

NOMBRE DE LA PRÁCTICA	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE C.			NO.	1
ASIGNATURA:	MÉTODOS NUMÉRICOS.	CARRERA:	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	DURACIÓN DE LA PRÁCTICA (HRS)	2 HORAS

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALONDRA CAYETANO ROSENDO**  
**GRUPO: 3401**

## I. Competencia(s) específica(s):

- Aplica los tipos de errores para identificar la incertidumbre y limitaciones de los cálculos numéricos en una computadora.

Encuadre con CACEI: Registra el (los) atributo(s) de egreso y los criterios de desempeño que se evaluarán en esta práctica.

No. atributo	Atributos de egreso del PE que impactan en la asignatura
1	Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente.

## II. Lugar de realización de la práctica (laboratorio, taller, aula u otro):

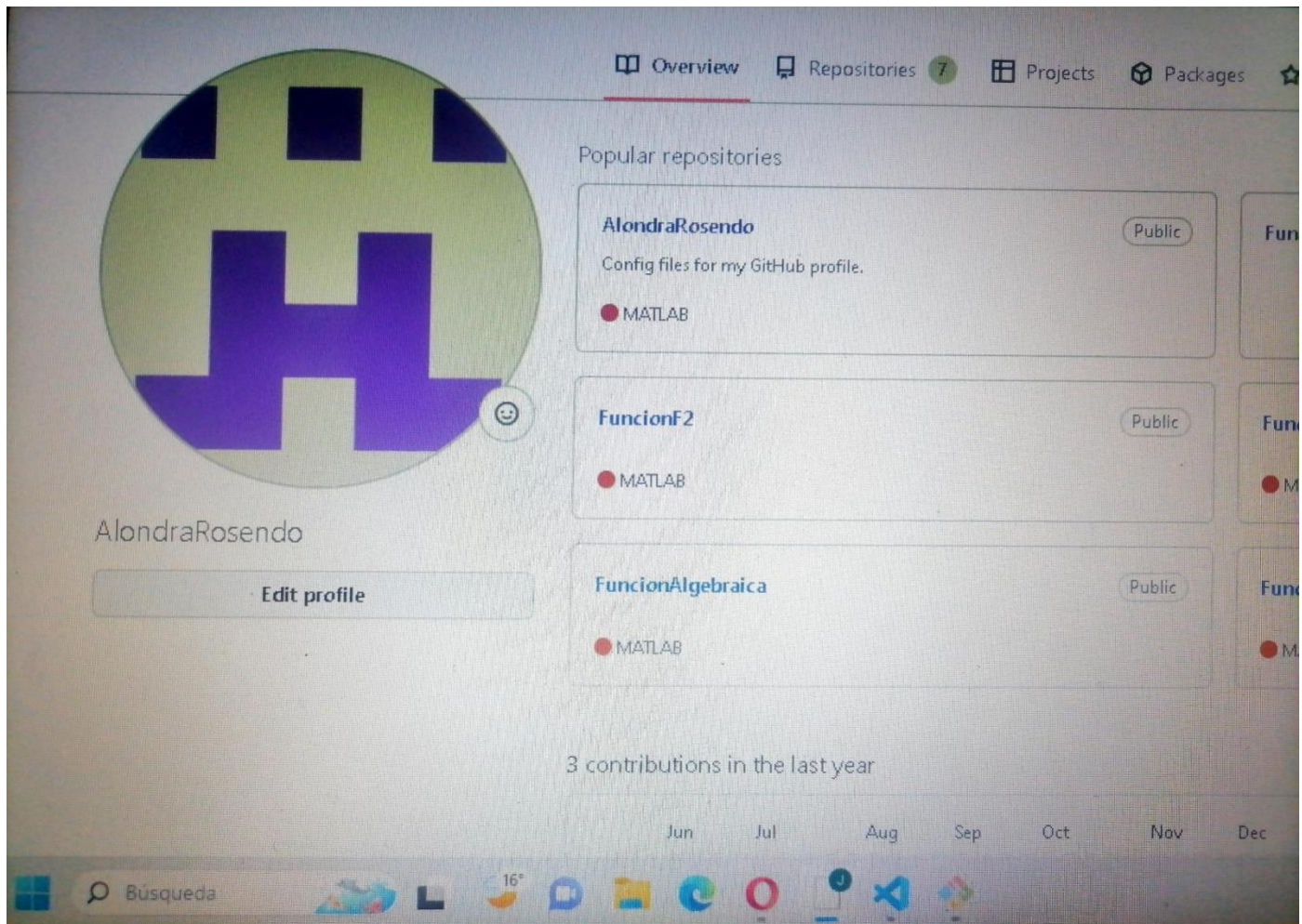
•

## III. Material empleado:

- Windows
- Git bash
- Página de github

## IV. Desarrollo de la práctica: amos mejores.

Lo primero es asegurarnos que tenemos una cuenta en Github para poder subir nuestros códigos.



Luego de ellos iremos a nuestro navegador y descargaremos git bash

Cerca de 8.080.000 resultados de búsqueda

git-scm.com > downloads ▾

### Git - Downloads

Downloads Older Releases are available and the **Git** source repository is on GitHub. Latest source Release 2.41.0 Release Notes (2023-06-01) Download for Windows GUI Clients **Git** comes with built...

#### Windows

winget install --id Git.Git --source  
winget. The current...

