

Universidad de Nariño.

Ingeniería de Sistemas.

Diplomado de actualización en nuevas tecnologías para el desarrollo de Software.

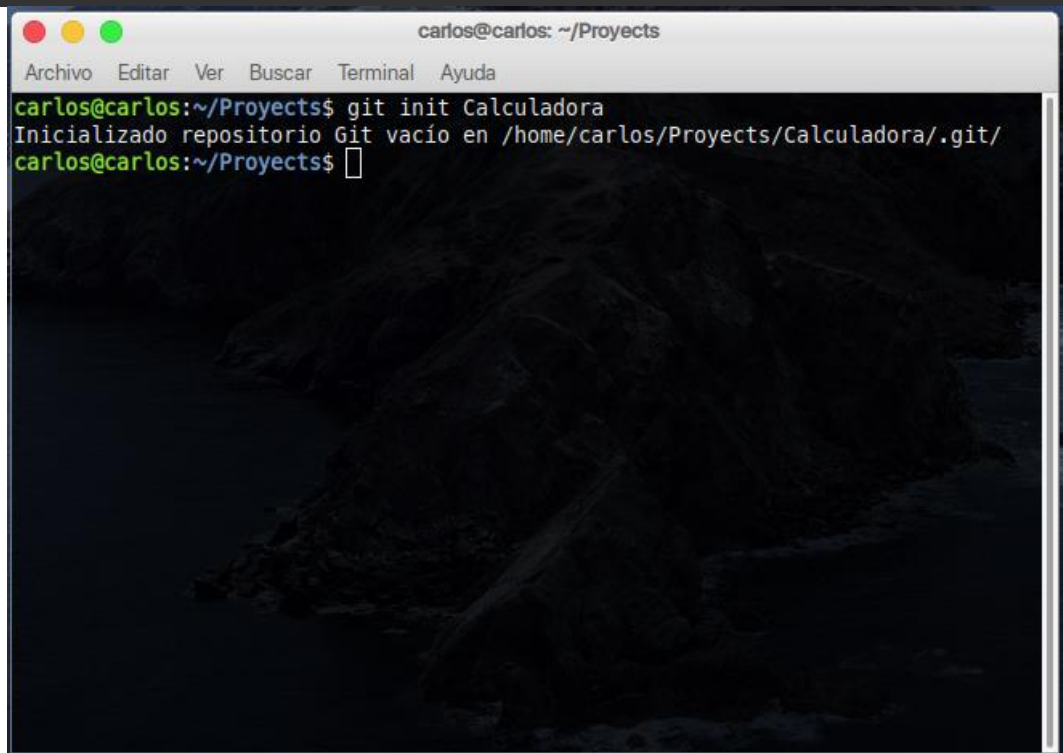
Informe Taller Unidad 1 GIT.

Presentado por: Cristian Eduardo Solis Herrera

1. Creación del repositorio local y clonación del repositorio remoto

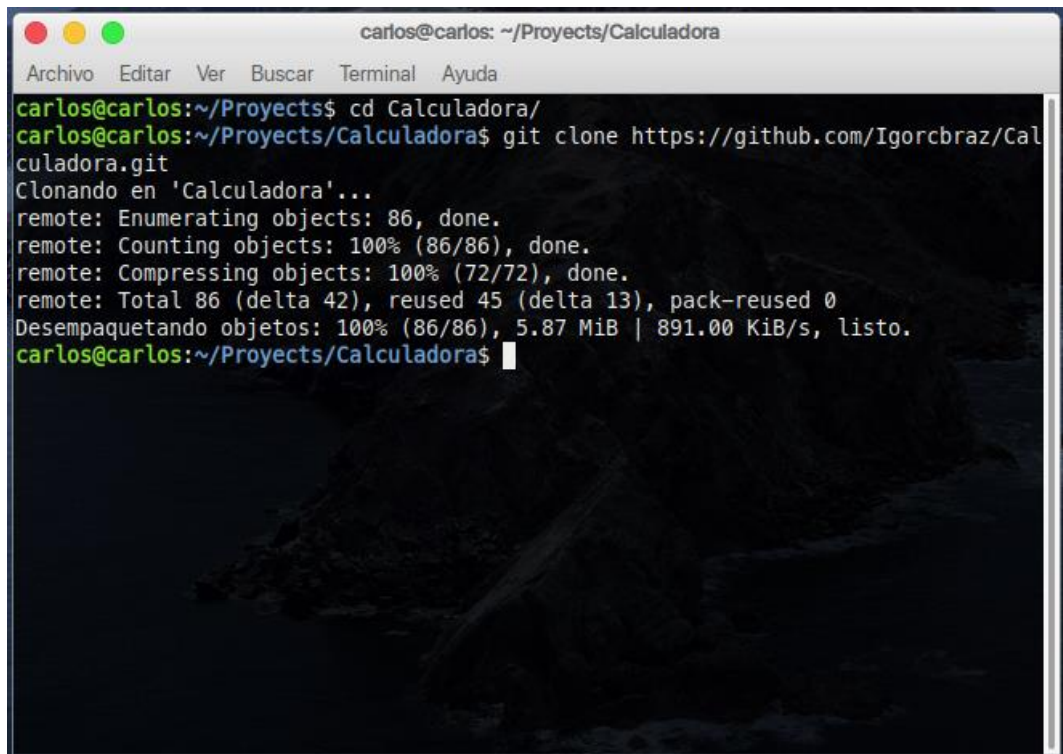
1.1. Se crea el repositorio local llamado "Calculadora" mediante la siguiente instrucción:

```
git init Calculadora
```



1.2. Una vez creado un repositorio local, automáticamente se crea una carpeta con el nombre indicado, nos ubicamos dentro de la carpeta "Calculadora" y se procede a clonar el repositorio público mediante la siguiente instrucción:

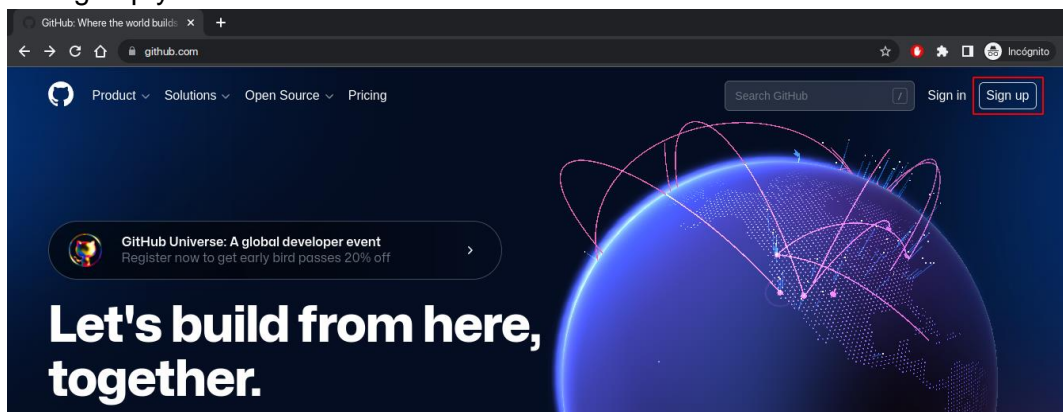
```
git clone https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git
```

A terminal window titled 'carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora' with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Buscar, Terminal, Ayuda). The command 'git clone https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git' is entered. The output shows the cloning process: 'Clonando en 'Calculadora'...', 'remote: Enumerating objects: 86, done.', 'remote: Counting objects: 100% (86/86), done.', 'remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.', 'remote: Total 86 (delta 42), reused 45 (delta 13), pack-reused 0', and 'Desempaquetando objetos: 100% (86/86), 5.87 MiB | 891.00 KiB/s, listo.'.

