



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorio de Computacion Salas A y B

Profesor(a):

Asignatura:

Grupo:

No de practica(s):

Integrante(s):

No de lista o brigada:

Semestre:

Fecha de entrega:

Observaciones:

Calificacion:

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.

ACTIVIDADES:

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

INTRODUCCION

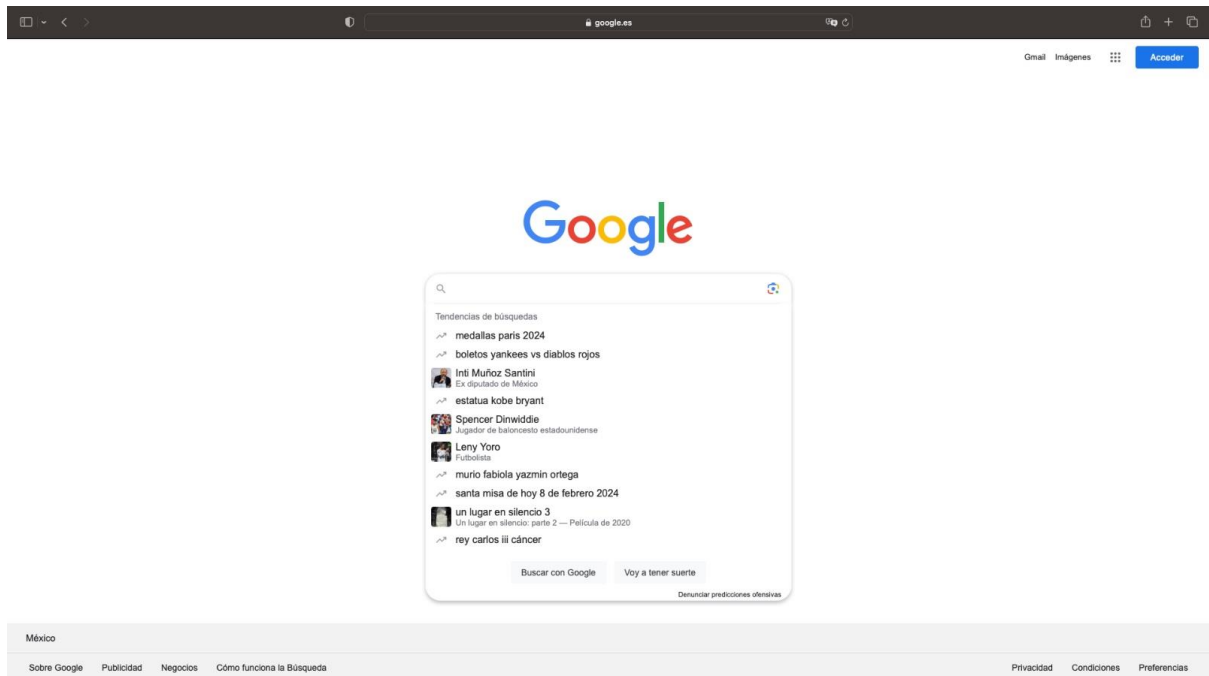
El uso de dispositivos informáticos y de comunicación se vuelve fundamental para la existencia humana. La manifestación de muchas actividades, que pueden provenir de la vida diaria, Académico, profesional, comercial e incluso entretenimiento. Como futuros profesionales de la ingeniería, los estudiantes de la disciplina necesitan Comprender y utilizar herramientas de tecnologías de la información y la comunicación. (TIC) para apoyar sus tareas académicas y más allá profesional.

Más allá de las simples herramientas, la informática se ha convertido en un socio indispensable en el trabajo de los ingenieros. Le permite realizar simulaciones precisas, diseñar estructuras complejas, analizar datos con alta precisión y automatizar tareas repetitivas, liberando tiempo y recursos para centrarse en la creatividad y la innovación.

