



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): Mtro. Ing. Marco Antonio Martínez Quintana

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 9

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Colindres Esquivel Natalia

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 11

Semestre: 2024-1

Fecha de entrega: 4- Septiembre-23

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Objetivo:

- ° El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.
- ° El alumno aprenderá a usar un repositorio y explorara para que conozca como funcionan.

Actividades:

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada

Introducción

Como futuros ingenieros, nosotros como estudiantes debemos de conocer y utilizar las TIC para un apoyo en nuestra vida académica y profesional. Existen distintas herramientas que nos ayudan en nuestra vida académica, en esta práctica nos enfocaremos en el manejo de almacenamientos y comandos avanzados para filtrar la búsqueda, que nos permitan como estudiantes realizar las actividades en nuestra vida académica.

Utilizaremos el almacenamiento en repositorios para poder tener información las 24 hrs del día durante todo el año.

Se utilizará la planeación y documentación de información para que nos pueda ayudar y filtrar la información para nuestro proyecto.

Desarrollo

Comandos de Búsqueda (or y -)

Or: Indica que debe buscar futbol o natación

– este comando nos indica que nuestra búsqueda no debe tener esa palabra



Figura 1. El uso del comando de Or y -

Comando comillas dobles (“ ”)

“ ” las comillas indica a indican que sólo debe buscar las páginas que contengan lo que deseamos buscamos

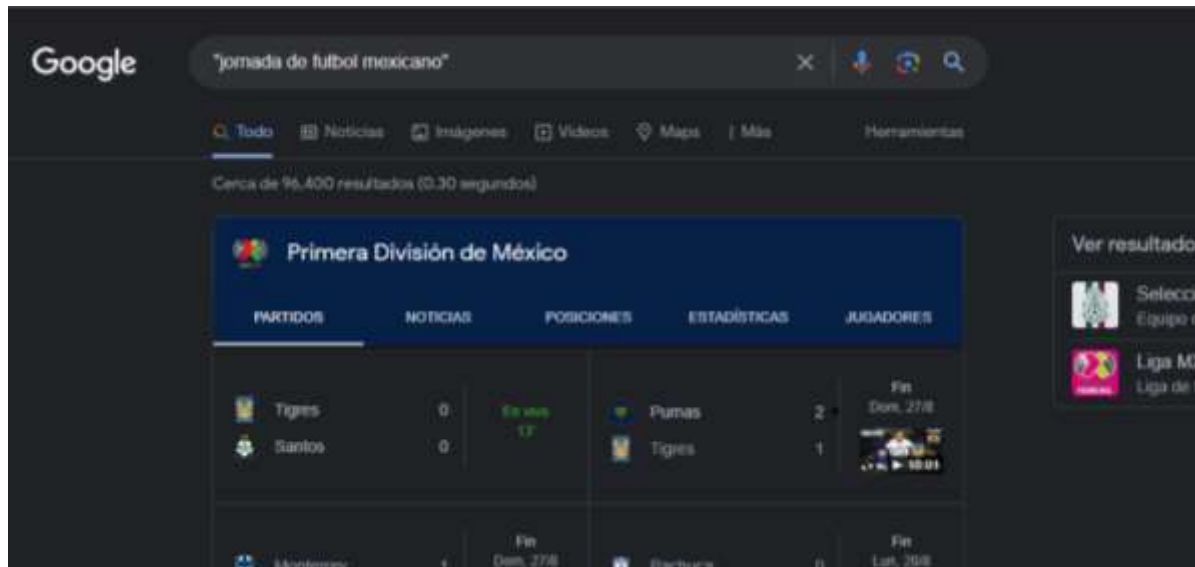


Figura 2. El uso del comando “ “

Comando de (+)