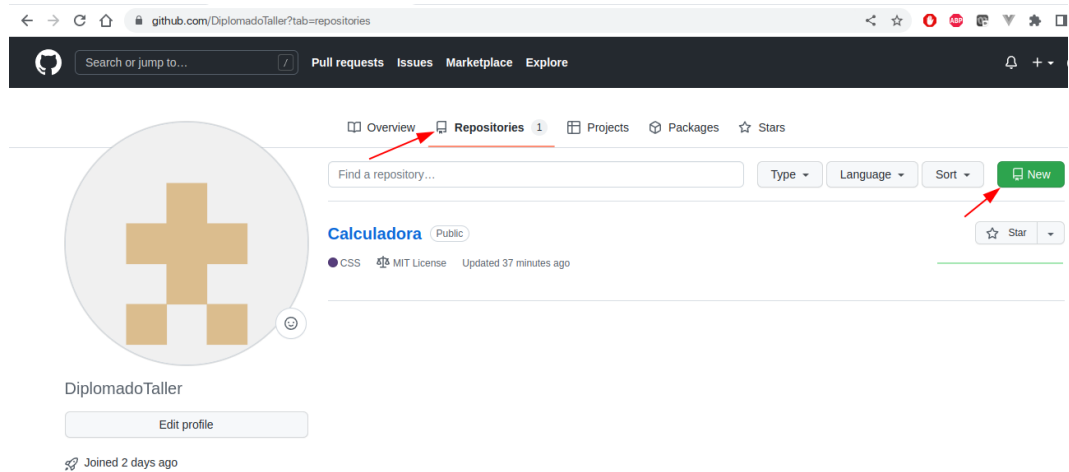
```
carlos@carlos:~/Proyectos$ cd Calculadora/
carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora$ git clone https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git
Clonando en 'Calculadora'...
remote: Enumerating objects: 86, done.
remote: Counting objects: 100% (86/86), done.
remote: Compressing objects: 100% (72/72), done.
remote: Total 86 (delta 42), reused 45 (delta 13), pack-reused 0
Desempaquetando objetos: 100% (86/86), 5.87 MiB | 891.00 KiB/s, listo.
carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora$
```

2. Creación de cuenta en github y sincronización de repositorio local con el repositorio remoto.

- 2.1. Para la creación de una cuenta en github.com es necesario tener una cuenta de correo electrónico de cualquier proveedor de correo, en nuestro caso hemos creado una cuenta de correo con Google asociada con a la dirección tadiplomado@gmail.com.
- 2.2. Mediante un navegador ingresamos a la dirección <https://github.com>, hacemos click en Sign up y creamos una nueva cuenta asociada al correo creado anteriormente.

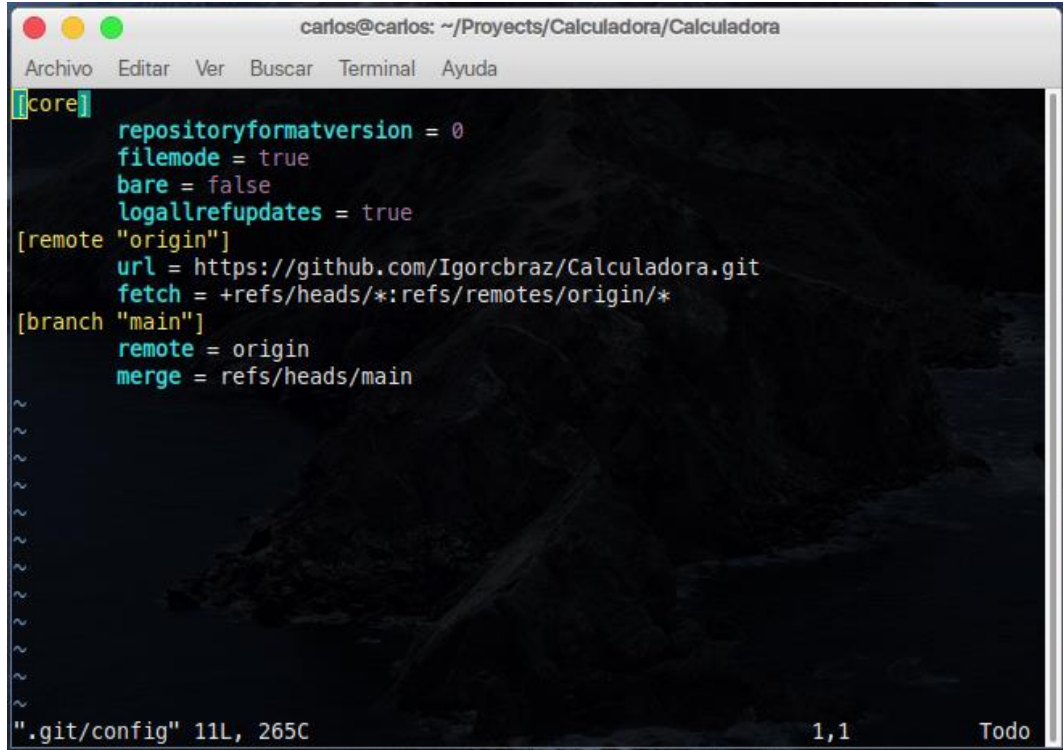


- 2.3. Seguidos los pasos de creación podemos ingresar a nuestra nueva cuenta y proceder a crear los repositorios que se requieran.
- 2.4. Para crear un nuevo repositorio remoto, nos dirigimos a la pestaña Repositories y luego en New.

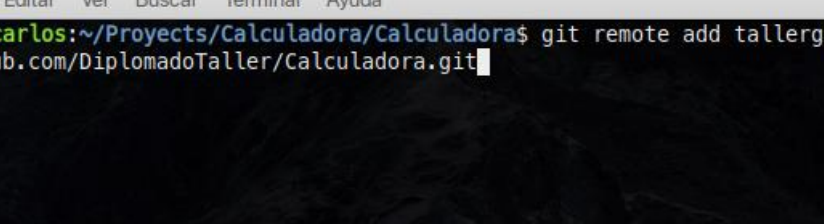


- 2.5. Le damos un nombre al nuevo repositorio, en nuestro caso le llamaremos “Calculadora” y click sobre Create repository.

- 2.6. Una vez tenemos un repositorio remoto, procedemos a vincular nuestro repositorio local con el remoto.
Dado que es un proyecto clonado, podemos actualizar la url del remoto origin o podemos crear un nuevo remoto.
Verificamos el contenido del archivo config que se encuentra en la carpeta .git



```
git remote set-url origin https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora.git
```

The screenshot shows a macOS terminal window with a dark background and a light gray title bar. The title bar contains the text "carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora/Calculadora" and three colored window control buttons (red, yellow, green). Below the title bar is a menu bar with the items "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal content shows the prompt "carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora\$" followed by the command "git remote add tallergit https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora.git". The cursor is positioned at the end of the command line.

```
carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora/Calculadora
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora$ git remote add tallergit https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora.git
```