#### GUI Clients

GUI Clients - Git - Downloads

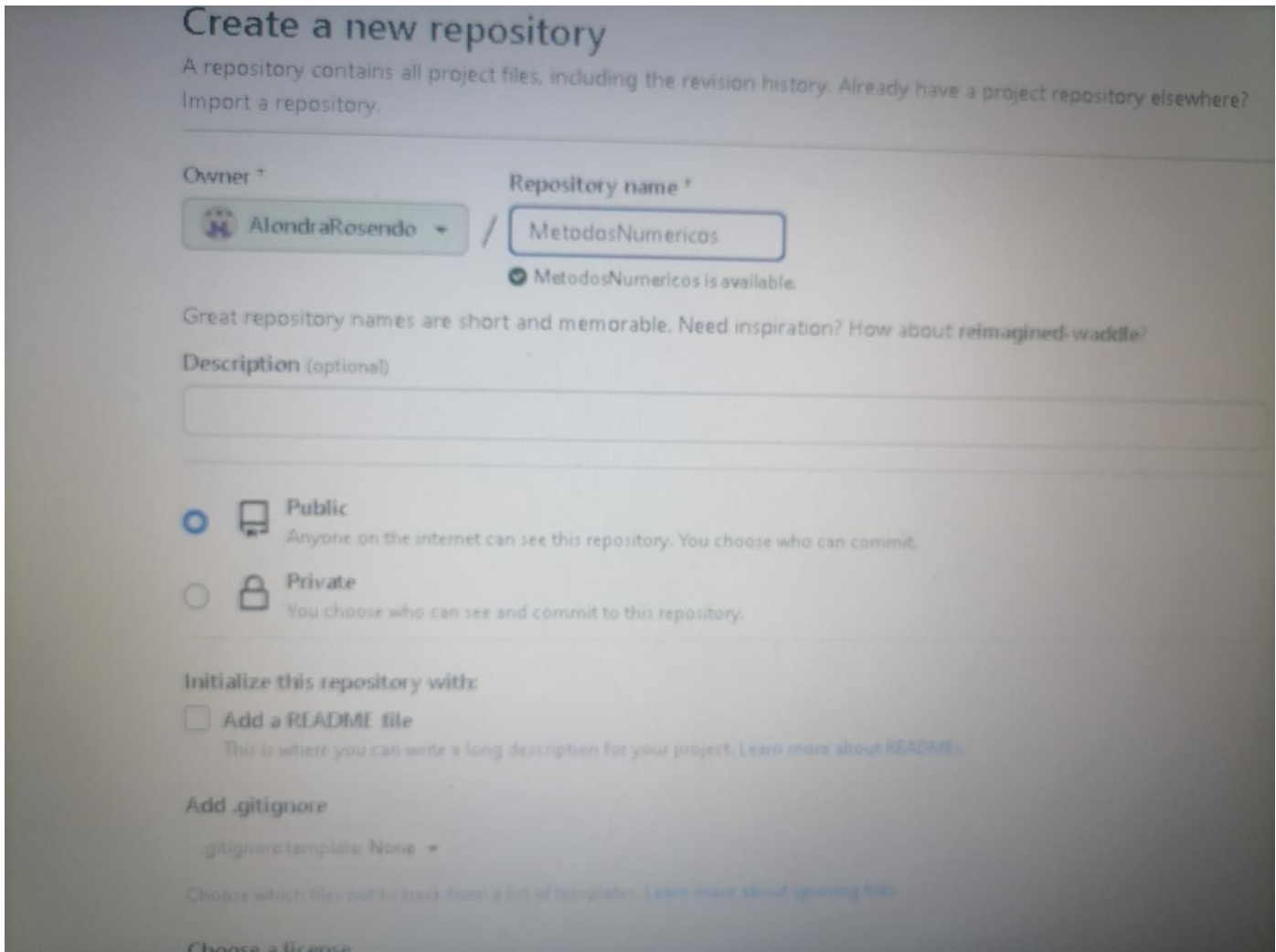
### Imágenes

→ Ver todo

gitforwindows.org ▾

Después ingresaremos a github para poder realizar o agregar nuestros códigos. Primero debemos de crear un nuevo repositorio.





Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? Import a repository.

Owner \* Repository name \*

AlondraRosendo / MetodosNumericos

MetodosNumericos is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [reimagined-waddle](#)?

Description (optional)

☒ Public  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private  
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

☐ Add a README file  
This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore

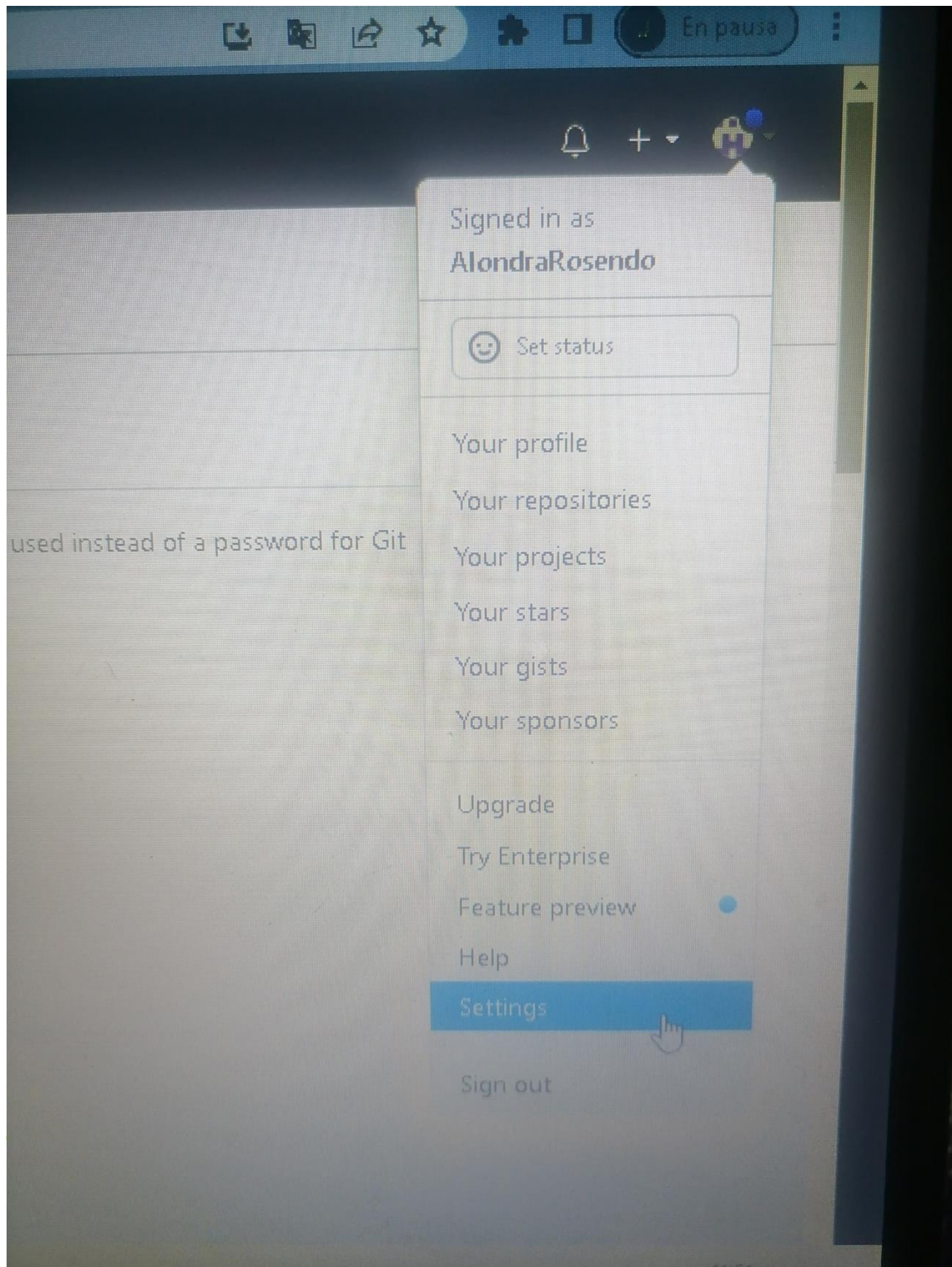
.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