+ Este comando sirve para que en nuestra búsqueda agregue la palabra

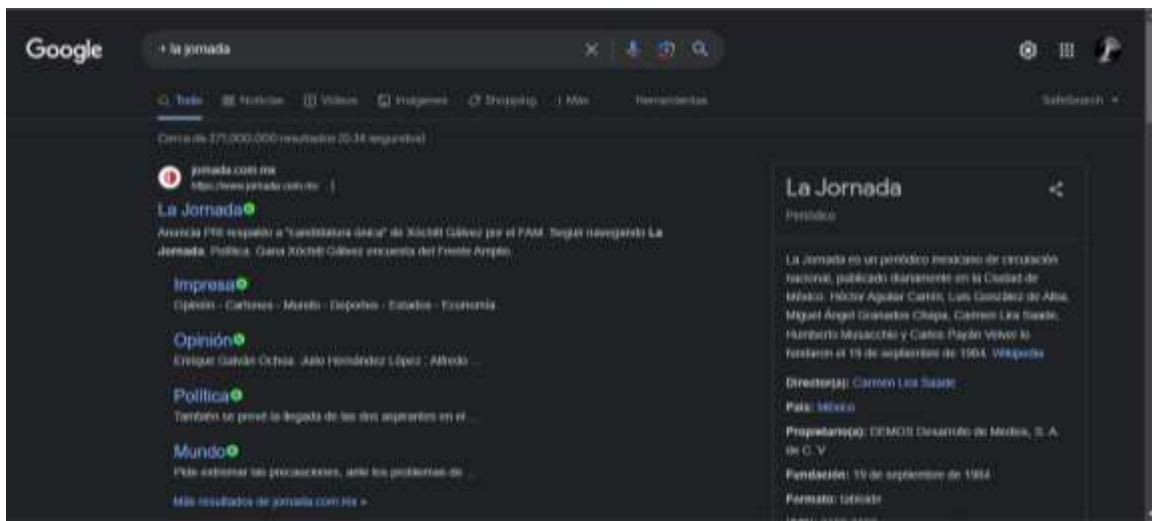


Figura 3. El uso del comando +

Comando define

Sirve para conocer el significado de la palabra **define**:

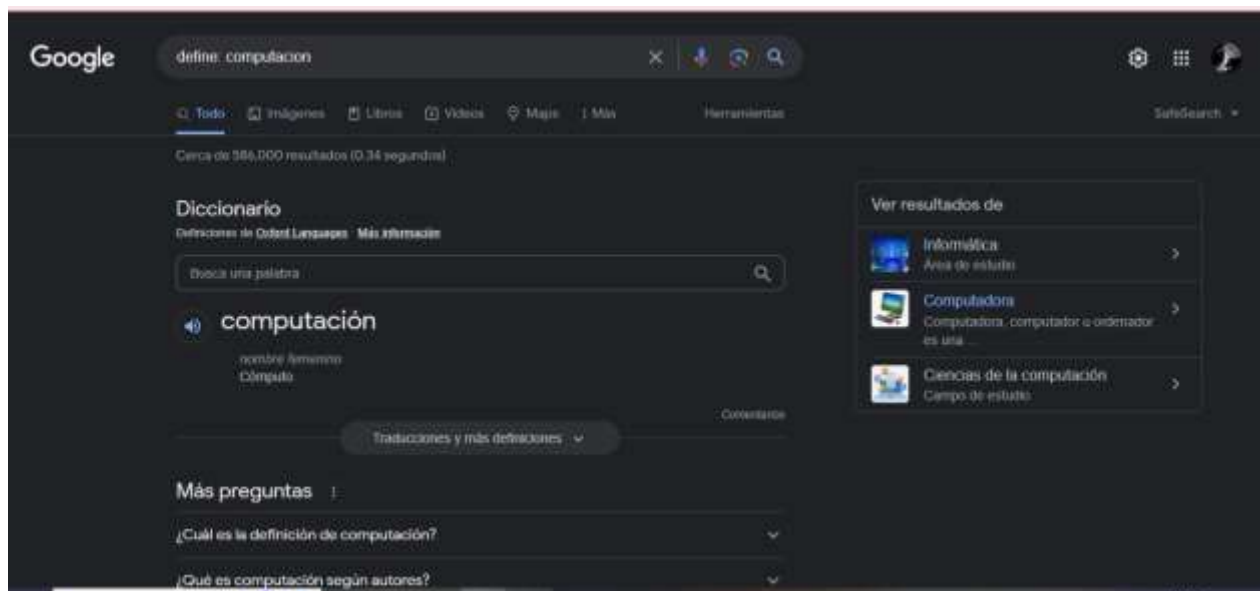


Figura 3. El uso del comando define

Comando site , .. , ~

El comando **site** es para definir el sitio en el que debe buscar

Los **..** sirven para poner un intervalo en números

El comando **~** sirve para encontrar cosas relacionadas con una palabra



Figura 4. El uso del Comando site , .. , ~

Comando intitle , intext, filetype

Comando intitle funciona para que te busque los títulos relacionados con la búsqueda

El comando intext sirve para restringir la búsqueda y el comando Filetype es el tipo de documento particular.