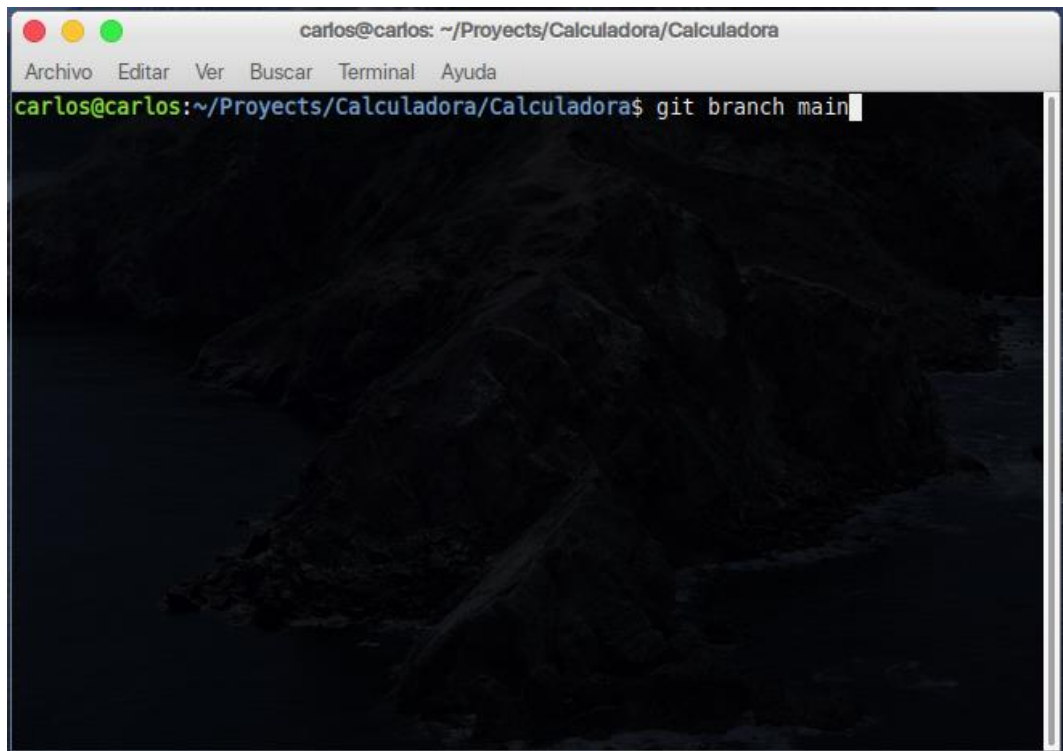
```
carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora/Calculadora
```

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
[core]
    repositoryformatversion = 0
    filemode = true
    bare = false
    logallrefupdates = true
[remote "origin"]
    url = https://github.com/Igorcbraz/Calculadora.git
    fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/origin/*
[branch "main"]
    remote = origin
    merge = refs/heads/main
[remote "tallergit"]
    url = https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora.git
    fetch = +refs/heads/*:refs/remotes/tallergit/*
~
~
~
~
~
~
~
~
~
".git/config" 14L, 392C                                1,1                Todo
```

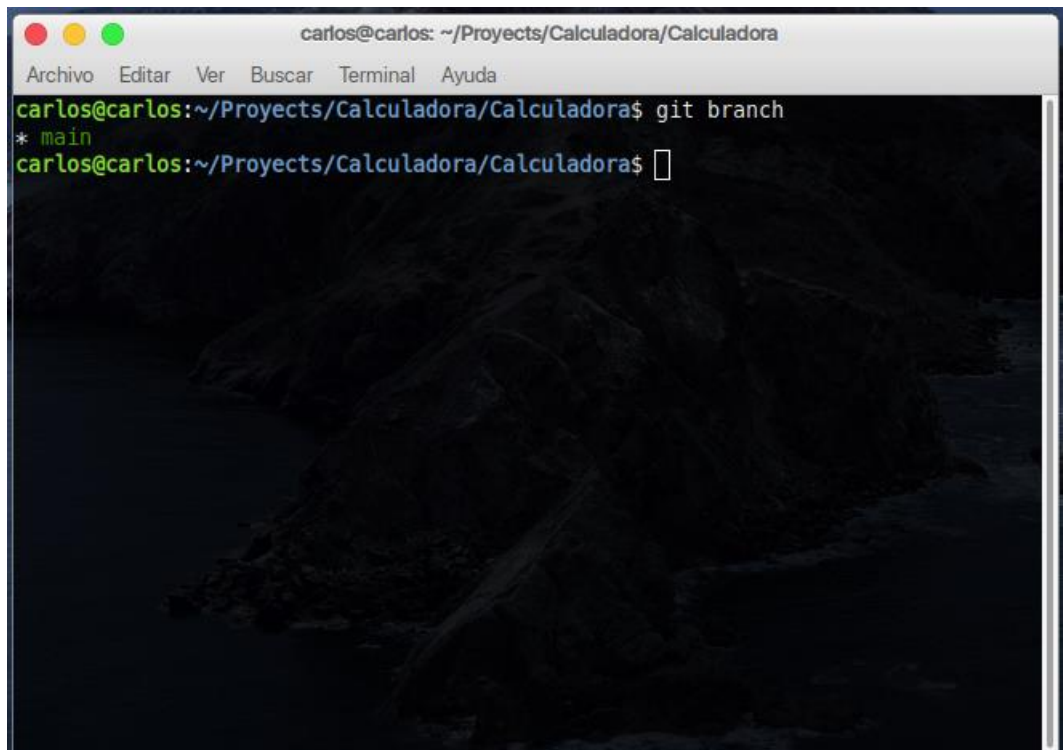
2.7. Creamos una rama main en nuestro repositorio local mediante la instrucción:

```
git branch main
```

A screenshot of a macOS terminal window. The title bar shows the name 'carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora/Calculadora' and standard window controls. The menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The terminal text shows the prompt 'carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora\$' followed by the command 'git branch main' with a cursor at the end.

```
carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora/Calculadora
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora$ git branch main
```

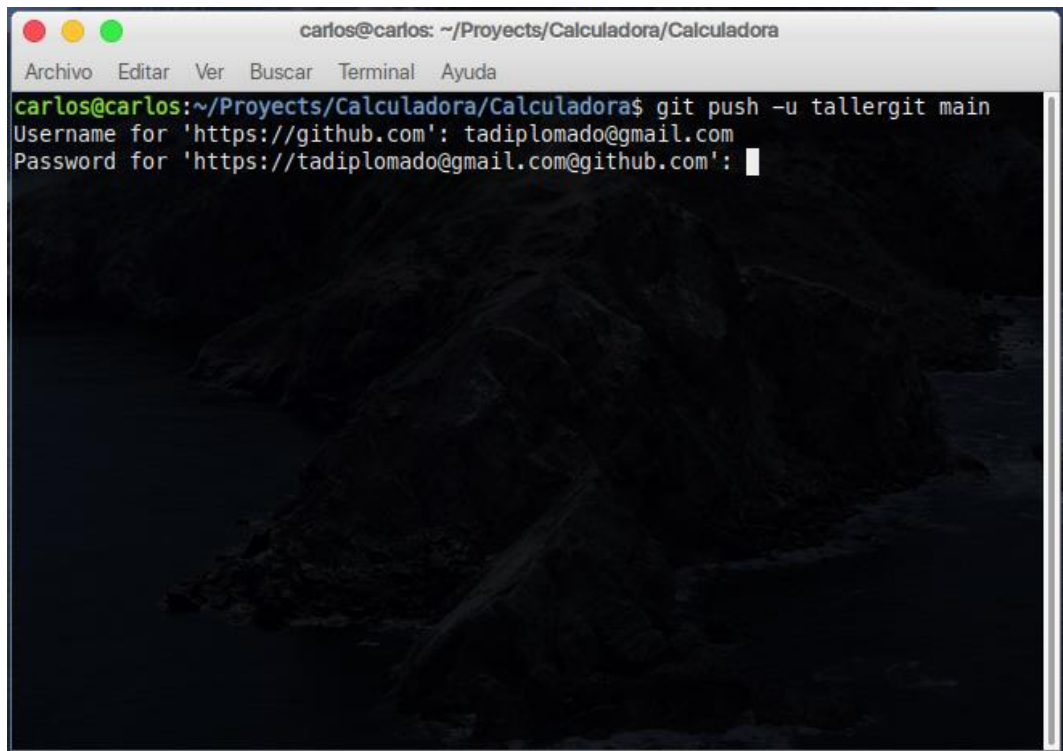
Usamos git branch y listamos las ramas disponibles, podemos verificar que estamos ubicados sobre la rama main.

A screenshot of the same terminal window. The command 'git branch' has been executed, and the output '* main' is displayed, indicating the current branch. The prompt is now 'carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora\$' with a cursor.

