

# Introducción a GIT

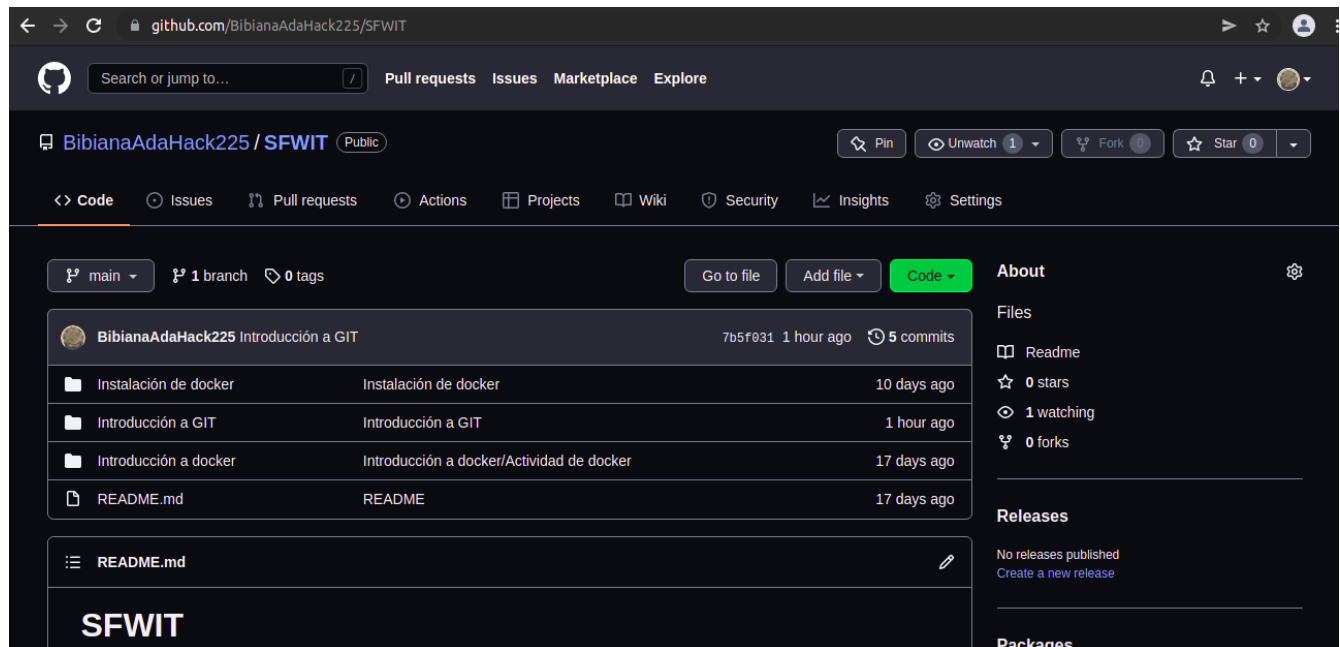
Mentor: Mentor Invitado 1

Introducción a Github

Fecha límite de entrega: Domingo, 13 de marzo de 2022

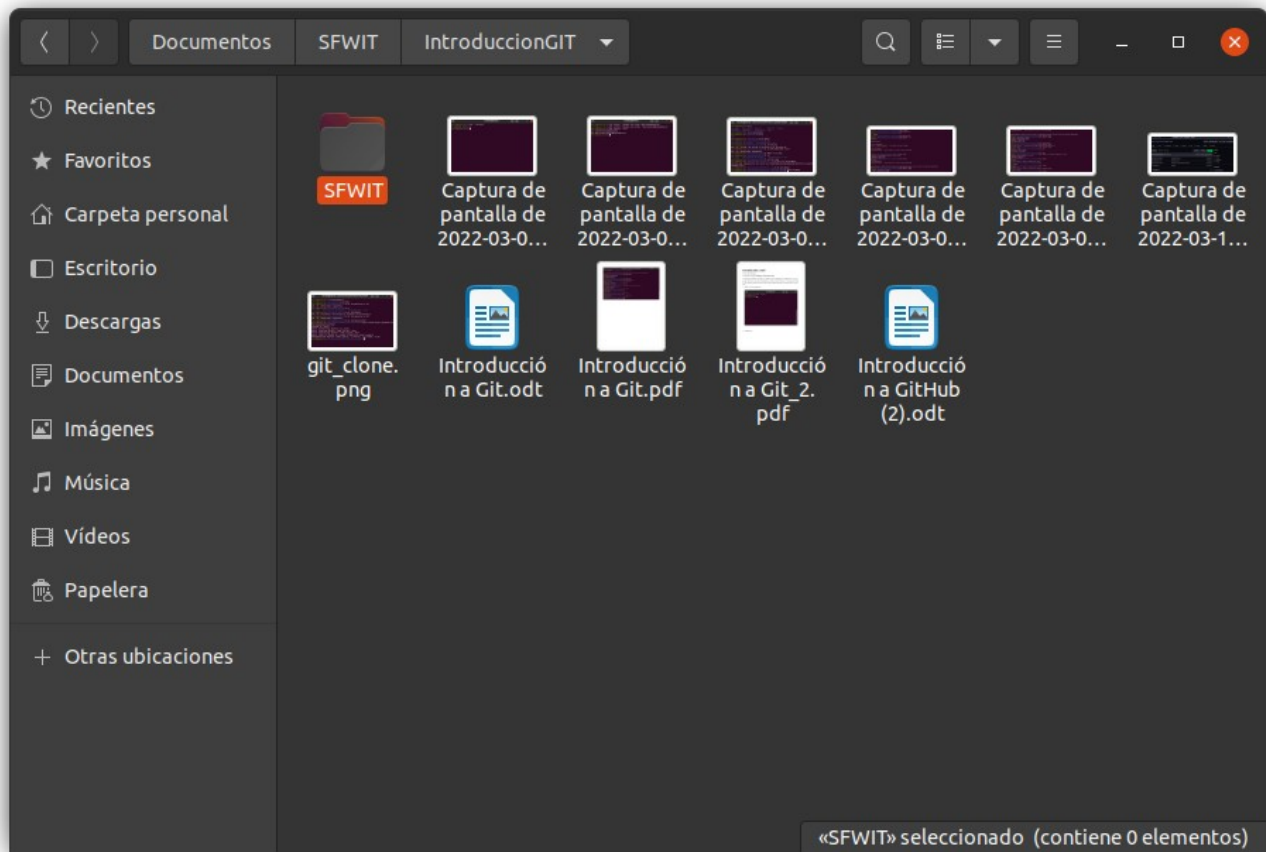
1.- Crea un repositorio remoto 2.- Clona el repo en tu computadora 3.- Agrega un archivo 4.- Has tu primer commit y push 5.- Crea una rama en tu repo local 6.- Sube esa rama a tu repo remoto. Necesitas subir capturas de pantalla de los 5 puntos, las capturas las puedes subir en 1 solo archivo PDF.

1.- Crea un repositorio remoto



2.- Clona el repo en tu computadora

```
bauxita@bauxita: ~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT
bauxita@bauxita:~$ cd Documentos
bauxita@bauxita:~/Documentos$ cd SFWIT
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ cd Introducción a GIT
bash: cd: demasiados argumentos
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ ls
1st_repo  'Instalación de docker'  'Introducción a GIT'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ cd Introducci
bash: cd: Introducci: No existe el archivo o el directorio
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ cd Introducción a GIT
bash: cd: demasiados argumentos
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT$ cd IntroduccionGIT
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT$ git clone https://github.com/BibianaAdaHack225/SFWIT
Clonando en 'SFWIT'...
remote: Enumerating objects: 22, done.
remote: Counting objects: 100% (22/22), done.
remote: Compressing objects: 100% (19/19), done.
remote: Total 22 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Desempaquetando objetos: 100% (22/22), 1.19 MiB | 2.51 MiB/s, listo.
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT$
```