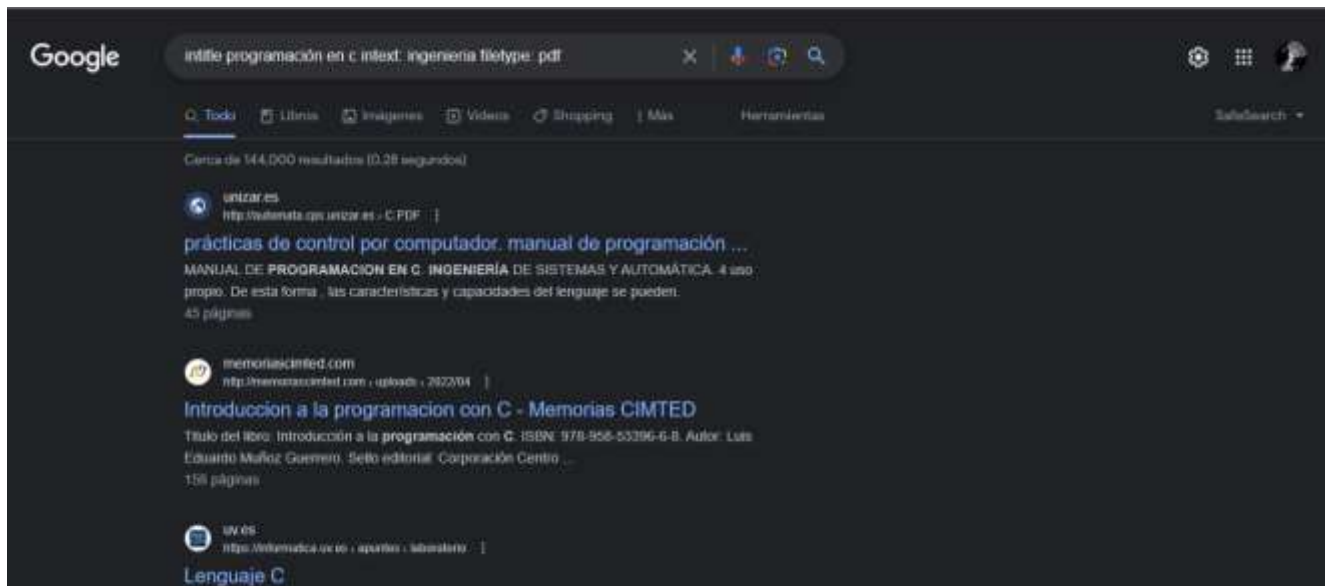


Figura 5. El uso del Comando intitle , intext, filetype

Comando calculadora

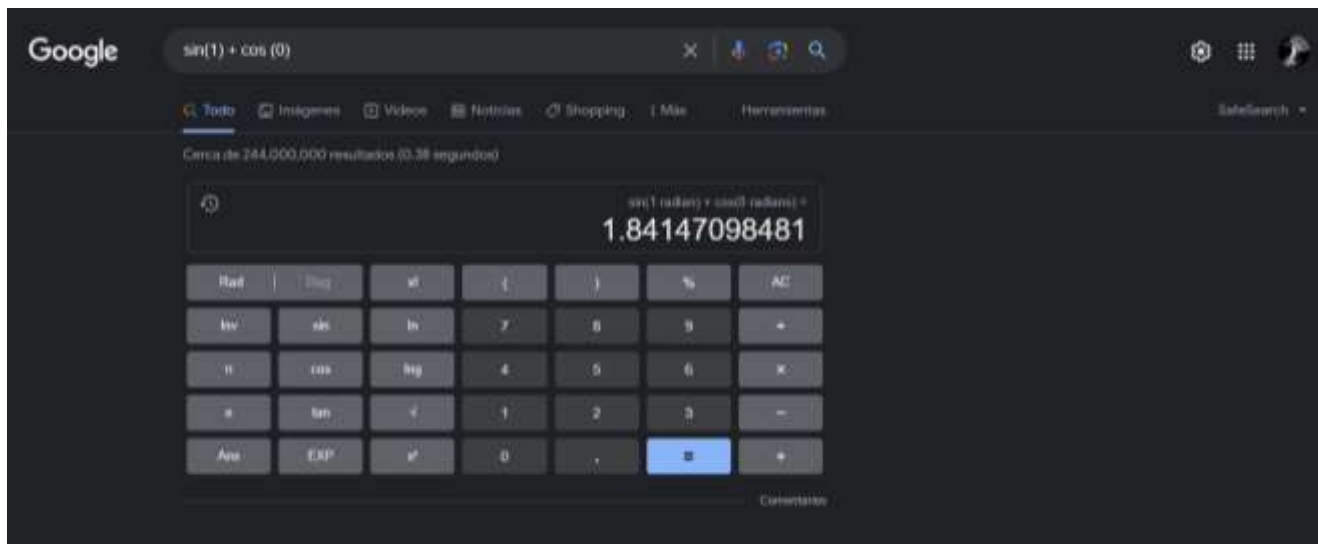


Figura 6. Uso del comando de calculadora

Comando de conversión