```
carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora$ git branch
* main
carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora$
```

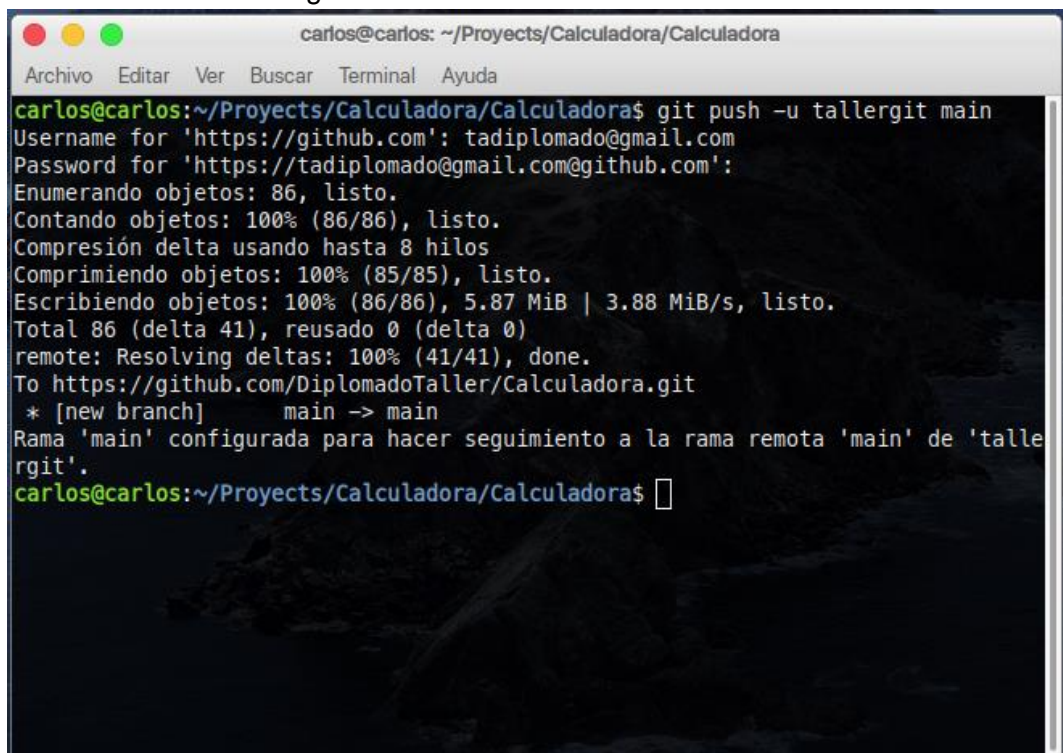
- 2.8. Ubicados sobre la rama main, procedemos a realizar el contenido actual del repositorio local al repositorio remoto mediante la siguiente instrucción:

```
git push -u tallergit main
```

A terminal window titled 'carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora/Calculadora'. The menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The prompt is 'carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora\$'. The command 'git push -u tallergit main' has been entered. The terminal then prompts for a username: 'Username for 'https://github.com': tadiplomado@gmail.com' and then for a password: 'Password for 'https://tadiplomado@gmail.com@github.com':'.

```
carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora/Calculadora
Archivo  Editar  Ver    Buscar  Terminal  Ayuda
carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora$ git push -u tallergit main
Username for 'https://github.com': tadiplomado@gmail.com
Password for 'https://tadiplomado@gmail.com@github.com':
```

Ingresamos las credenciales requeridas, username y password que corresponden con nuestra cuenta de github

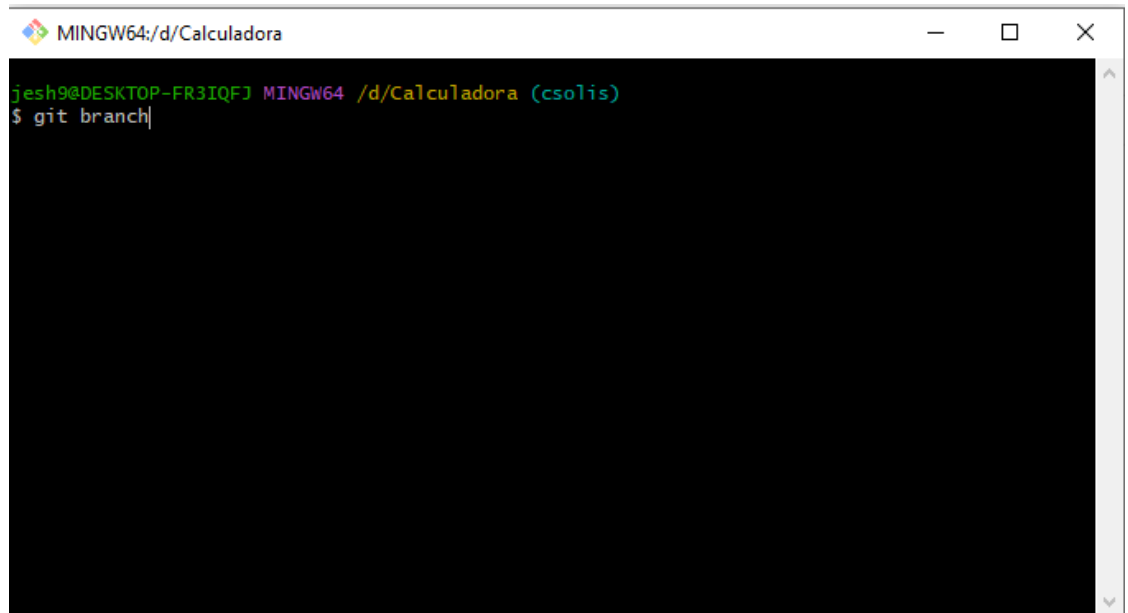
The same terminal window as before, but now showing the output of the 'git push' command. It displays progress for enumerating objects, counting objects, compressing deltas, and writing objects. It then shows the remote repository being pushed to: 'https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora.git'. The output indicates that a new branch 'main' was created and configured to track the remote 'main' branch.

```
carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora$ git push -u tallergit main
Username for 'https://github.com': tadiplomado@gmail.com
Password for 'https://tadiplomado@gmail.com@github.com':
Enumerando objetos: 86, listo.
Contando objetos: 100% (86/86), listo.
Compresión delta usando hasta 8 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (85/85), listo.
Escribiendo objetos: 100% (86/86), 5.87 MiB | 3.88 MiB/s, listo.
Total 86 (delta 41), reusado 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (41/41), done.
To https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora.git
 * [new branch]      main -> main
Rama 'main' configurada para hacer seguimiento a la rama remota 'main' de 'tallergit'.
carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora$
```

Se puede evidenciar que los archivos se subieron correctamente al repositorio remoto.

3. Creación de ramas por cada integrante del grupo.

3.1. Verificamos que nos ubicamos sobre la rama main

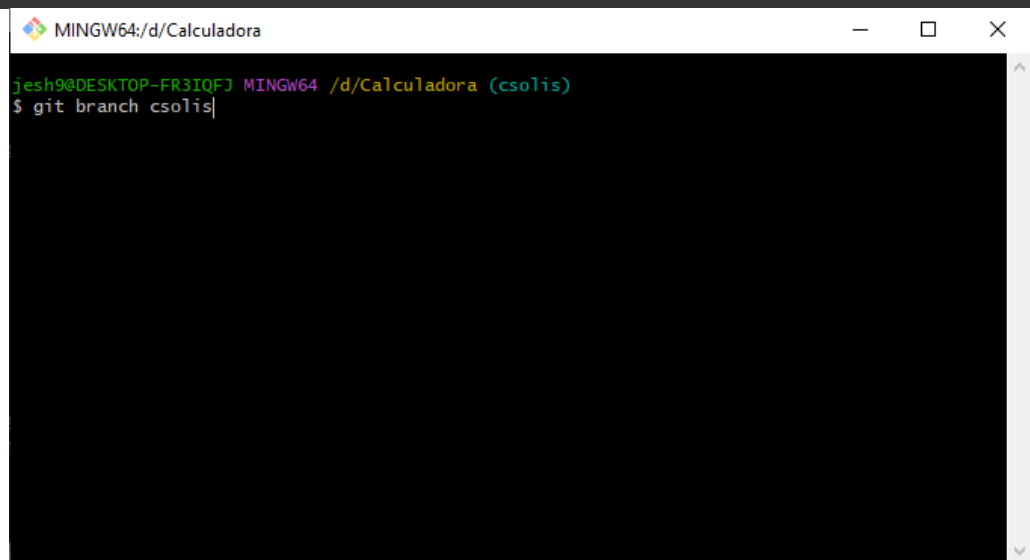