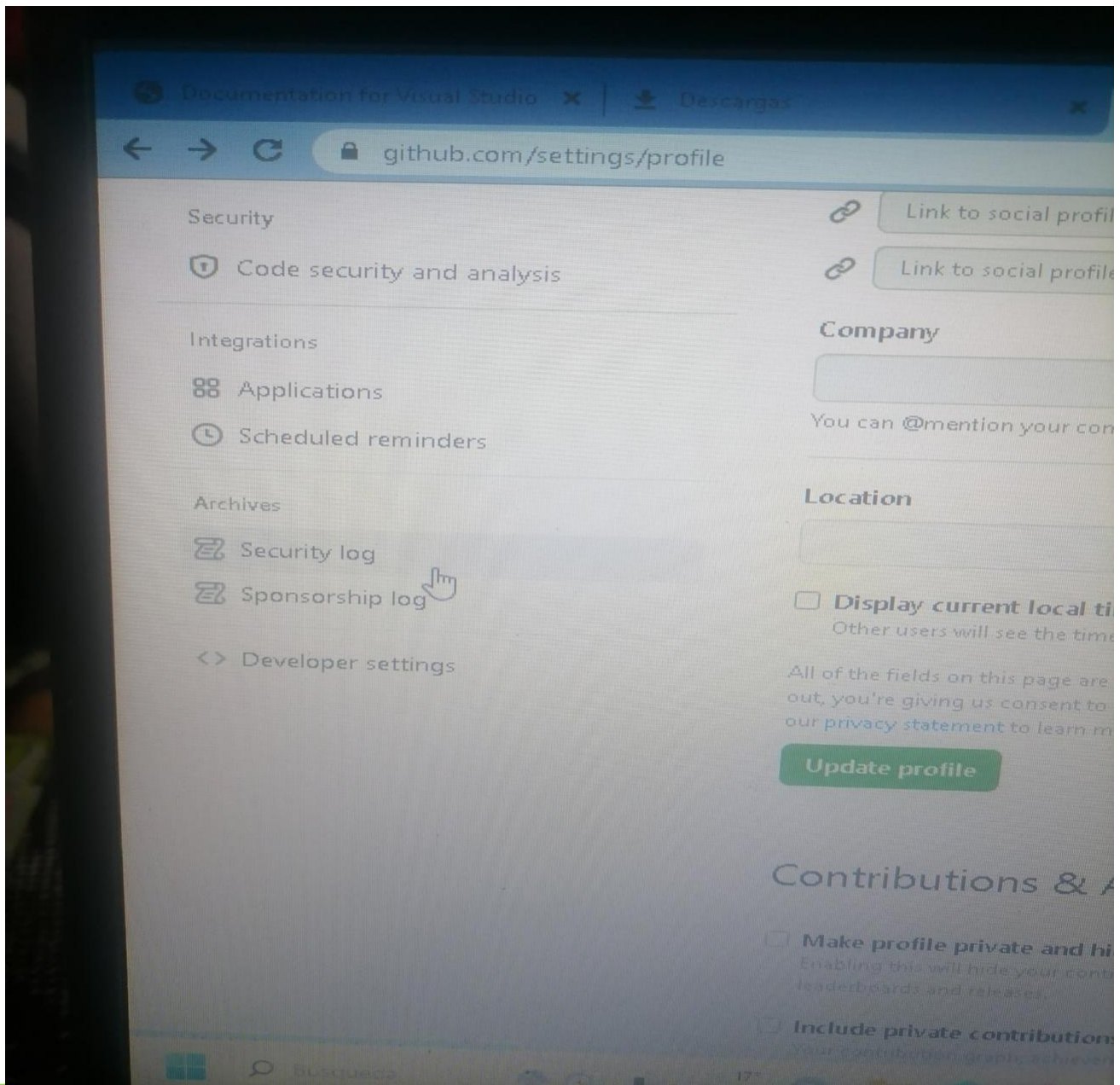
Choose a license

Lo que seguiria seria realizar un nuevo token que se hace de la siguiente manera:

- Vamos a la esquina superior derecha en donde se encuentra nuestro símbolo de nuestro github y seleccionamos Settings.