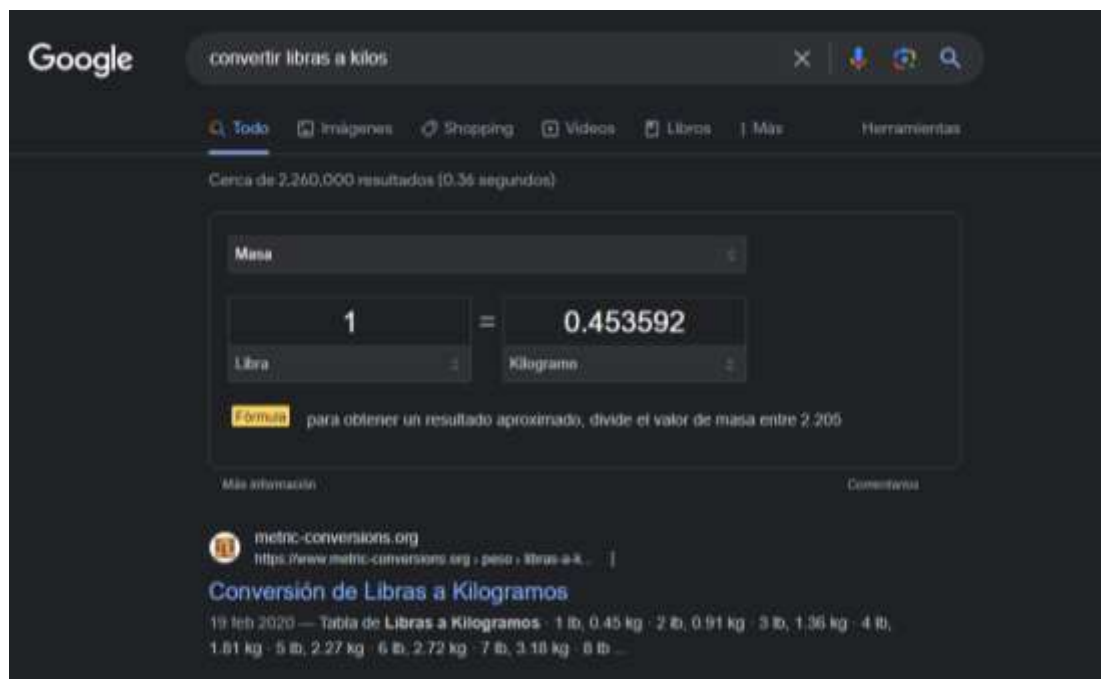


Figura 7: Uso del comando de conversión

Comando Grafica 2D

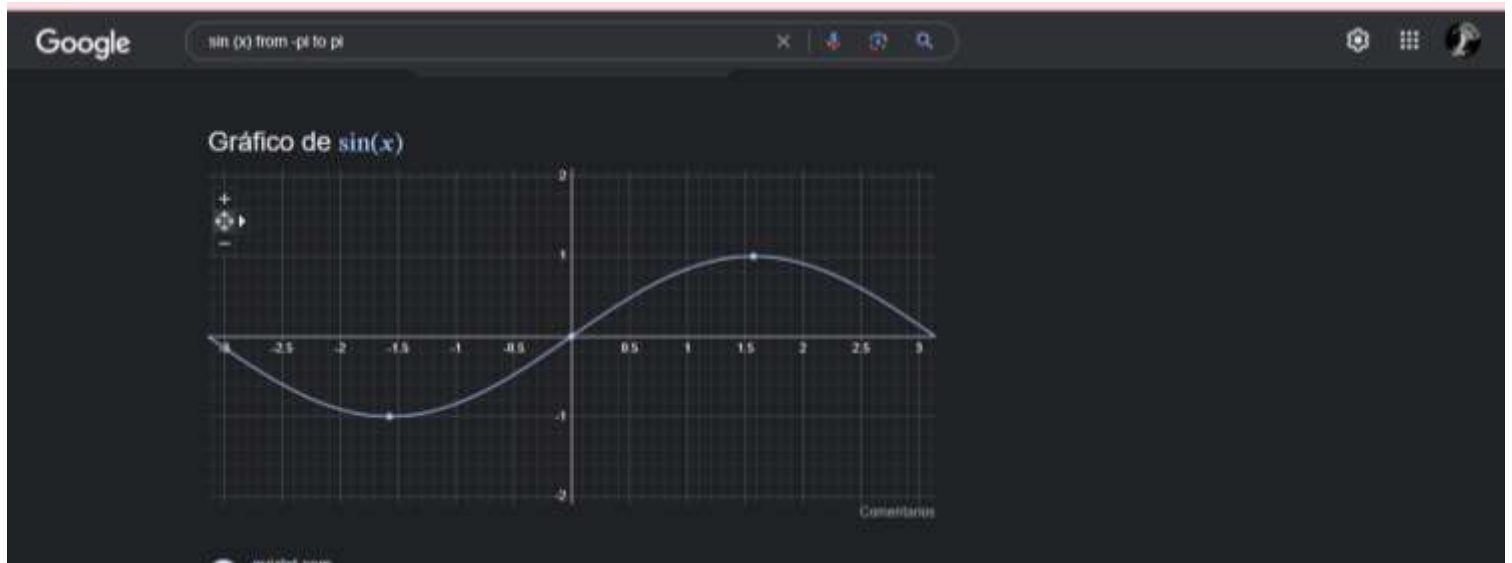


Figura 8 de una grafica en 2D

Comando define: Google scholar

Es parte del servidor de google donde se encuentra toda la información de investigación documental y todo lo que se enfoque a lo académico



Figura 9 Comando de Google Académico

Comando author

Este comando sirve para indicar a que autor queremos buscar sus obras, publicaciones o investigaciones.