```
MINGW64:/d/Calculadora

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git branch
```

3.2. Creamos la nueva rama mediante la siguiente instrucción:

```
git brach csolis
```



```
MINGW64:/d/Calculadora

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git branch csolis
```



```
MINGW64:/d/Calculadora

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git branch
* csolis
  main

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$
```

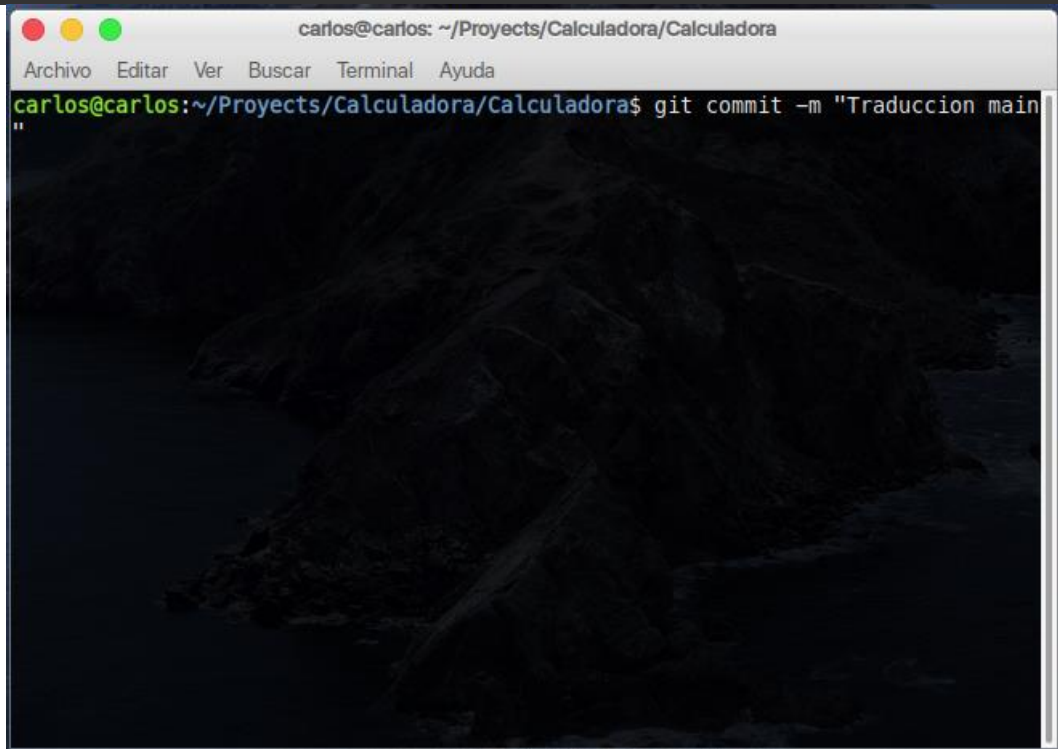
4. Traducción al español de GUI

4.1. Nos cambiamos a la rama main para realizar la traducción.

```
git checkout main
```

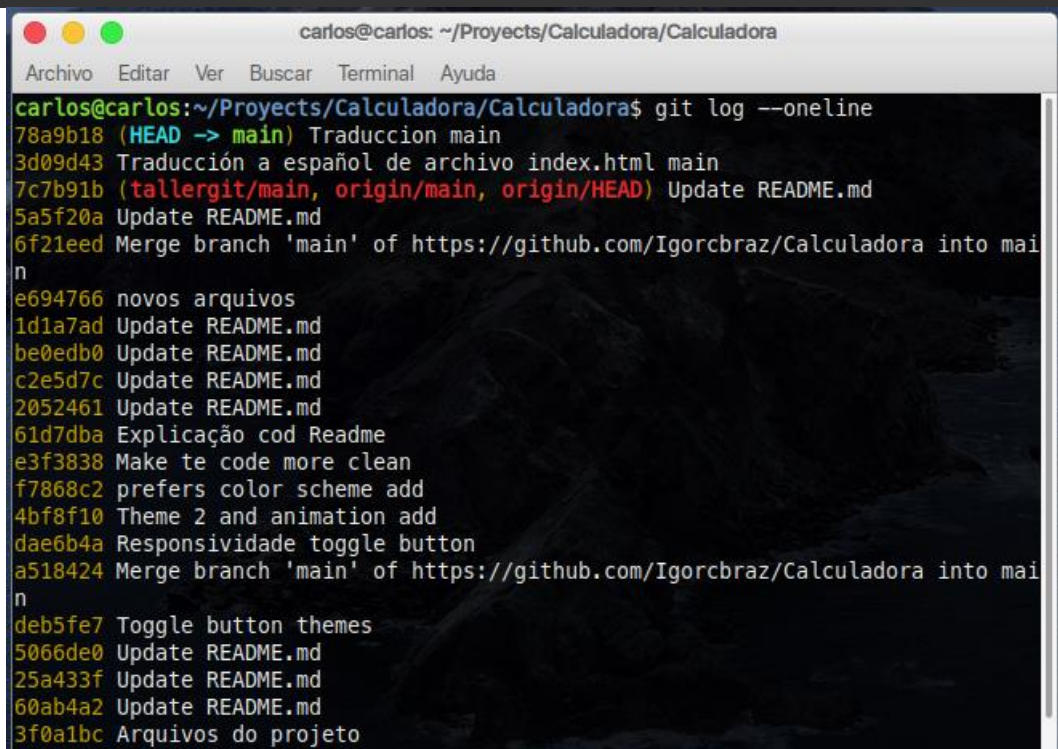
4.2. Realizamos los cambios requeridos y al finalizar hacemos commit.