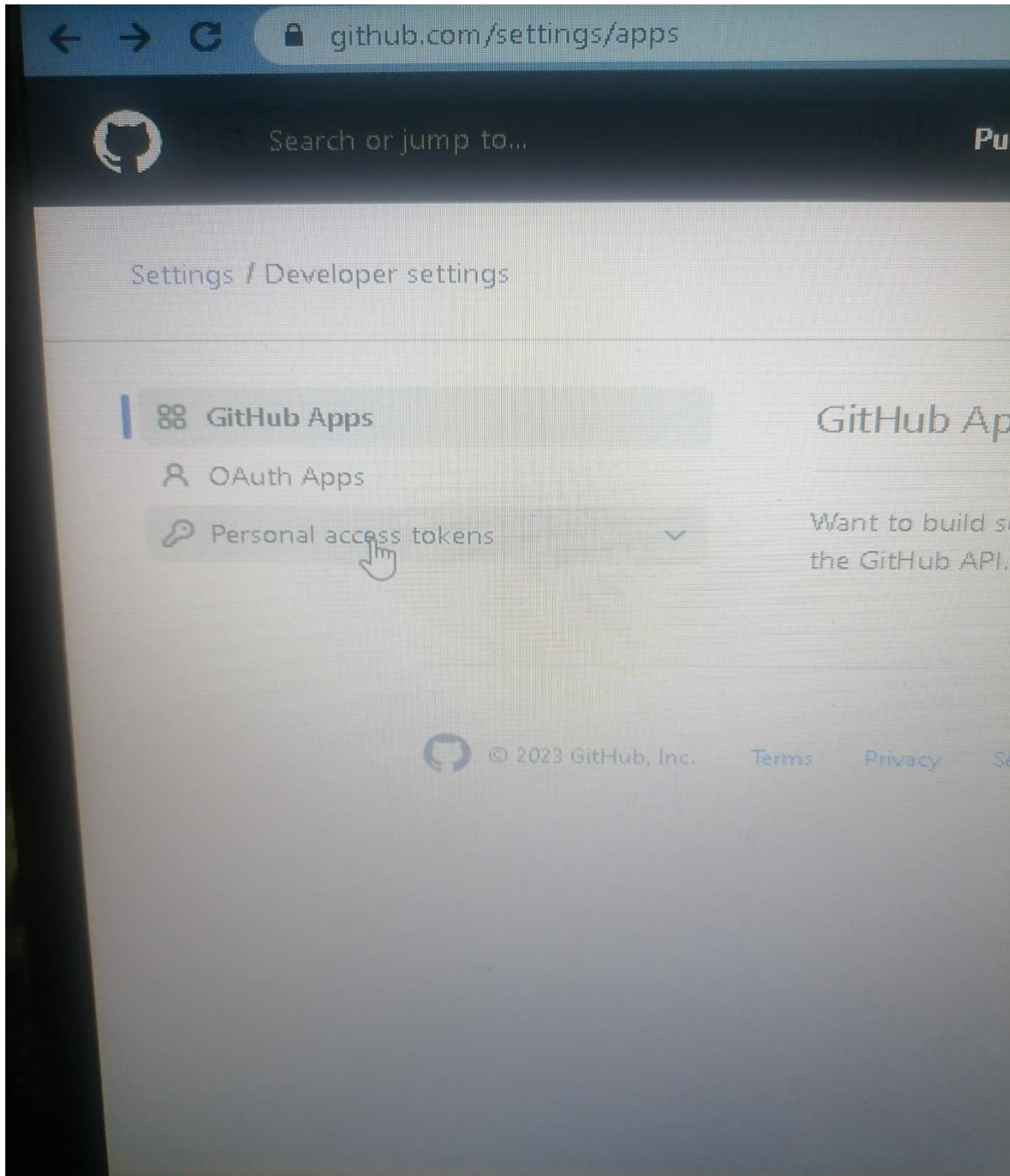


- Buscaremos en la parte inferior izquierda la palabra developer settings y la seleccionamos.