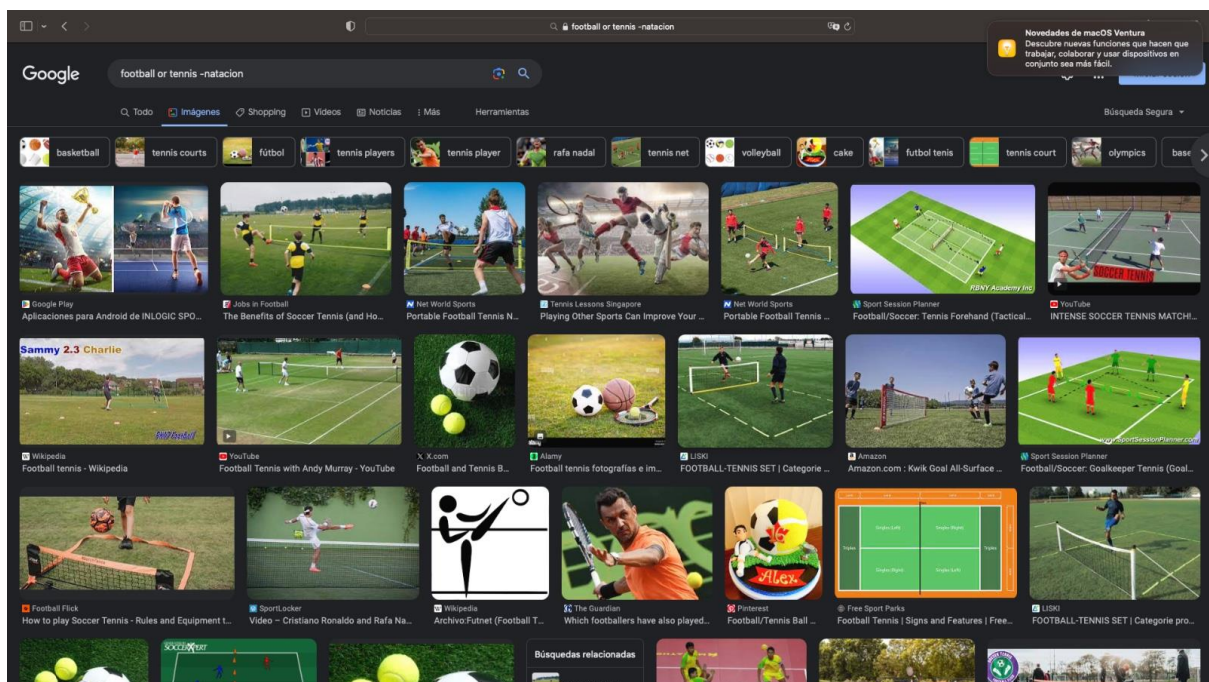
En esta práctica, nos basamos en las diversas herramientas de TIC existentes Nos centraremos en las herramientas para administrar repositorios y Los motores de búsqueda de información en Internet tienen funciones avanzadas que permitirán Los estudiantes realizan las siguientes actividades para apoyar su misión académica:

- Registros de planes, programas y cualquier documento que contenga información. Participar en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenar información en repositorios accesibles y seguros La información está disponible las 24 horas del día, los 365 días del año.
- Búsqueda de información en Internet avanzada o especializada.

1.-Primero abrimos el buscador de Google y el profesor nos explicó las cosas básicas acerca de él, como que es un motor de búsqueda perteneciente a Google INC. Y es el más usado a nivel mundial.