### 3.- Agrega un archivo

```
bauxita@bauxita: ~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SF...  
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ touch file.txt  
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$
```

#### 4.- Has tu primer commit y push

```
bauxita@bauxita: ~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT
Tu rama está actualizada con 'origin/main'.

Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
  file.txt

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ git add file.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ git commit -m "Se agregó el archivo file.txt"
[main f383899] Se agregó el archivo file.txt
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 file.txt
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ git push origin master
error: src refspec master: no concuerda con ninguno
error: falló el push de algunas referencias a 'https://github.com/BibianaAdaHack225/SFWIT'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ git push https://github.com/BibianaAdaHack225/SFWIT
Username for 'https://github.com': BibianaAdaHack225
Password for 'https://BibianaAdaHack225@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021. Please use a personal access token instead.
remote: Please see https://github.blog/2020-12-15-token-authentication-requirements-for-git-operations/ for more information.
fatal: Autenticación falló para 'https://github.com/BibianaAdaHack225/SFWIT/'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ ^C
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ ^C
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ ^C
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ ^C
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ git push https://github.com/BibianaAdaHack225/SFWIT
Username for 'https://github.com': BibianaAdaHack225
Password for 'https://BibianaAdaHack225@github.com':
Enumerando objetos: 4, listo.
Contando objetos: 100% (4/4), listo.
Compresión delta usando hasta 4 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 299 bytes | 299.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 1), reusado 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/BibianaAdaHack225/SFWIT
  7b5f031..f383899  main -> main
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$
```

#### 5.- Crea una rama en tu repo local

```
bauxita@bauxita: ~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/S...
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ git branch test
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ git checkout test
Cambiado a rama 'test'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$
```

6.- Sube esa rama a tu repo remoto.

```
bauxita@bauxita: ~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/...
Cambiado a rama 'test'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ git push https://git
hub.com/BibianaAdaHack225/SFWIT
Username for 'https://github.com': BibianaAdaHack225
Password for 'https://BibianaAdaHack225@github.com':
remote: Support for password authentication was removed on August 13, 2021. Pl
ease use a personal access token instead.
remote: Please see https://github.blog/2020-12-15-token-authentication-require
ments-for-git-operations/ for more information.
fatal: Autenticación falló para 'https://github.com/BibianaAdaHack225/SFWIT/'
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$ git push https://git
hub.com/BibianaAdaHack225/SFWIT
Username for 'https://github.com': BibianaAdaHack225
Password for 'https://BibianaAdaHack225@github.com':
Total 0 (delta 0), reusado 0 (delta 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'test' on GitHub by visiting:
remote:      https://github.com/BibianaAdaHack225/SFWIT/pull/new/test
remote:
To https://github.com/BibianaAdaHack225/SFWIT
 * [new branch]      test -> test
bauxita@bauxita:~/Documentos/SFWIT/IntroduccionGIT/SFWIT$
```

Actividades | Navegador web Chromium | 13 de mar 12:56 AM

Branches - BibianaAdaHack225/SFWIT - Chromium

Search or jump to... | Pull requests | Issues | Marketplace | Explore

BibianaAdaHack225 / SFWIT (Public) | Pin | Unwatch 1 | Fork 0 | Star 0

<> Code | Issues | Pull requests | Actions | Projects | Wiki | Security | Insights | Settings

Overview | Yours | Active | Stale | All branches | Search branches...

**Default branch**

main Updated 37 minutes ago by BibianaAdaHack225 | Default

**Your branches**

test Updated 37 minutes ago by BibianaAdaHack225 | 0 | 0 | New pull request

**Active branches**

test Updated 37 minutes ago by BibianaAdaHack225 | 0 | 0 | New pull request