/.git/
```

carpeta ya creada llamada .git



luego hacemos un git status para mirar si hay nuevos archivos para subir a nuestra rama

```
BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git add .
```

Luego se ingresa el comando de git add . para agregar contenido del archivo al índice

```
BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git remote add origin https://github.com/Isabellaramirez/guiagithub.git
```

Luego se hace el remote para hacer la conexión entre el git bash y el repositorio.

```
BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git commit -m "guia1"
[master (root-commit) 23dfce7] guia1
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 guia.py

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git branch guia1

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git branch --list
  guia1
* master

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git checkout guia1
Switched to branch 'guia1'

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (guia1)
$ git status
On branch guia1
nothing to commit, working tree clean

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (guia1)
$ git add .

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (guia1)
$ git status
On branch guia1
nothing to commit, working tree clean

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (guia1)
$ git push -u origin guia1
```

Se agrega el comando git commit para agregar el comentario y luego agregar el git Branch para agregar una rama, luego con el comando git Branch --list se mira cuantas ramas hay

Luego con el git checkout se ubica en la rama en la que se desea estar

Y como ya se había hecho el proceso para subir el archivo con el git status y el git add y con el git commit, solo falta el git push para subirlo al repositorio en la nube

```
BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (guia1)
$ git status
On branch guia1
Your branch is up to date with 'origin/guia1'.

Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   guia.py

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (guia1)
$ git add .

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (guia1)
$ git status
On branch guia1
Your branch is up to date with 'origin/guia1'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   guia.py

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (guia1)
$ git commit -m "primera modificacion"
[guia1 f0af667] primera modificacion
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (guia1)
$ git push -u origin guia1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (3/3), 298 bytes | 298.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Isabellaramirez/guiagithub.git
  23dfce7..f0af667  guia1 -> guia1
branch 'guia1' set up to track 'origin/guia1'.
```

Se realizo una modificación, en el archivo guia1.py por lo cual lo vamos a guardar en el repositorio.

Empezamos con el git status.

Luego con el git add .

Luego de nuevo con el git status para ver si se guardo la modificación correctamente

Luego se hace el git commit -m para saber que se hizo en ese archivo o que se modifiko

Y finalmente se sube con el comando git push -u original al repositorio en la nube.

Y esto se realizara dos veces mas

```
$ git log
commit 328151477101ac2af8577c229d48dd7a4b7c25ef (HEAD -> master, origin/guia1, guia1)
Author: isabellaramirez <kateryne_ramirez@soy.sena.edu.co>
Date: Thu Aug 22 12:05:58 2024 -0500

    tercera modificacion

commit aa865463f248f6c26f17034ad0d909f51d76a879
Author: isabellaramirez <kateryne_ramirez@soy.sena.edu.co>
Date: Thu Aug 22 12:03:09 2024 -0500

    segunda modificacion

commit f0af667bf0593a6e8fb6153a7d6c527ea442f187
Author: isabellaramirez <kateryne_ramirez@soy.sena.edu.co>
Date: Thu Aug 22 11:42:59 2024 -0500

    primera modificacion

commit 23dfce7a8d6a41a2550a5d179b468c5af5534765
Author: isabellaramirez <kateryne_ramirez@soy.sena.edu.co>
Date: Thu Aug 22 11:38:34 2024 -0500

    guia1

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ |
```

Con el git log se puede ver los cambios hechos por los mensajes

```
BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git show
commit 328151477101ac2af8577c229d48dd7a4b7c25ef (HEAD -> master, origin/guia1, guia1)
Author: isabellaramirez <kateryne_ramirez@soy.sena.edu.co>
Date: Thu Aug 22 12:05:58 2024 -0500

    tercera modificacion

diff --git a/guia.py b/guia.py
index 1e5895c..f3e21f4 100644
--- a/guia.py
+++ b/guia.py
@@ -1,3 +1,4 @@
 print("hola mundo")
 print("ojala quede bien")
-print("esta es la linea de la segunda modificacion")
\ No newline at end of file
+print("esta es la linea de la segunda modificacion")
+print("1+2=3")
\ No newline at end of file

BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ |
```

Con el git show podras ver todos los cambios a detalle

```
BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git merge guia1
```

Con el git merge podemos subir lo que esta en la rama de guia1 a la rama master.

```
BOGDFPCSRFSP406+Aprendiz@BOGDFPCSRFSP406 MINGW64 ~/Desktop/guiagithub (master)
$ git push -u origin master
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'master' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/Isabellaramirez/guiagithub/pull/new/master
remote:
To https://github.com/Isabellaramirez/guiagithub.git
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.
```

Con el git push se podrá visualizar la rama master y lo que esta dentro de ella