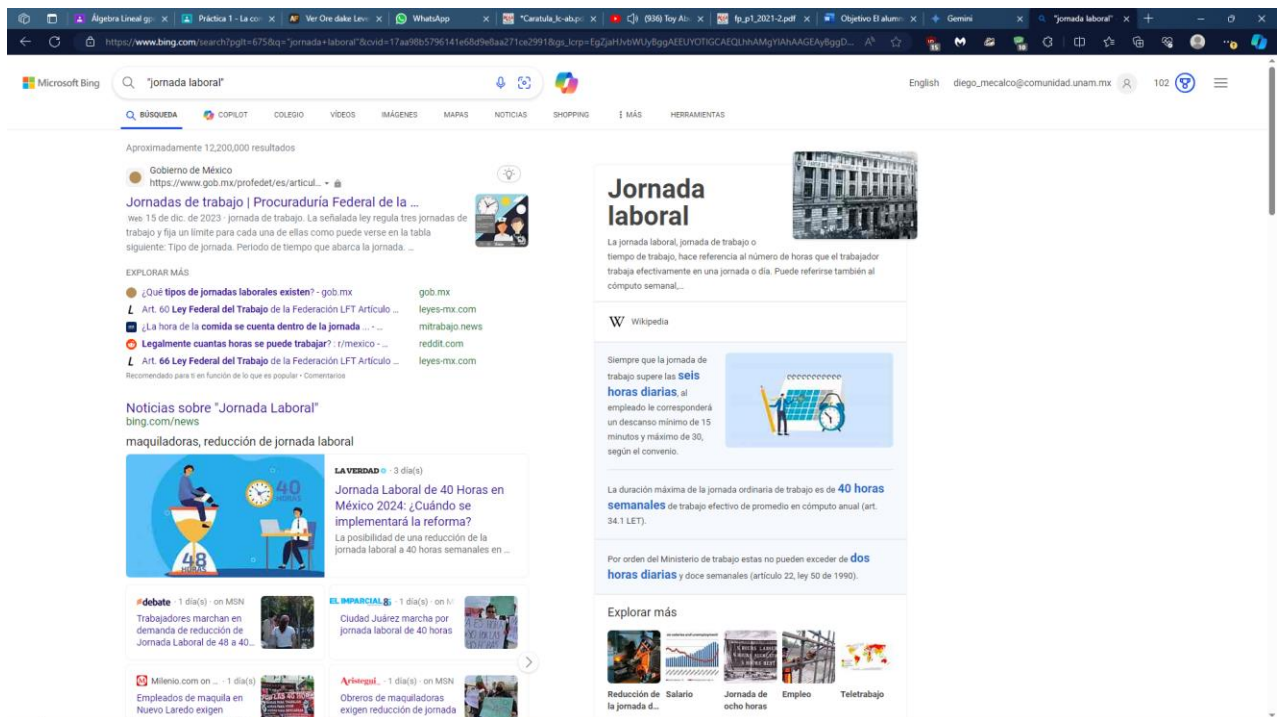


2.- el profesor nos enseñó el comando de búsqueda los cuales fueron dos él “-” que le indica al buscador que lo buscado no debe contener esa palabra y también el “or” que indica al buscador que las búsquedas pueden contener una palabra o la otra o también ambas.

