

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: JONATHAN ZUAR HERNÁNDEZ MAYEN
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):

- Aula

III. Material empleado:

- Laptop personal

IV. Desarrollo de la práctica:

Practica GIH-HUB


Llenamos los datos y lo creamos, debe estar publico para que tengan acceso a los datos.

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 *

 Jona163


 /

ManualPracticas


 ManualPracticas is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about **crispy-winner**?

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

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository



Una vez creado estamos listos para subir los archivos, Primero, asegúrate de tener Git instalado en tu sistema y haber configurado tu nombre de usuario y dirección de correo electrónico en Git. Puedes verificarlo ejecutando los siguientes comandos en la terminal: `git --version` `git config --global user.name` `git config --global user.email` En caso de no tenerlos instalo de la siguiente manera: Abre la terminal en Ubuntu. Puedes hacerlo presionando `Ctrl+Alt+T`. Actualiza la lista de paquetes de tu sistema ejecutando el siguiente comando: `sudo apt update` Instala github → `sudo apt install git` Asigna tus credenciales → `git config --global user.name "Tu Nombre"` `git config --global user.email "tu@email.com"` Abre la terminal y navega hasta el directorio que contiene los archivos que deseas subir. Puedes usar el comando `cd` para cambiar de directorio.

```
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$
```

Inicializa un nuevo repositorio Git en el directorio ejecutando el siguiente comando:

```
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$ git init
Reinicializado el repositorio Git existente en /home/jony/Escritorio/CodigosyManualPracticas/.git/
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$
```

Añade los archivos que deseas subir al repositorio Git. Puedes agregar todos los archivos en el directorio actual usando el siguiente comando:

```
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$ git add .
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$
```

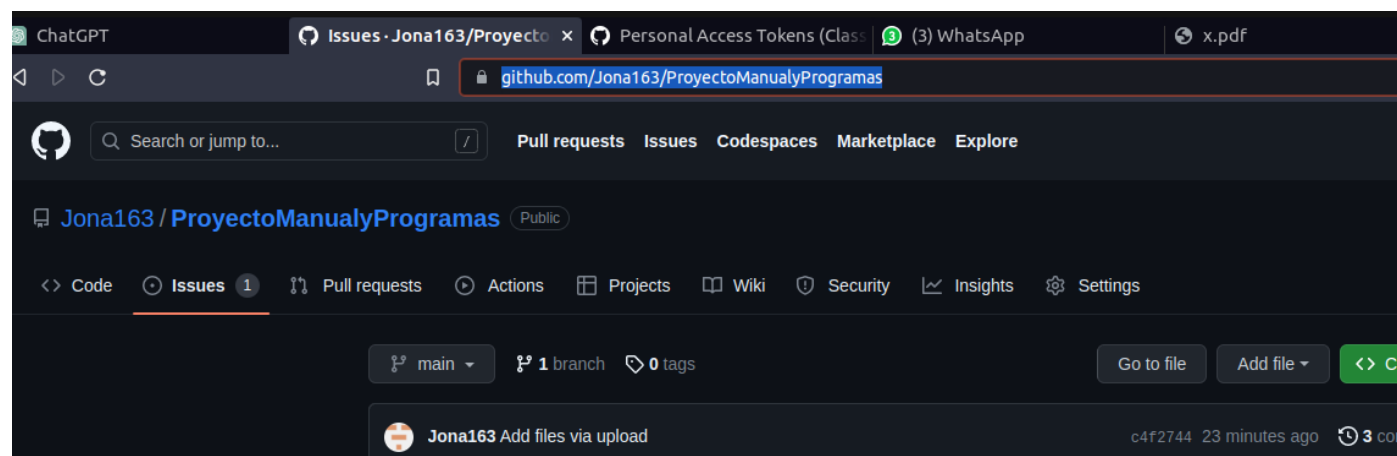
Realiza un commit de los archivos agregados con un mensaje descriptivo. Ejecuta el siguiente comando:

```
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$ git add .
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$ git commit -m "Archivos"
[main 8f68803] "Archivos"
60 files changed, 49 insertions(+)
delete mode 100755 1
delete mode 100755 2
delete mode 100755 27
delete mode 100755 28
delete mode 100755 29
delete mode 100755 30
delete mode 100755 31
delete mode 100755 32
delete mode 100755 Bienvenida.exe
create mode 100644 Calcula la cantidad de segundos que has vivido (copia).c
delete mode 100755 Calcula la cantidad de segundos que has vivido.exe
delete mode 100755 Declarar variables.exe
delete mode 100755 Declarar 2 variables dobles.exe
delete mode 100755 Declarar 3 variables.exe
delete mode 100755 HolaMundo.exe
delete mode 100755 OperacionMatematica.exe
delete mode 100755 OperacionesAritmeticas.exe
delete mode 100755 Print format.exe
delete mode 100755 Segundos vividos.exe
```



Enlaza tu repositorio local con el repositorio remoto de GitHub. Utiliza la URL del repositorio en formato HTTPS o SSH, dependiendo de tu preferencia utilizando el token de acceso creado anteriormente.

```
delete mode 100755 hola
delete mode 100755 holis
delete mode 100755 inversa
delete mode 100755 jorx
delete mode 100755 memos
delete mode 100755 oo
delete mode 100755 operadores.exe
delete mode 100755 poli
delete mode 100755 pp.exe
delete mode 100755 proye.exe
delete mode 100755 proyectos.exe
delete mode 100755 pruebasl
delete mode 100755 segundo
delete mode 100755 size
delete mode 100755 spid
delete mode 100755 tabla
delete mode 100755 tablita
delete mode 100755 triangulo
delete mode 100755 vecto
delete mode 100755 "\303\241rea de un c\303\255rculo.exe"
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$ git remote add
origin https://github.com/Jona163/ProyectoManualProgramas~
error: remoto origin ya existe.
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$
```





Crea una nueva rama

```
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$ git branch CodigosyManualPracticas
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$
```

Luego, cambia a la nueva rama ejecutando:

```
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$ git checkout CodigosyManualPracticas
Cambiado a rama 'CodigosyManualPracticas'
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$
```

Sube los archivos al repositorio remoto ejecutando el siguiente comando:

```
jony@jony-ideapad-5-14itl05:~/Escritorio/CodigosyManualPracticas$ git push -u origin CodigosyManualPracticas
Username for 'https://github.com': Jona163
Password for 'https://Jona163@github.com':
```



























Verifica que se hayan subido correctamente a tu repositorio.

Default branch

main Updated 30 minutes ago by Jona163

Así se ven los Archivos ya subidos:



 Jona163	Add files via upload	c4f2744 30 minutes ago	 3 commits
 Curso_Chido_Python	Add files via upload	30 minutes ago	
 #include <stdio.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 1	Add files via upload	37 minutes ago	
 1.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 2.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 27.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 28.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 29.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 30.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 31.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 32.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 Bienvenida.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 Calcula la cantidad de segundos qu...	Add files via upload	33 minutes ago	
 Calcula la cantidad de segundos qu...	Add files via upload	33 minutes ago	
 Declarar variables.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 Declarar 2 variables dobles.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 Declarar 3 variables.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 Fracc.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 Fracc2.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 HolaMundo.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 OperacionMatematica.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 OperacionesAritmeticas.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 Print format.c	Add files via upload	33 minutes ago	
 README.md	Add files via upload	33 minutes ago	