Figura 10. Comando Autor

Actividad 2

Crear un repositorio

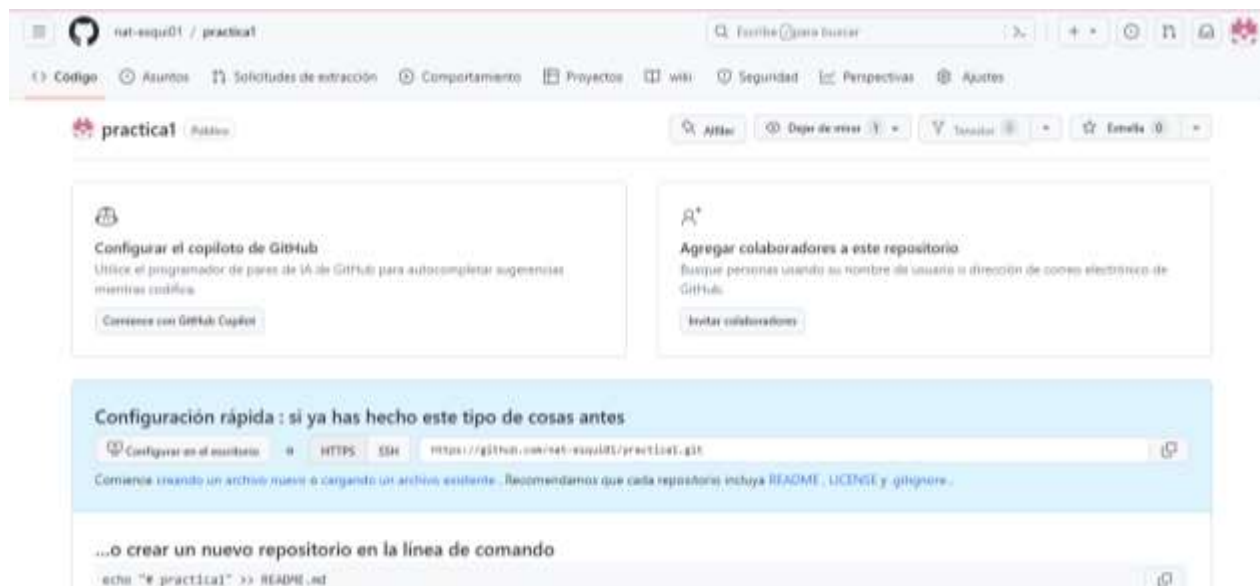


Figura 11. Repositorio en GitHub

Crear un readme

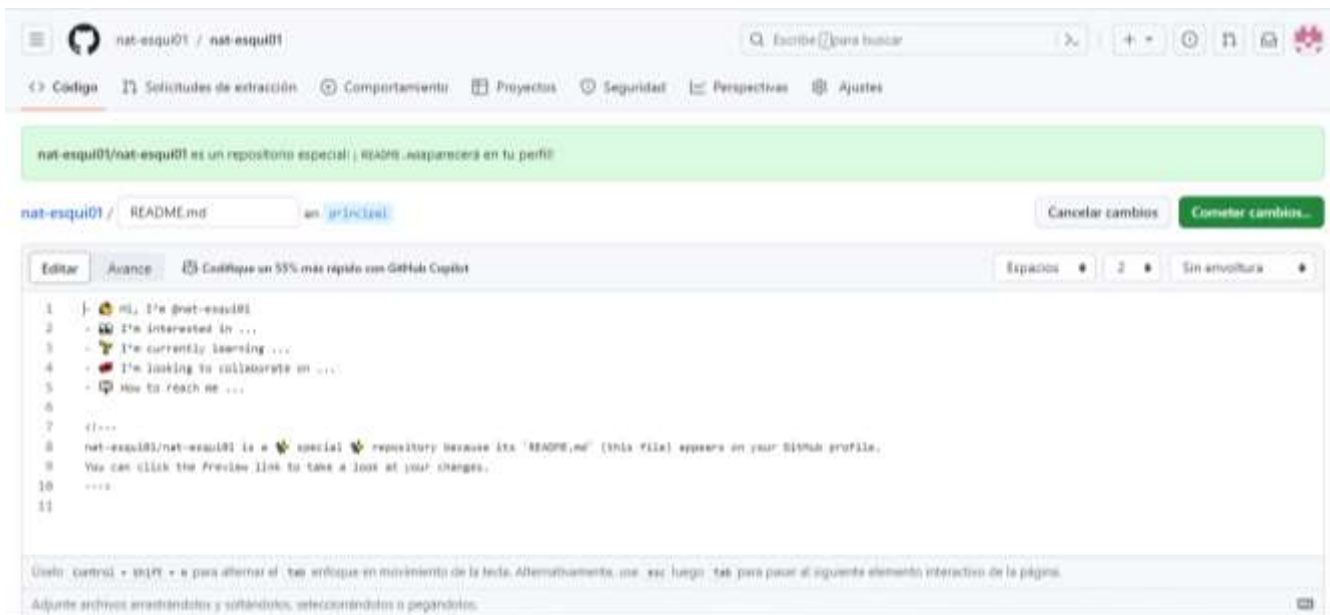


Figura 12: Readme en GitHub

Crear una nueva clase

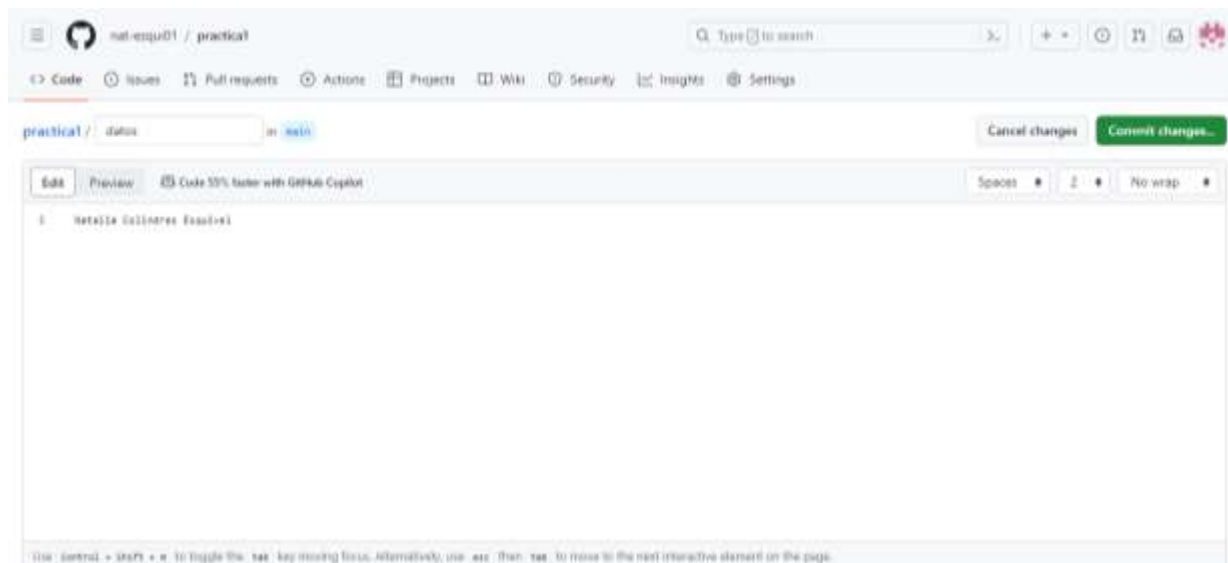


Figura 12: Crear el apartado datos y poner tu nombre

Subir escudos