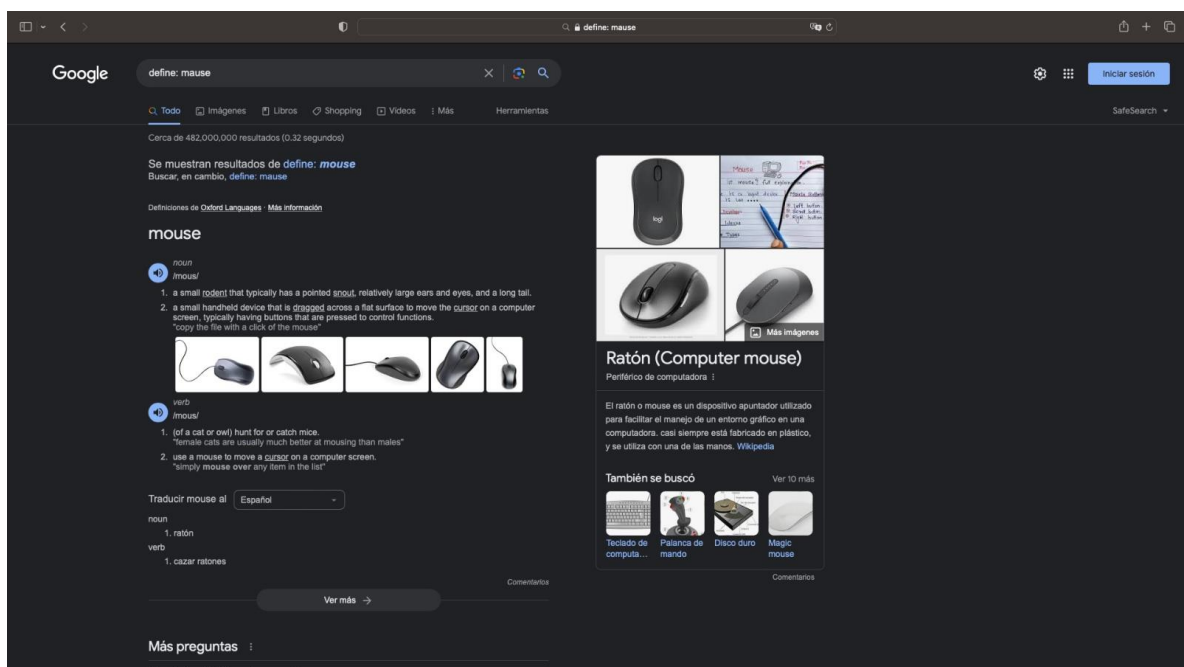


3.- El comando comillas “ ” indica al buscador que las páginas buscadas deben tener justamente esas palabras. En este comando no es necesario agregar los artículos (la, las, los, el) pero si es necesario

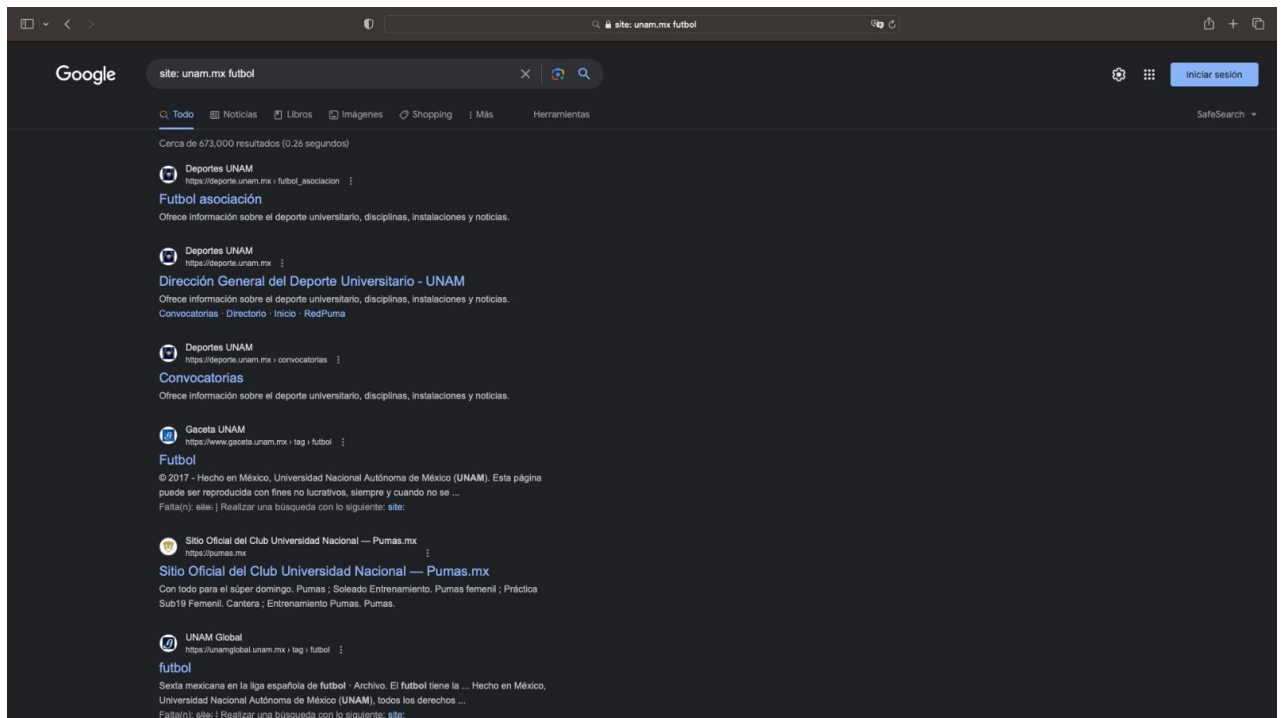
con el comando “+” se puede agregar dichas palabras para que también se consideren en la búsqueda.