```
git commit -m "Traducción main"
```

A screenshot of a macOS terminal window. The title bar shows the name 'carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora/Calculadora'. The menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The terminal text shows the prompt 'carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora\$' followed by the command 'git commit -m "Traducción main"' and a double quote on the next line.

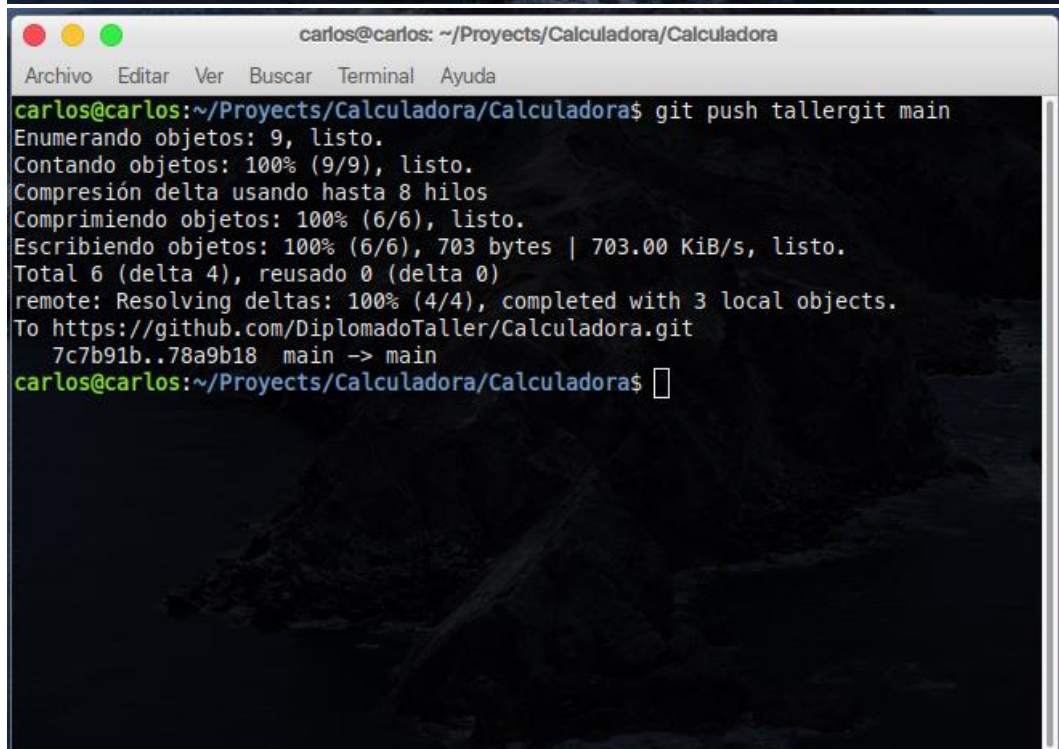
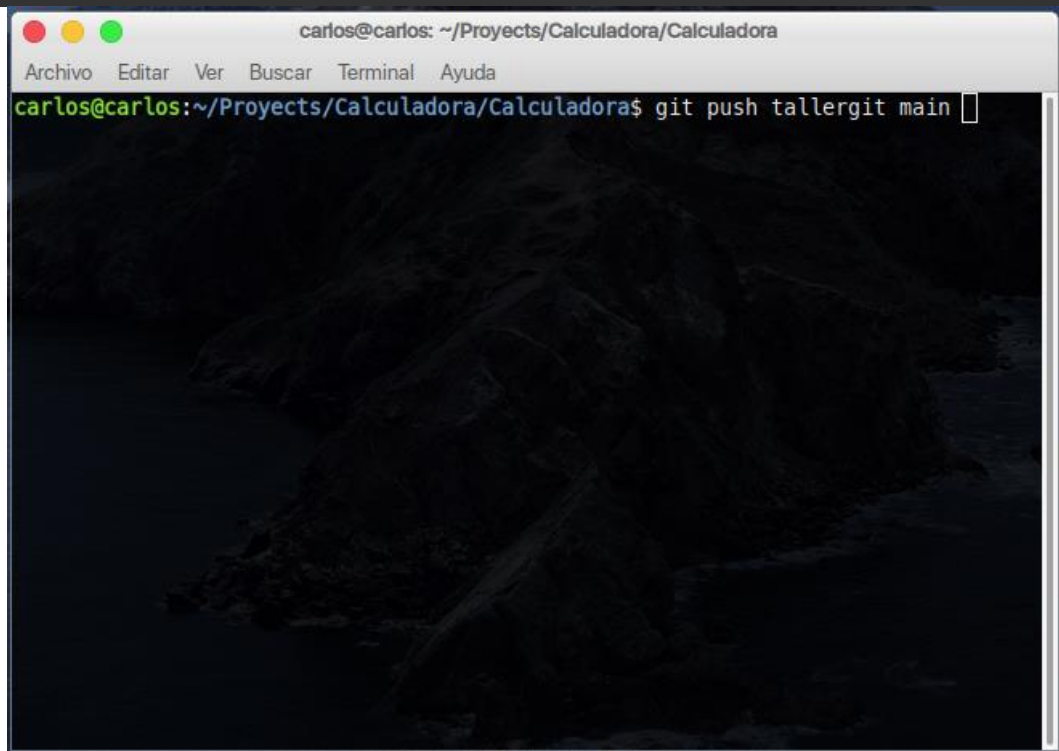
Revisamos los commit realizados

```
git log --oneline
```

A screenshot of a macOS terminal window. The title bar shows the name 'carlos@carlos: ~/Proyectos/Calculadora/Calculadora'. The menu bar includes 'Archivo', 'Editar', 'Ver', 'Buscar', 'Terminal', and 'Ayuda'. The terminal text shows the prompt 'carlos@carlos:~/Proyectos/Calculadora/Calculadora\$' followed by the command 'git log --oneline'. The output lists several commits with their hashes and messages, including 'Traducción a español de archivo index.html main' and 'Traducción main'.

- 4.3. Subimos los commits locales al repositorio remoto mediante la siguiente instrucción:

```
git push tallergit main
```

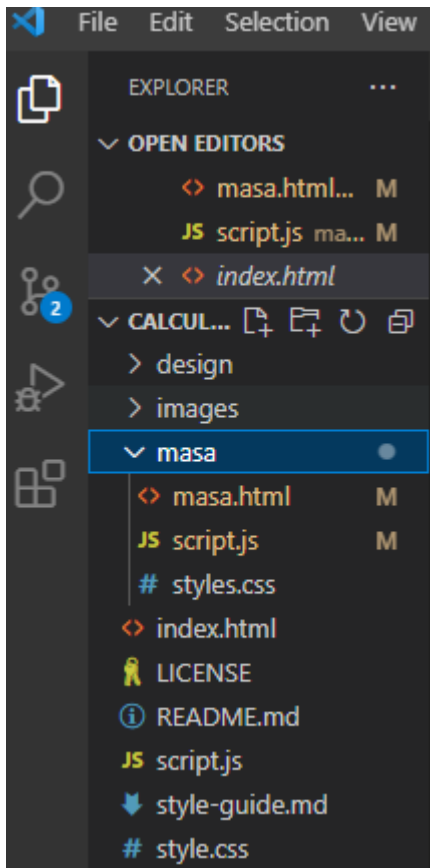


De ser necesario se debe ingresar las credenciales del repositorio de github, dado que en algunos casos queda almacenada por algún tiempo y no es necesario ingresarlas.

5. Desarrollo de funcionalidades

5.1. Funcionalidad de masa

- Empiezo en el visual studio code creando una carpeta llamada masa como se muestra a continuación



- Dentro de la carpeta **masa** creo un HTML donde va toda la codificación de la conversión de masa a kilogramo como se muestra a continuación

```
<a href="../index.html" class="btn-atras">Regresar</a>
<section class="section2">PRESSURE:
<div class="container1">
  <div class="kg">
    <label for="kilos">kilogramo</label>
    <input type="number" id="kilos"/>
  </div>
  <div class="eq"> = </div>
  <div class="kg">
    <label for="gramos">Gramo</label>
    <input type="number" id="gramos"/>
  </div>
</div>
</div>
</section>
</div>
<script>
  function mostrar(){
    document.getElementById('img').style.display = 'block';
  }
}
```

```

    </div>
</section>

</div>

<script>
function mostrar(){
    document.getElementById('img').style.display = 'block';
}

function ocultar(){
    document.getElementById('img').style.display = 'none';
}
</script>