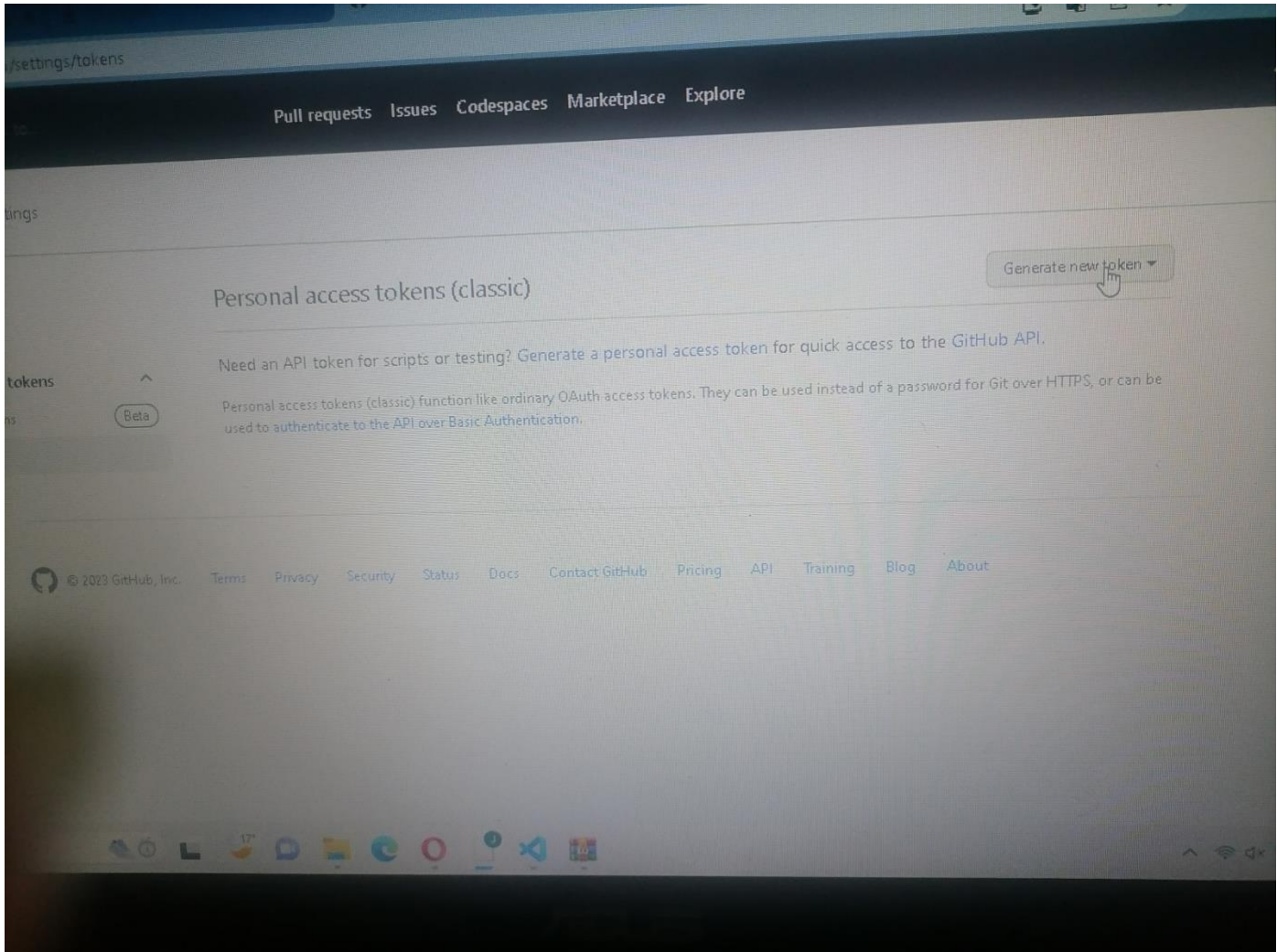




- Al entrar nos aparecerá la opción de personal accesos tokens y en ella seleccionamos tokens.

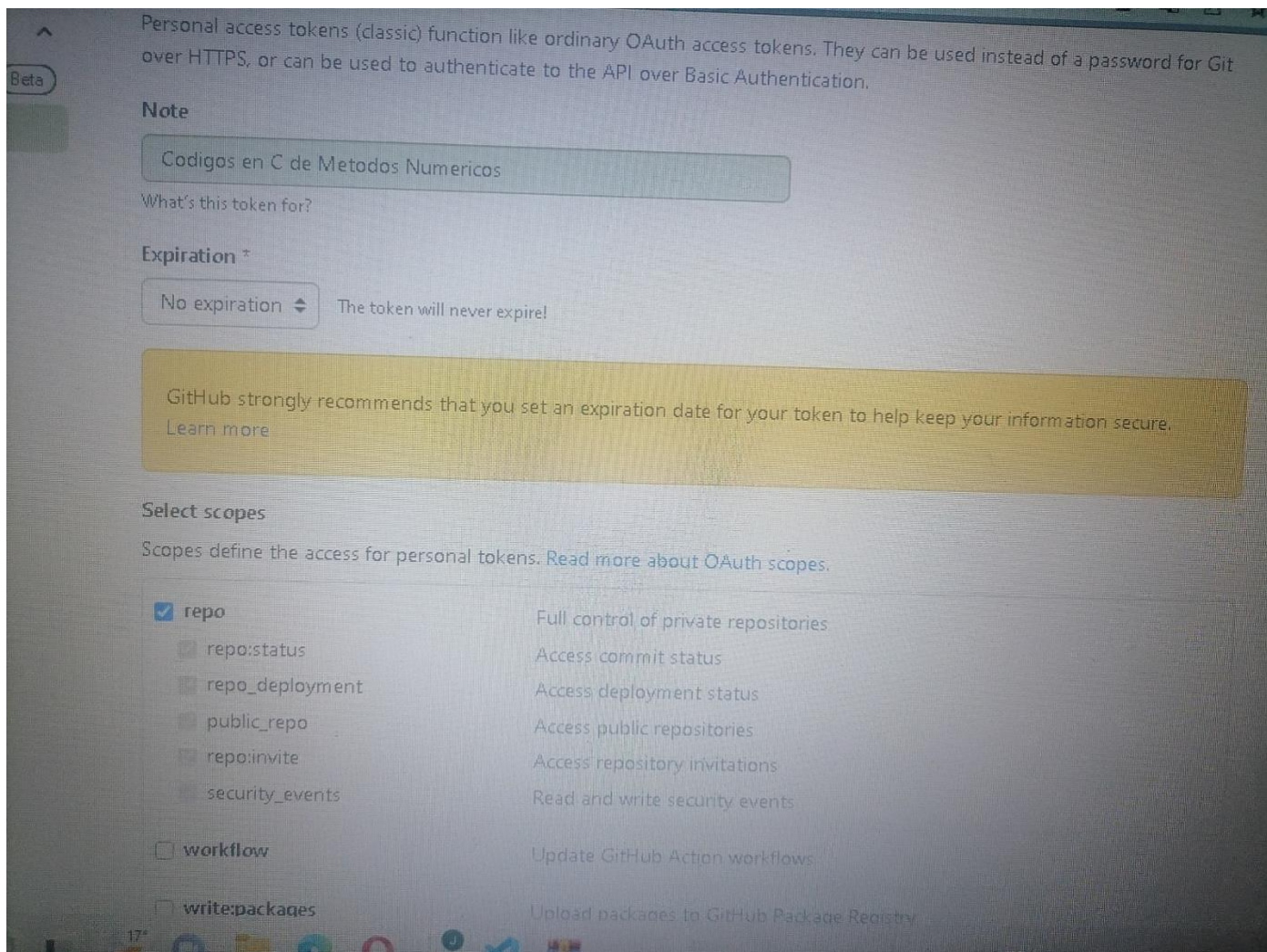


- Cuando accedemos seleccionamos la opción de generar un nuevo token (generate new token)