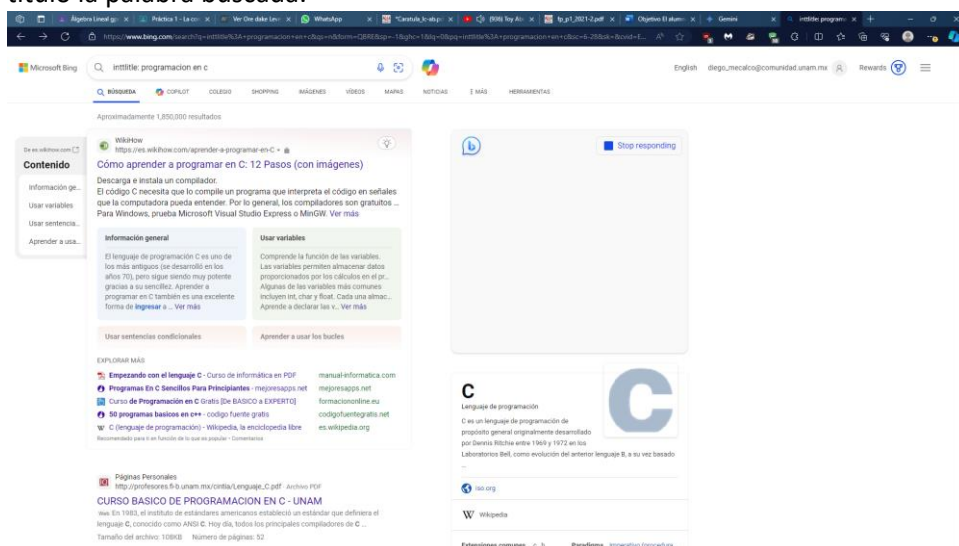
4.- También el profesor nos mostró el funcionamiento del comando “define” este tiene como función definir cualquier palabra que le pidas al buscar una palabra con este comando saldrá automáticamente la definición sin necesidad de entrar a alguna página, así como se muestra en la imagen.



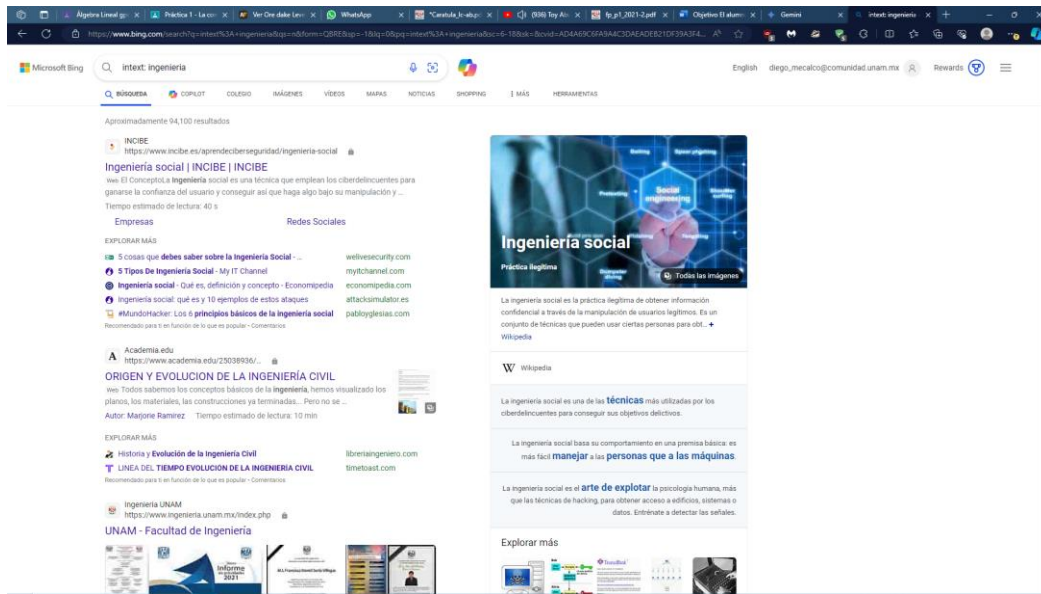
5.- El comando “site” sirve para buscar en un sitio o página determinada sin que aparezca alguna otra en la búsqueda, sumado a eso el ~ sirve para añadir palabras similares y “..” sirve para buscar en un intervalo de números como por ejemplo años.