<a href="#" class="to-top">
    <i class="fas fa-chevron-up"></i>
</a>
<script src="script.js"></script>
</body>
</html>

```

- Luego entro al git bash para proceder hacer el respectivo commit y así mismo guardar los cambios y subirlos a la plataforma de git
- Primero realizamos un git status para Enumera todos los archivos nuevos o modificados que se deben confirmar



```

MINGW64/d/Calculadora (csu1s)
$ git status
On branch csu1s
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:   index.html

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        masa/

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
jesh500ESKTOP-FR31QFJ MINGW64 /d/Calculadora (csu1s)
$

```

- Usamos la función git add. Donde Toma una instantánea del archivo para preparar la versión y así nos agregue la funcionalidad masa como se ve acontinuacion


```
MINGW64/d/Calculadora
jesh90DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git status
On branch csolis
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:   index.html

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    masa/

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

jesh90DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git add .
warning: in the working copy of 'masa/script.js', LF will be replaced by CRLF the
next time Git touches it
warning: in the working copy of 'masa/styles.css', LF will be replaced by CRLF t
he next time Git touches it

jesh90DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$
```

- Realizamos un git status para ver todos los archivos enumerados

```
MINGW64/d/Calculadora
masa/
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

jesh90DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git add .
warning: in the working copy of 'masa/script.js', LF will be replaced by CRLF th
e next time Git touches it
warning: in the working copy of 'masa/styles.css', LF will be replaced by CRLF t
he next time Git touches it

jesh90DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git status
On branch csolis
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   index.html
    new file:   masa/masa.html
    new file:   masa/script.js
    new file:   masa/styles.css

jesh90DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$
```

- Luego creo el commit con el comando git commit -m "conversión masa a kg"

```
MINGW64/d/Calculadora
warning: in the working copy of 'masa/styles.css', LF will be replaced by CRLF t
he next time Git touches it

jesh90DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git status
On branch csolis
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   index.html
    new file:   masa/masa.html
    new file:   masa/script.js
    new file:   masa/styles.css

jesh90DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git commit -m "conversion masa a kg"
[csolis e0bd798] conversion masa a kg
4 files changed, 316 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 masa/masa.html
create mode 100644 masa/script.js
create mode 100644 masa/styles.css

jesh90DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$
```

- Luego revisamos el commit con el comando git log

```
MINGW64/d/Calculadora
commit e0bd98b4a1b7a92c3c9a3eda373d0538f16180f (HEAD -> csolis)
Author: cristian eduardo solis <cristiansolis.cesh@gmail.com>
Date: Sun Sep 18 11:07:33 2022 -0500

    conversion masa a kg

commit 78a9b180e7d77363bfbab4e797671458ab4108ef8 (origin/main, origin/csolis, ori
gin/HEAD, main)
Author: DiplomadoTaller <tadiplomado@gmail.com>
Date: Fri Sep 16 12:38:29 2022 -0500

    Traducción main

commit 3d09d436206afdbfcf98d41db76e3615b9297da9
Author: DiplomadoTaller <tadiplomado@gmail.com>
Date: Fri Sep 16 12:32:53 2022 -0500

    Traducción a español de archivo index.html main

commit 7c7b91bb18411908b44e6dae28afee8c95560a9b
Author: Igor Costa Braz <Igorcbraz@gmail.com>
Date: Wed Aug 25 22:56:52 2021 -0300
```

- Luego hacemos un git push csolis que es el nombre de la rama

```
MINGW64/d/Calculadora
jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git status
On branch csolis
nothing to commit, working tree clean

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git push csolis
fatal: 'csolis' does not appear to be a git repository
fatal: Could not read from remote repository.

Please make sure you have the correct access rights
and the repository exists.

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$
```

- Dice que no aparece csolis entonces procedemos hacer un git checkout y un git branch para ubicarme en la rama csolis

```
MINGW64/d/Calculadora
jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git status
On branch csolis
nothing to commit, working tree clean

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git push csolis
fatal: 'csolis' does not appear to be a git repository
fatal: Could not read from remote repository.

Please make sure you have the correct access rights
and the repository exists.

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git checkout

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git branch
* csolis
  main

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$
```

- Luego realizamos un git push origin csolis para cargar todos los commit de la rama local al github

```

MINGW64/d/Calculadora
jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git status
On branch csolis
nothing to commit, working tree clean

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git push csolis
fatal: 'csolis' does not appear to be a git repository
fatal: Could not read from remote repository.

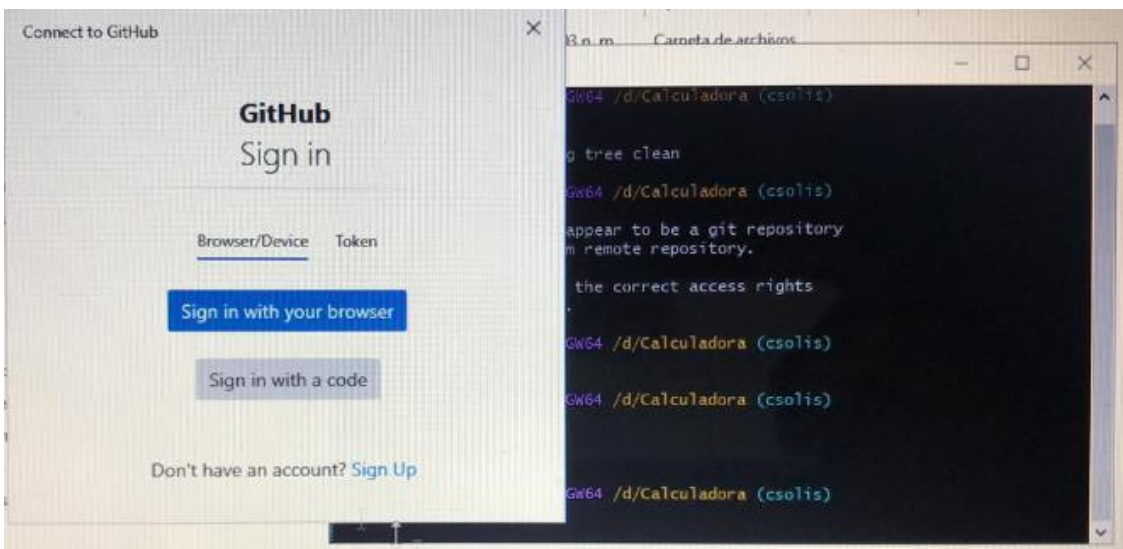
Please make sure you have the correct access rights
and the repository exists.

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git checkout

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git branch
* csolis
  main

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git push origin csolis

```



- Luego me produjo un error pero lo pude solucionar entrando en el terminal de visual estudio code ... donde hice el mismo procedimiento , realizando el mismo comando

```

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\Calculadora> git status
On branch csolis
nothing to commit, working tree clean
PS D:\Calculadora> git log
commit e8bd798b4a4bf092c3c9e36da373d0f538f16180f (HEAD -> csolis)
Author: cristian eduardo solis <cristiansolis.cesh@gmail.com>
Date:   Sun Sep 18 13:07:33 2022 -0500

    conversion masa a kg

commit 78a0b188e7d77363bfab4e797671458ab4100ef8 (origin/main, origin/csolis, origin/HEAD, main)
Author: DiplomadoFallar <tadiploado@gmail.com>
Date:   Fri Sep 16 12:38:29 2022 -0500

