GIT

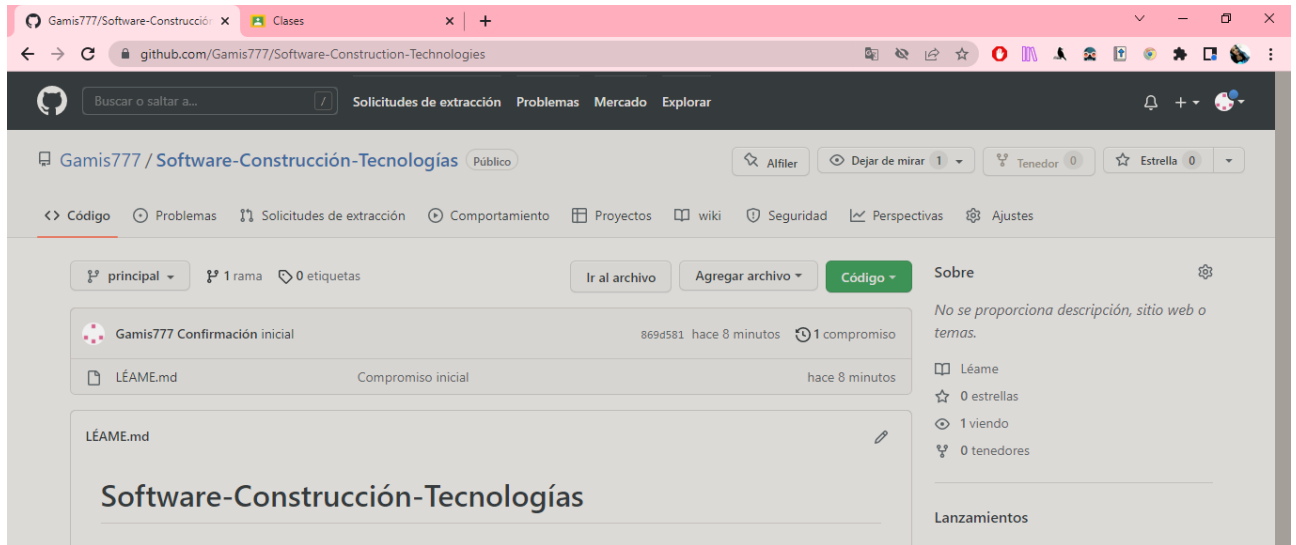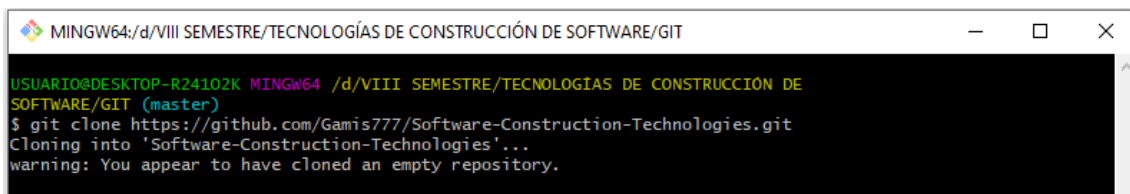**1. Crear un repositorio en GitHub o GitLab.**

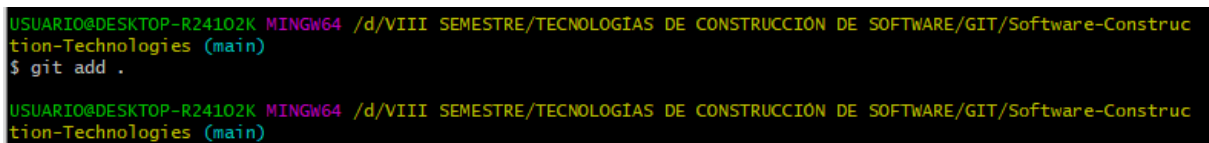
2. Clonar dicho repositorio para su PC.