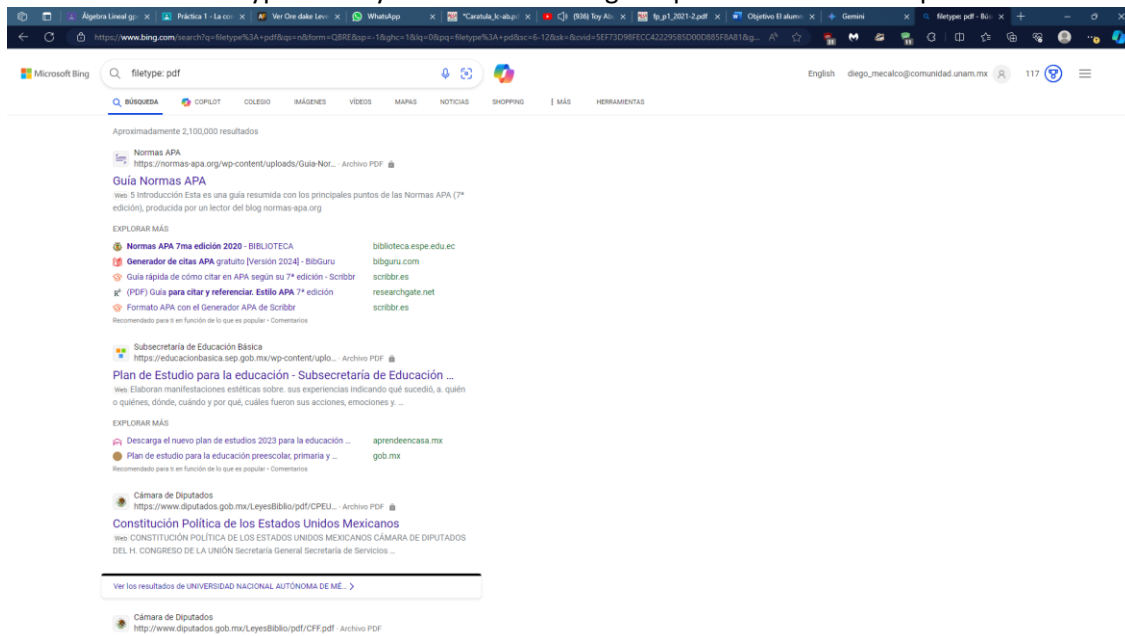
6.-el profesor nos maestro los comandos “Intitle” nos ayuda a buscar solo páginas que tengan como titulo la palabra buscada.



7.- también el comando “intext” se usa para restringir la búsqueda a páginas que contengan la palabra buscada.



8.- El comando “filetype” nos ayuda a encontrar algún tipo de documento en particular.



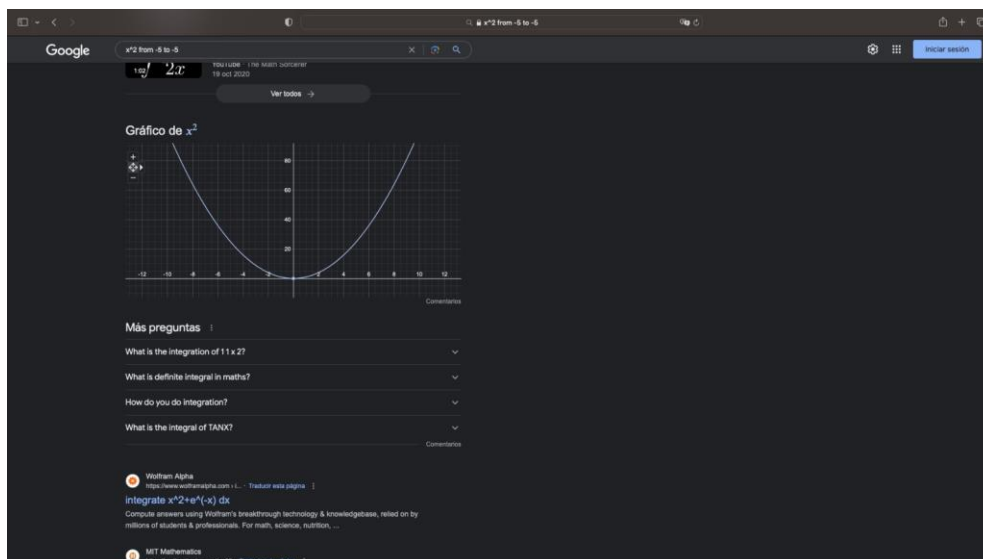
9.- el buscador de google tambien cuenta con calculadora y conversor de moneda