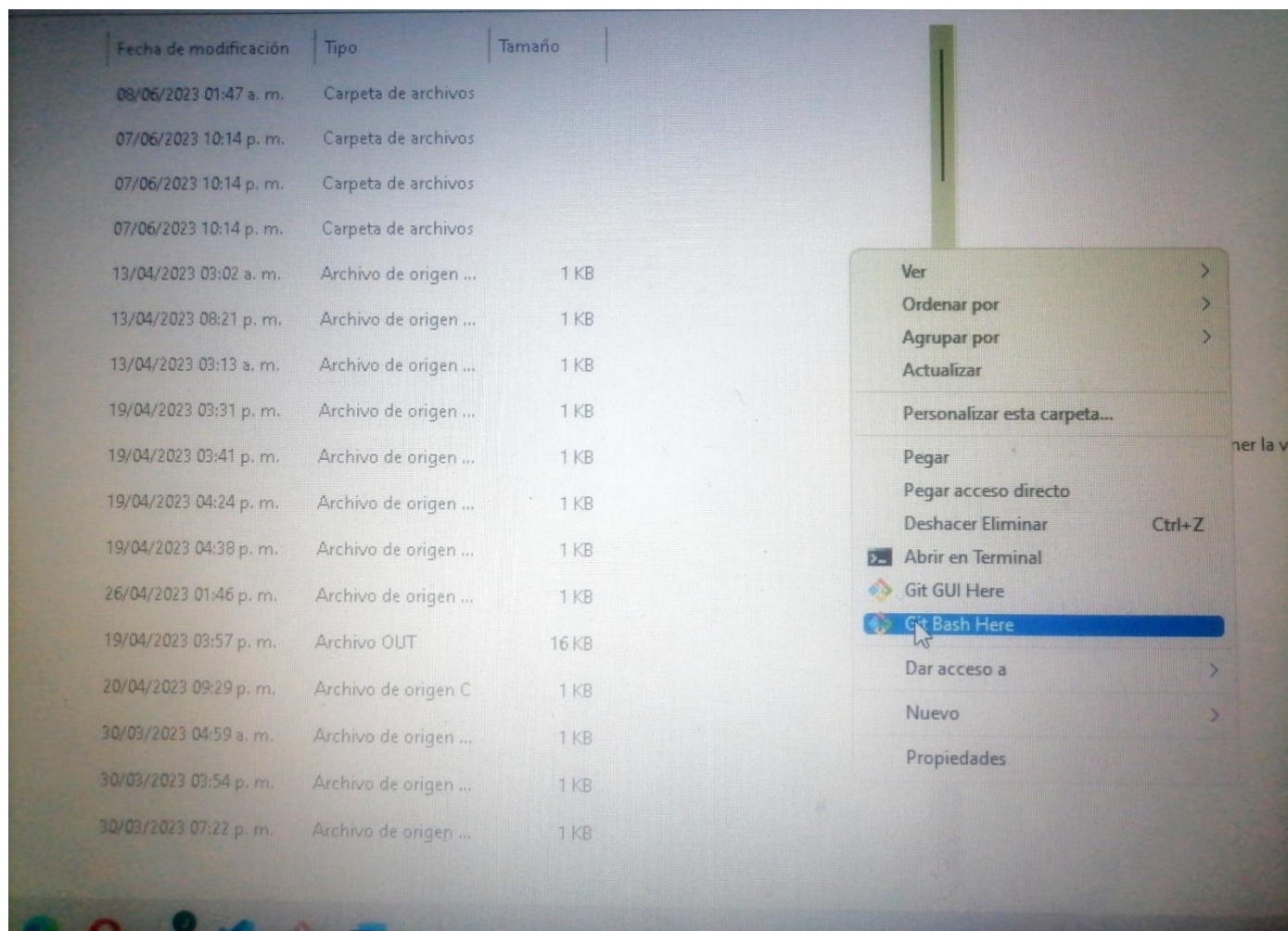


- Al generarlo escribiremos una nota para el token, le pondremos que no tenga fecha de expiración y seleccionamos la opción de repo.





**Quando ya lo hayamos generado iremos a donde tenemos nuestra carpeta con nuestros códigos y ahí dentro de la carpeta damos click derecho y abrimos un Git Bash Here.**



Al seleccionarlo nos abrirá una terminal donde escribiremos los siguientes comandos sin las comillas:

- **git init** : el cual nos inicializara git
- **git config user.name** “aquí va como estas registrado en Github”
- **git config user.email** “correo que registraste en Github”
- **git config user.password** “token que te dan al generarlo”





```
MINGW64; c:/Users/emman/OneDrive/Escritorio/PROYECTOS

emman@KITKAT MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/PROYECTOS
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/emman/OneDrive/Escritorio/PROYECTOS/.git/

emman@KITKAT MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/PROYECTOS (master)
$ git config user.name AlondraRosendo

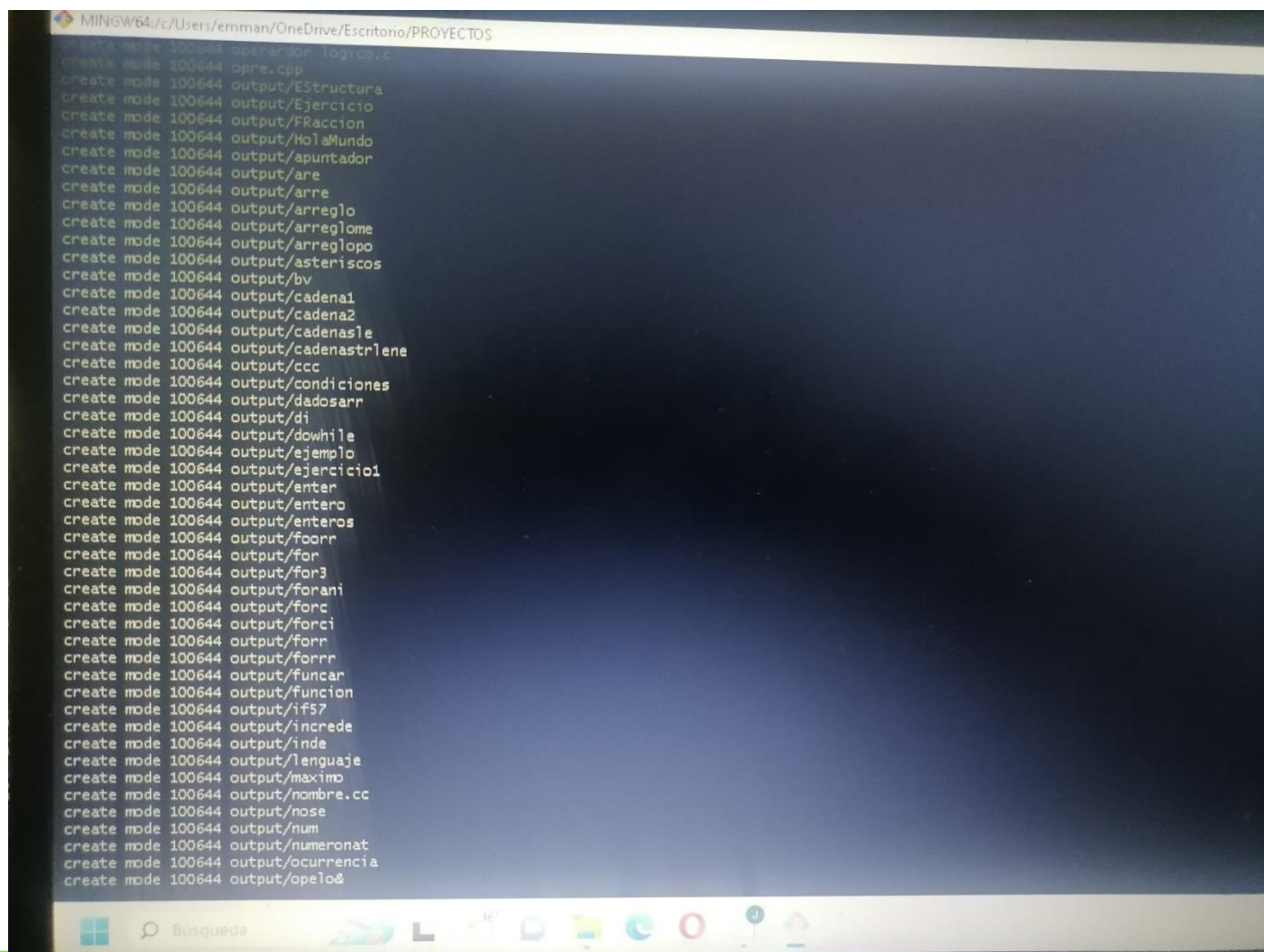
emman@KITKAT MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/PROYECTOS (master)
$ git config user.email alondra.cayer@gmail.com

emman@KITKAT MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/PROYECTOS (master)
```