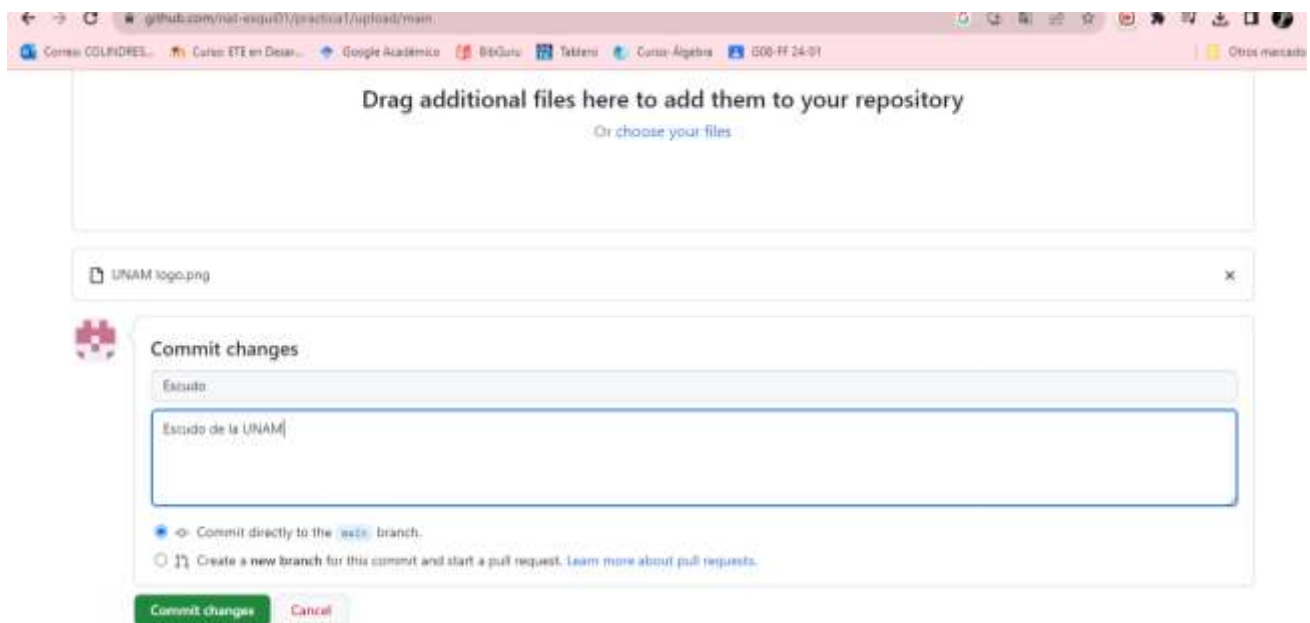


Figura 13. Subir al repositorio el escudo de la UNAM

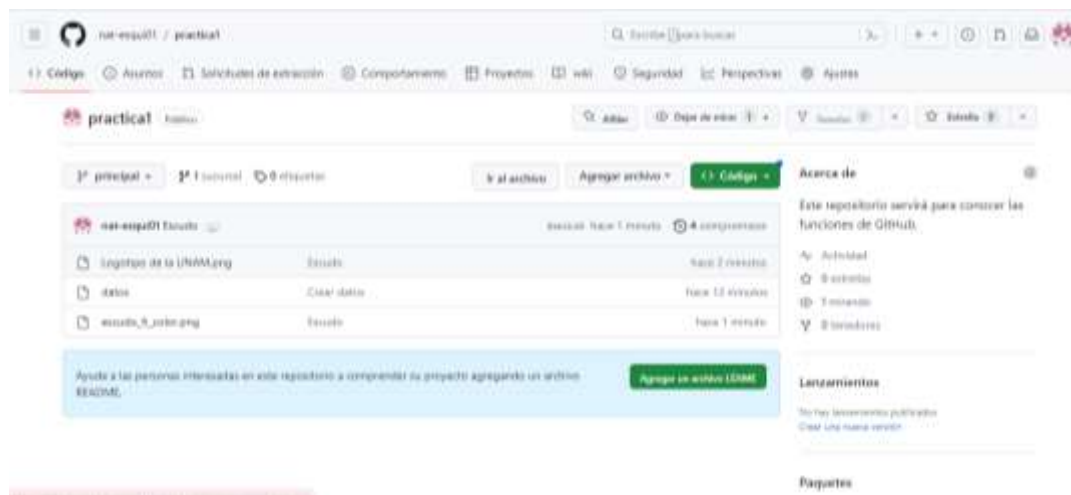
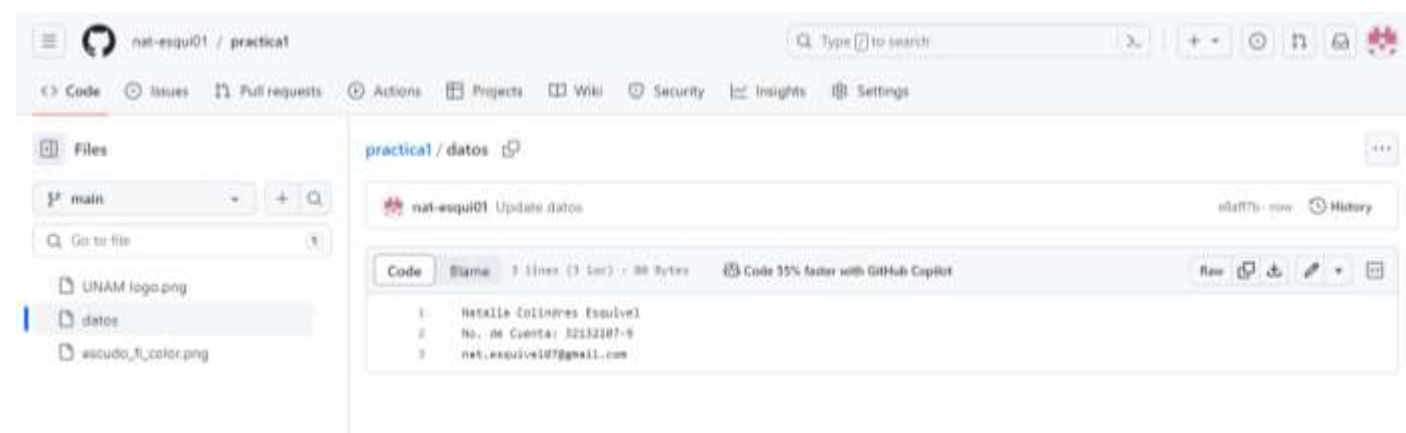


Figura 14. Escudo de la Facultad de Ingeniería

Editamos el archivo Datos y colocamos nuestro numero de cuentas y el correo



Link del repositorio

Conclusión

Esta práctica me sirvió para conocer los comandos que existen en un buscador y conocer cómo funciona un comando. Aunque si me quedaron un poco de dudas del repositorio lo voy a seguir explorando para saberlo utilizar mejor.

Referencias

Caja Previsional Técnica de Mendoza – La importancia de los profesionales de la Ingeniería en la sociedad. (s/f). Com.ar. Recuperado el 24 de agosto de 2023, de <https://cajaprevisionmza.com.ar/?p=21734>