    Traducción main

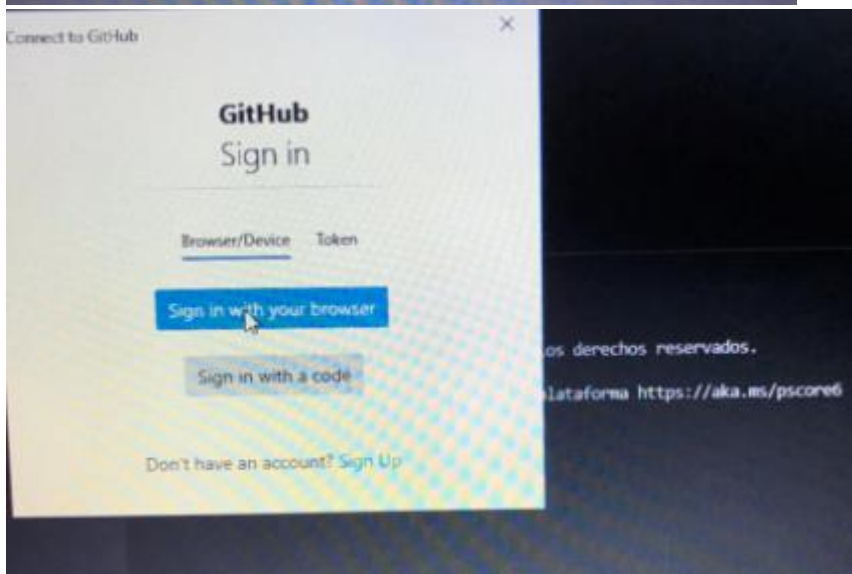
```



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\Calculadora> git push origin csolis
```

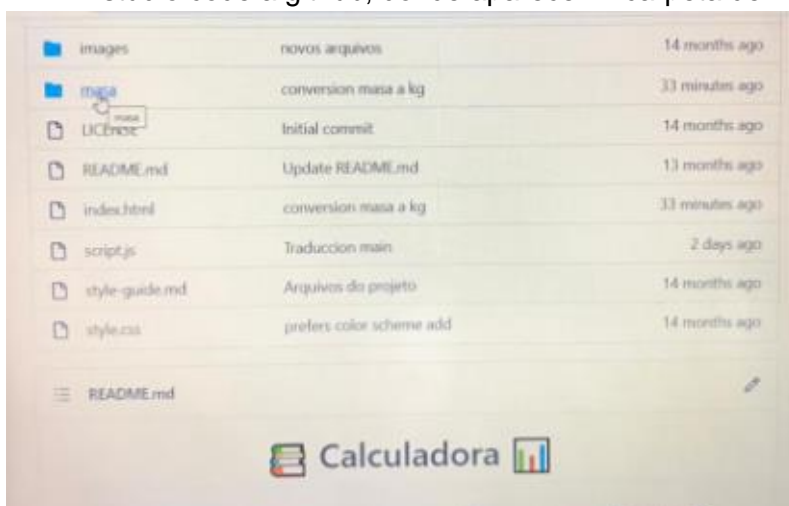


```
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma https://aka.ms/pscore6

PS D:\Calculadora> git push origin csolis
Info: please complete authentication in your browser...
remote: Permission to DiplomadoFaller/Calculadora.git denied to cash1996.
fatal: unable to access 'https://github.com/DiplomadoFaller/Calculadora.git/': The requested URL returned error: 403
PS D:\Calculadora> git push origin csolis
Info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (7/7), 2.54 KiB | 886.00 KiB/s, done.
Total 7 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/DiplomadoFaller/Calculadora.git
  7eb08a...e0af706 csolis -> csolis
```

- Aquí ya podemos visualizar los cambios donde aparece todo lo que yo hice en el visual studio code a github, donde aparece mi carpeta de mi funcionalidad masa



- Procedemos a realizar el merge
- Primero realizamos un git fetch para descargar todo el historial del marcador del repositorio

```

MINGW64:/d/Calculadora
* csolis
main

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git fetch
remote: Enumerating objects: 15, done.
remote: Counting objects: 100% (15/15), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 11 (delta 5), reused 11 (delta 5), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (11/11), 1.90 KiB | 4.00 KiB/s, done.
From https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora
* [new branch]      CPachajoa -> origin/CPachajoa
* [new branch]      master -> origin/master

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ nano .git/config

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git branch
* csolis
main

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git merge csolis

```

- Con un git branch miro las ramas
- Luego hago un git checkout main cambiamos la rama específica y actualizamos el directorio
- Vamos a realizar con git pull para bajar los cambios que tenemos en nuestro repositorio remoto en la rama main, los bajamos a mi repositorio local en la rama main también

```

MINGW64:/d/Calculadora
jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ nano .git/config

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git branch
* csolis
main

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git branch
* csolis
main

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git checkout main
error: Your local changes to the following files would be overwritten by checkout:
t:
    masa/masa.html
    masa/script.js
Please commit your changes or stash them before you switch branches.
Aborting

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git pull origin main

```

- Aquí ya podemos visualizar los archivos agregados y sus cambios

```

MINGW64:/d/Calculadora
jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (csolis)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is behind 'origin/main' by 4 commits, and can be fast-forwarded.
(use "git pull" to update your local branch)

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git pull origin main
From https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora
* branch      main -> FETCH_HEAD
Updating 78a9b18..5d9bea4
Fast-forward
 funciones | 1 +
 index.html | 19 ++++++++
 presion.js | 12 ++++++++
 script.js  | 29 ++++++++
 style.css  | 12 ++++++++
 5 files changed, 71 insertions(+), 2 deletions(-)
 create mode 160000 funciones
 create mode 100644 presion.js

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$

```



```
MINGW64/d/Calculadora
jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git pull origin main
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 6 (delta 1), reused 6 (delta 1), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (6/6), 2.23 KiB | 9.00 KiB/s, done.
From https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora
* branch      main      -> FETCH_HEAD
   5d9bea4..63d638d  main    -> origin/main
Updating 5d9bea4..63d638d
Fast-forward
 funciones          | 1 -
 funciones/index.html | 45 +++++
 funciones/script.js  | 87 +++++
 funciones/temperatura.css | 94 +++++
 4 files changed, 226 insertions(+), 1 deletion(-)
 delete mode 160000 funciones
 create mode 100644 funciones/index.html
 create mode 100644 funciones/script.js
 create mode 100644 funciones/temperatura.css

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$
```

- Realizo el merge en la rama csolis

```
MINGW64/d/Calculadora
create mode 100644 funciones/temperatura.css

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git meger csolis
git: 'meger' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
    merge

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git merge csolis
error: The following untracked working tree files would be overwritten by merge:
    masa/script.js
Please move or remove them before you merge.
Aborting

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git merge csolis
hint: Waiting for your editor to close the file... error: There was a problem with
the editor 'vi'.
Not committing merge; use 'git commit' to complete the merge.

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main|MERGING)
$
```

- Realizo un git add . agregamos el index.
- Realizo un git status

```
MINGW64/d/Calculadora

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

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git add .

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git status
On branch main
Your branch is ahead of 'origin/main' by 3 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

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

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git commit -m "merge csolis modificacion boton"
[main 17a73b8] merge csolis modificacion boton
1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)

jesh9@DESKTOP-FR3IQFJ MINGW64 /d/Calculadora (main)
$
```

- Por ultimo hacemos un git push para subirlo ya teniéndolo en el repositorio local los sincronizamos con el repositorio remoto

```
MINGW64:/d/Calculadora
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   index.html

jesh9@DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git commit -m "merge csolis modificacion boton"
[main 17a73b8] merge csolis modificacion boton
1 file changed, 2 insertions(+), 2 deletions(-)

jesh9@DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 14, done.
Counting objects: 100% (13/13), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 1.02 KiB | 1.02 MiB/s, done.
Total 8 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 2 local objects.
To https://github.com/DiplomadoTaller/Calculadora.git
  63d638d..17a73b8  main -> main

jesh9@DESKTOP-FR3IQF3 MINGW64 /d/Calculadora (main)
```