Después de ello para agregar tus códigos a tu repositorio utilizamos:

- `git remote add origin "link del repositorio que acababas de crear"`
- `git add .`
- `git commit -m códigos` (te mostrara todos los códigos que agregaras)
- `git push -u códigos master` (te dira que ya se agregaron con éxito tus códigos).





FO-ACA-11

Versión 1

Fecha:

25/10/2018

Cualquier documento no identificado como **Controlado** se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no es auditable.



```
MINGW64/c/Users/emman/OneDrive/Escritorio/PROYECTOS
create mode 100644 operador_login.c
create mode 100644 opre.cpp
create mode 100644 output/Estructura
create mode 100644 output/Ejercicio
create mode 100644 output/FRaccion
create mode 100644 output/HolaMundo
create mode 100644 output/apuntador
create mode 100644 output/are
create mode 100644 output/arre
create mode 100644 output/arreglo
create mode 100644 output/arregloe
create mode 100644 output/arreglopo
create mode 100644 output/asteriscos
create mode 100644 output/bv
create mode 100644 output/cadena1
create mode 100644 output/cadena2
create mode 100644 output/cadenasle
create mode 100644 output/cadenastrlene
create mode 100644 output/ccs
create mode 100644 output/condiciones
create mode 100644 output/dadosarr
create mode 100644 output/di
create mode 100644 output/dowhile
create mode 100644 output/ejemplo
create mode 100644 output/ejercicio1
create mode 100644 output/enter
create mode 100644 output/entero
create mode 100644 output/enteros
create mode 100644 output/foorr
create mode 100644 output/for
create mode 100644 output/for3
create mode 100644 output/forani
create mode 100644 output/forc
create mode 100644 output/forci
create mode 100644 output/forr
create mode 100644 output/forrr
create mode 100644 output/funcar
create mode 100644 output/funcion
create mode 100644 output/if57
create mode 100644 output/increde
create mode 100644 output/inde
create mode 100644 output/lenguaje
create mode 100644 output/maximo
create mode 100644 output/nombre.cc
create mode 100644 output/nose
create mode 100644 output/num
create mode 100644 output/numeronat
create mode 100644 output/ocurrencia
create mode 100644 output/opelo&
```