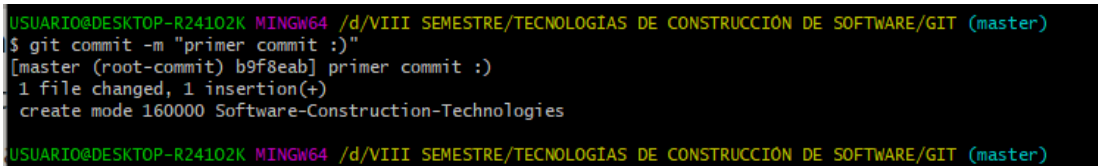

3. Añadir dos ficheros cualquiera.

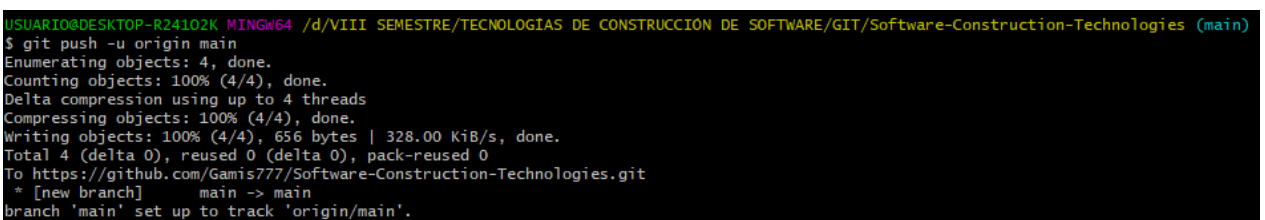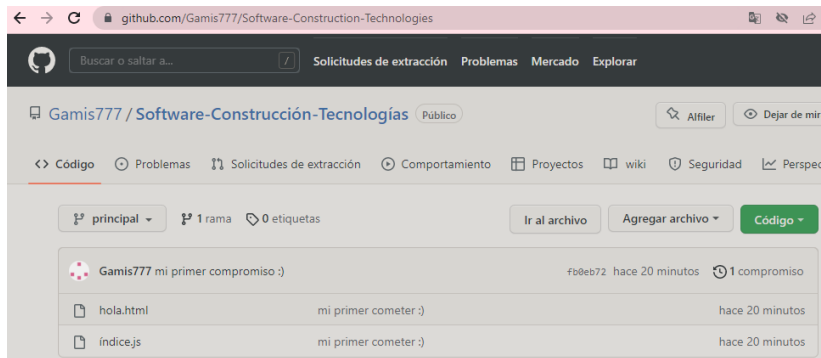**4. Hacer un commit con un mensaje para los ficheros.**

5. Realizar un push con ese commit.

6. Modificar uno de los ficheros, eliminar el otro y añadir uno nuevo.

7. Hacer un commit con los cambios.

8. Hacer un push con los cambios.

9. Crear una rama a partir de la rama main o master llamada testing.

```
USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (main)
$ git branch testing

USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (main)
```

10. Cambiar a la rama testing.

```
USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (main)
$ git checkout testing
Switched to branch 'testing'

USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (testing)
```

11. Añadir varios ficheros a la rama testing.

```
USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (testing)
$ git branch
  main
* testing

USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (testing)
$ git add .

USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (testing)
```
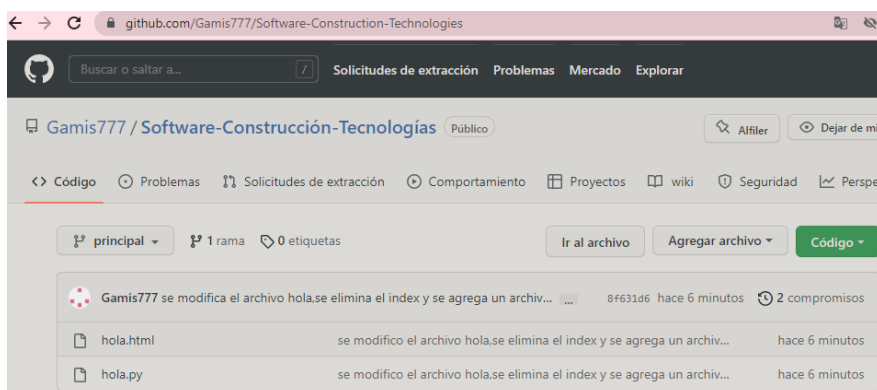
12. Hacer commit en la rama testing.

```
USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (testing)
$ git commit -m "se agrego 3 archivos"
[testing 8d931b4] se agrego 3 archivos
 3 files changed, 23 insertions(+)
 create mode 100644 archivo.md
 create mode 100644 index2.js
 create mode 100644 sum.py
```

13. Hacer push a la rama testing.

```
USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (testing)
$ git push -u origin testing
Enumerating objects: 6, done.
Counting objects: 100% (6/6), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (5/5), 568 bytes | 284.00 KiB/s, done.
Total 5 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'testing' on GitHub by visiting:
remote:      https://github.com/Gamis777/Software-Construction-Technologies/pull/new/testing
remote:
To https://github.com/Gamis777/Software-Construction-Technologies.git
 * [new branch]      testing -> testing
branch 'testing' set up to track 'origin/testing'.
```

14. Hacer un pull request de testing a main o master

```
USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (testing)
$ git merge main
Already up to date.
```

```
USUARIO@DESKTOP-R2410ZK MINGW64 /d/VIII SEMESTRE/TECNOLOGIAS DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE/GIT/Software-Construction-Technologies (testing)
$ git pull request main
```

Gamis777 / Software-Construction-Technologies Public   Pin   U

<> Code   ⊙ Issues   ⇄ Pull requests   ⊙ Actions   ⊞ Projects   ⊞ Wiki   ⊘ Security   ∠ Insights   ⚙ Settings

testing had recent pushes 26 minutes ago   Compare & pull request

main   2 branches   0 tags   Go to file   Add file ▾   Code ▾

https://github.com/Gamis777/Software-Construction-Technologies