



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: Diego Cruz Garduño 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):

Casa

III. Material empleado:

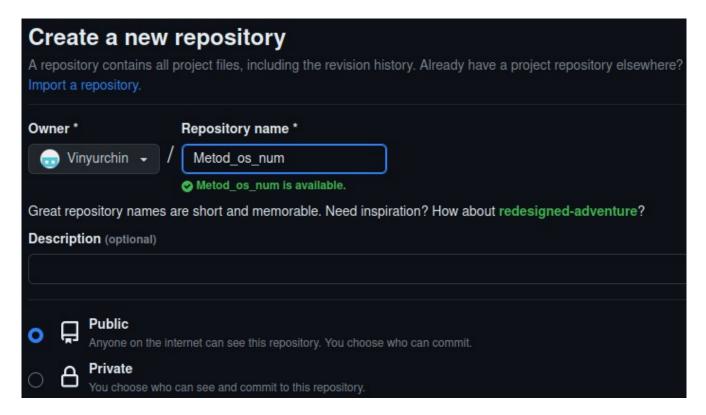
- Laptop personal
- Visual Studio Code
- Git
- Terminal

IV. Desarrollo de la práctica:

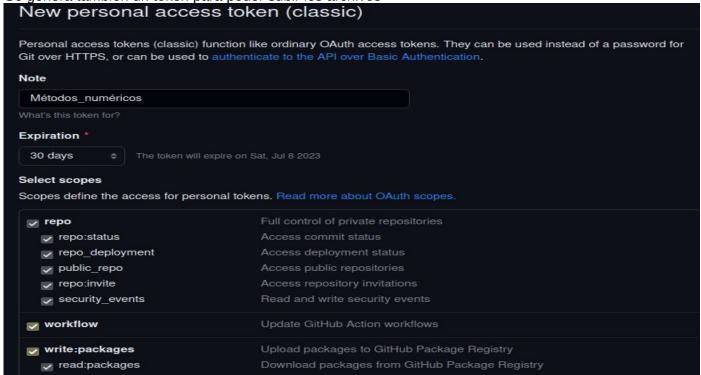
Primero creamos un nuevo repositorio en el cuál subir los archivos y códigos correspondientes. Le asignamos un nombre y lo ponemos en público y en caso de ser necesario podemos cambiar otras configuraciones del mismo







Se genera también un token para poder subir los archivos







Se accede al directorio desde donde van a salir los códigos, y se inicializa el proceso

```
diego@DiegoLap:~$ cd Documentos
diego@DiegoLap:~/Documentos$ cd zamoraUnidad2
diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2$ git init
ayuda: Usando 'master' como el nombre de la rama inicial. Este nombre de rama pr
edeterminado
ayuda: está sujeto a cambios. Para configurar el nombre de la rama inicial para
ayuda: de sus nuevos repositorios, reprimiendo esta advertencia, llama a:
avuda:
       git config --global init.defaultBranch <nombre>
avuda:
ayuda:
ayuda: Los nombres comúnmente elegidos en lugar de 'master' son 'main', 'trunk'
ayuda: 'development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada median
te este comando:
avuda:
ayuda:  git branch -m <nombre>
Inicializado repositorio Git vacío en /home/diego/Documentos/zamoraUnidad2/.git/
diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2$
```

Se añaden los datos de la cuenta de github como son el usuario y el correo de la misma para poder acceder y subir los documentos

```
Inicializado repositorio Git vacío en /home/diego/Documentos/zamoraUnidad2/.git/diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2$ git config --global user.email diegoc.g56@gmail.com diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2$ git config --global user.name Vinyurchin
```

Se seleccionan los documentos que se van a subir

```
diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2$ git add .
diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2$ git commit -m "Codigos C"
[master (commit-raíz) a899696] Codigos C
32 files changed, 762 insertions(+)
create mode 100755 apuntador.c
create mode 100755 apuntadores.c
create mode 100755 arquitectura.c
create mode 100755 arquitectura_sistema.c
create mode 100755 atleta.c
create mode 100755 atleta medallas.c
create mode 100755 cadena2.c
create mode 100755 ciclos_navegador.c
create mode 100755 ciclosreloj.c
create mode 100755 comp_cadena.c
create mode 100755 dinamico.c
create mode 100755 direccion_arreglo.c
create mode 100755 dirreccion arreglo.c
 create mode 100755 dirreccion_arreglo2.c
 create mode 100755 ejemplo_strcpy.c
```





Se añade el vínculo del repositorio donde se va a subir y el token generado anteriormente para poder subirlos al fin

diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2\$ git remote set-url origin https://gh
p_gAOAKvt65sx7zBEGD7Hq9CIlH5caUW0ws3kz@github.com/Vinyurchin/Metodods

Se modifican un par de valores que se verán reflejados en el repositorio así como la rama y lo que se sube por medio de un push

```
diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2$ git branch Zamora
diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2$ git checkout Zamora
Cambiado a rama 'Zamora'
diego@DiegoLap:~/Documentos/zamoraUnidad2$ git push -u origin Zamora
Enumerando objetos: 67, listo.
Contando objetos: 100% (67/67), listo.
Compresión delta usando hasta 8 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (67/67), listo.
Escribiendo objetos: 100% (67/67), 14.45 KiB | 1.60 MiB/s, listo.
Total 67 (delta 3), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), done.
remote:
remote: Create a pull request for 'Zamora' on GitHub by visiting:
             https://github.com/Vinyurchin/Metodods/pull/new/Zamora
remote:
To https://github.com/Vinvurchin/Metodods
```

V. Conclusiones

Esta práctica sirvió para reforzar nuestro conocimientos en el uso de github y como manejarlo mejor, así mismo el como usar la terminal de nuestro equipo para poder alterar ciertos valores y la subida de documentos (o en este caso códigos)