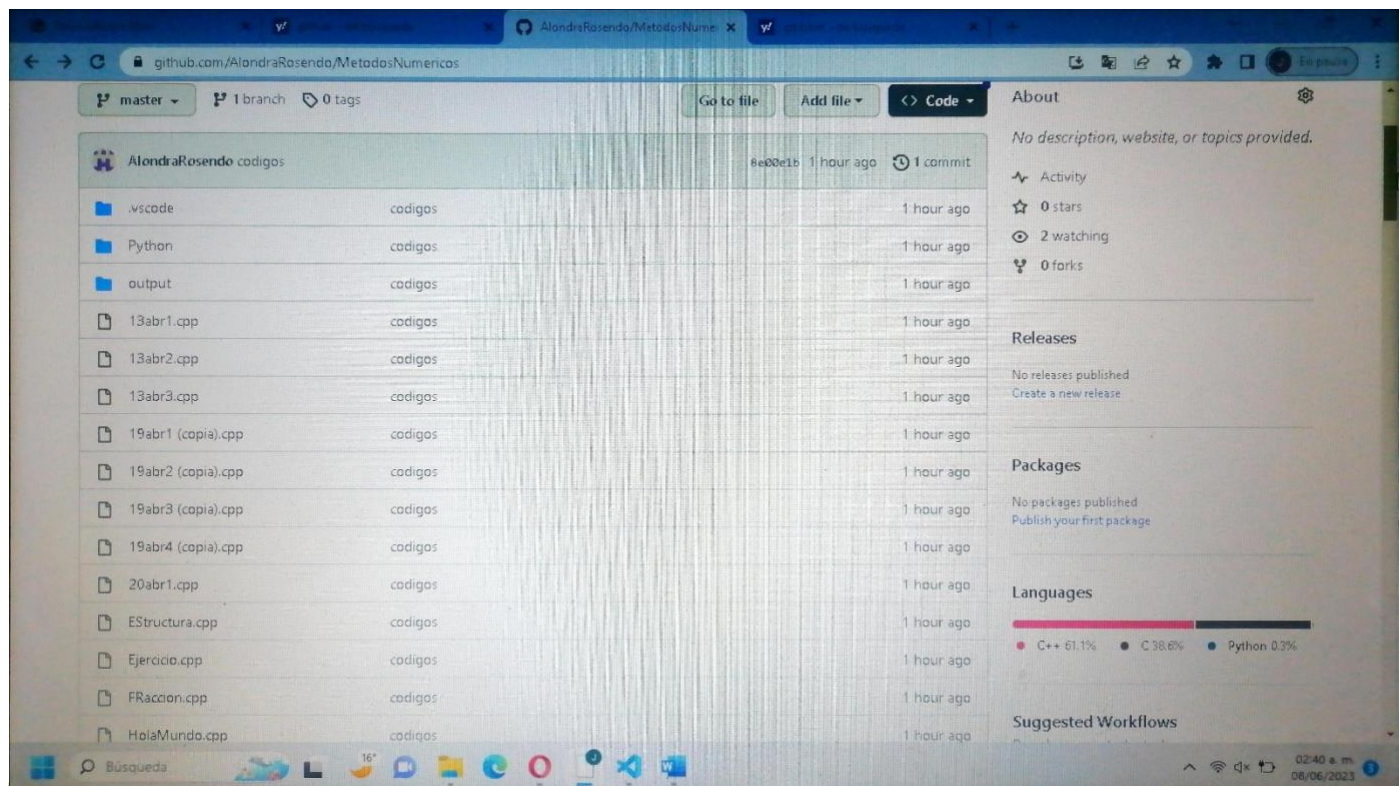
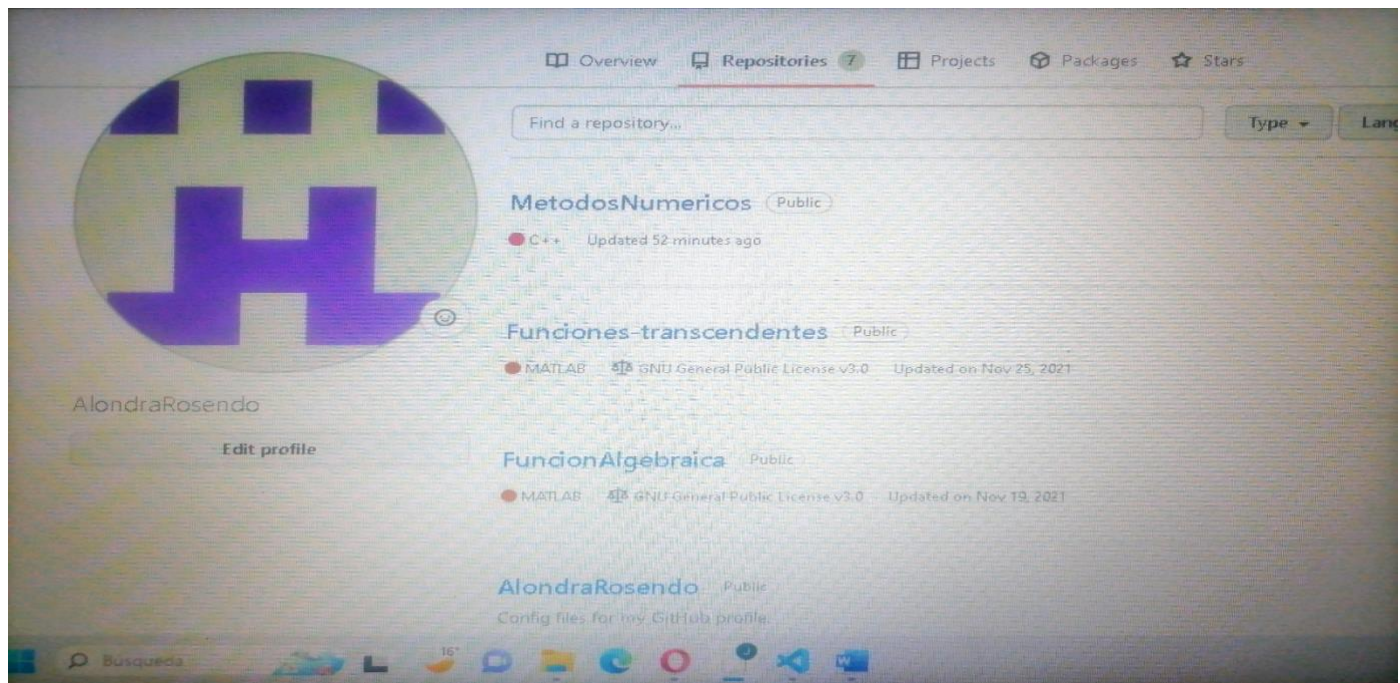
```
create mode 100644 strej.c
create mode 100644 valores.cpp
create mode 100644 var.cpp
create mode 100644 vari.cpp
create mode 100644 variable.cpp
create mode 100644 whi.cpp
create mode 100644 while.cpp

erman@KITKAT MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/PROYECTOS (master)
$ git push -u origin master
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 190, done.
Counting objects: 100% (190/190), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (185/185), done.
Writing objects: 100% (190/190), 733.75 KiB | 2.26 MiB/s, done.
Total 190 (delta 87), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (87/87), done.
To https://github.com/AlondraRosendo/MetodosNumericos
 * [new branch]      master -> master
branch 'master' set up to track 'origin/master'.

erman@KITKAT MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/PROYECTOS (master)
$
```

Y por último puedes observar en tu perfil de github o donde se encuentran tus repositorios que si ya están agregados todos los códigos que has realizado y que se encontraban dentro de tu carpeta.





FO-ACA-11

Versión 1

Fecha:

25/10/2018

Cualquier documento no identificado como **Controlado** se considera **COPIA NO CONTROLADA** y no es auditable.



**Conclusión:** En mi punto de vista poder subir todos tus códigos para ayudar a más personas por si tienen duda es una gran ayuda ya que en muchos casos es fundamental poder encontrarla por ello al realizar esta práctica se me hizo un poco fácil ya que en youtube encuentras muchas maneras muy bien explicadas de como realizar tu actividad incluso mencionando que sirve cada código que es en este caso. Por ello es muy importante poder investigar por la cuenta de uno si es que se tiene alguna duda.