The screenshot shows a Google search for "calculadora". The top results include "Calculadora" with a "Cómo funciona" link, "Calculadora en línea" with a "Cómo funciona" link, and "Calculadora Matemáticas" with a "Cómo funciona" link. Below these, there are several links to specific calculators like "Calculadora simple", "Calculadora científica", and "Calculadora de fracciones".

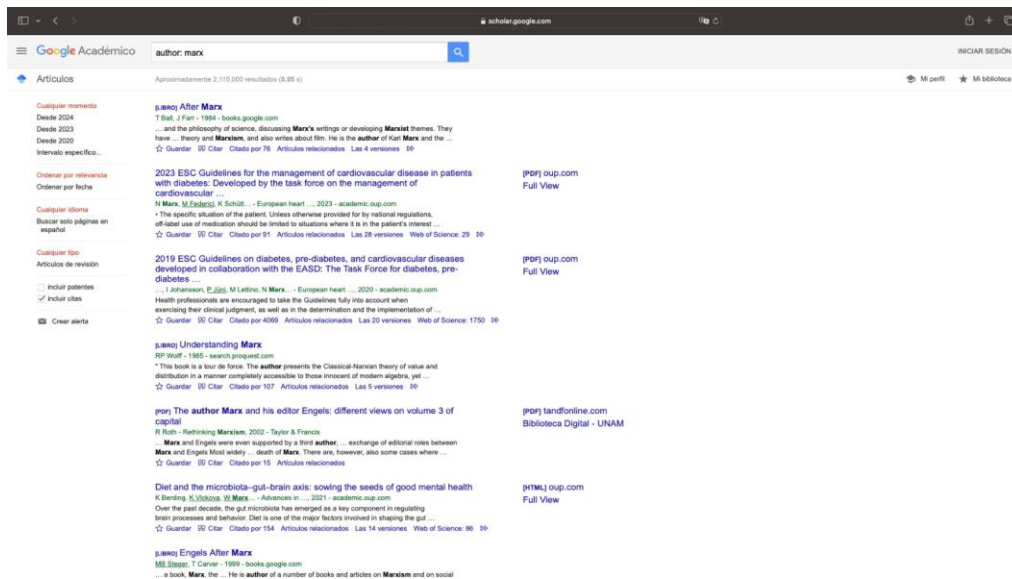
The main calculator interface is displayed, showing a numeric keypad with buttons for digits 0-9, decimal point, and various mathematical functions like sin, cos, tan, log, and exp. The display shows the result of a calculation: -0.88356749458 .

Below the calculator, there are search results for "Calculadora" and "Calculadora Matemáticas". The first result is "Calculadora" by "Calculadora Matemáticas" with a link to "Calculadora Matemáticas". The second result is "Calculadora Matemáticas" by "Calculadora Matemáticas" with a link to "Calculadora Matemáticas".

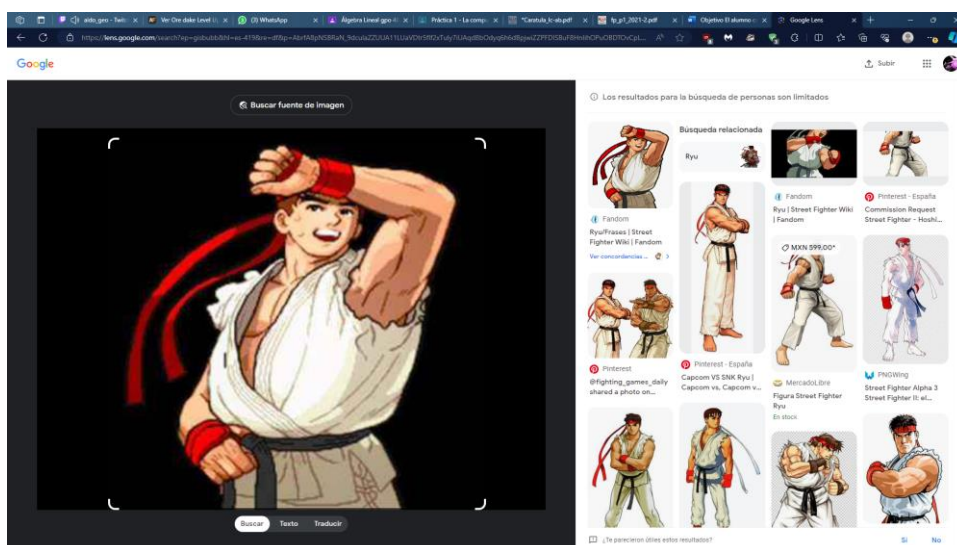
10.- También Google puede darnos la gráfica de una función, pero se le deberá poner un intervalo por ejemplo "from -5 to 5"



11.- También nos mostró los comandos que se pueden utilizar Google académico un buscador especializado en cosas relacionadas con el estudio con el comando “author” el buscador solo mostrara artículos, libros o documentos del autor que le pidas.

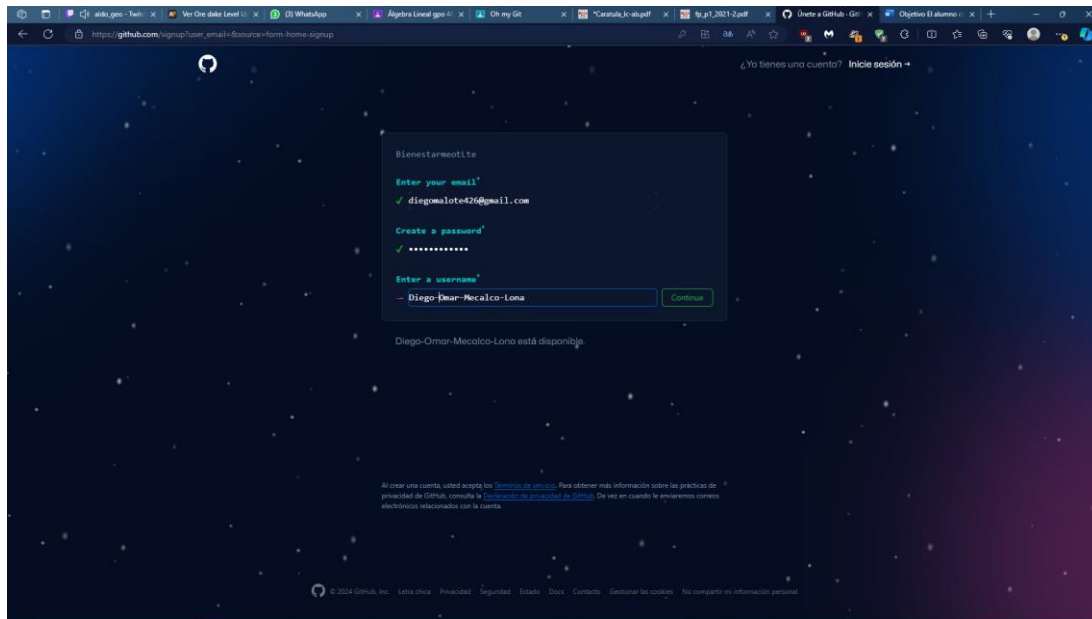


12.- Ahora con Google imágenes se pueden hacer búsquedas con imagen esto es de ayuda si no se recuerda el nombre lo que se necesita buscar.

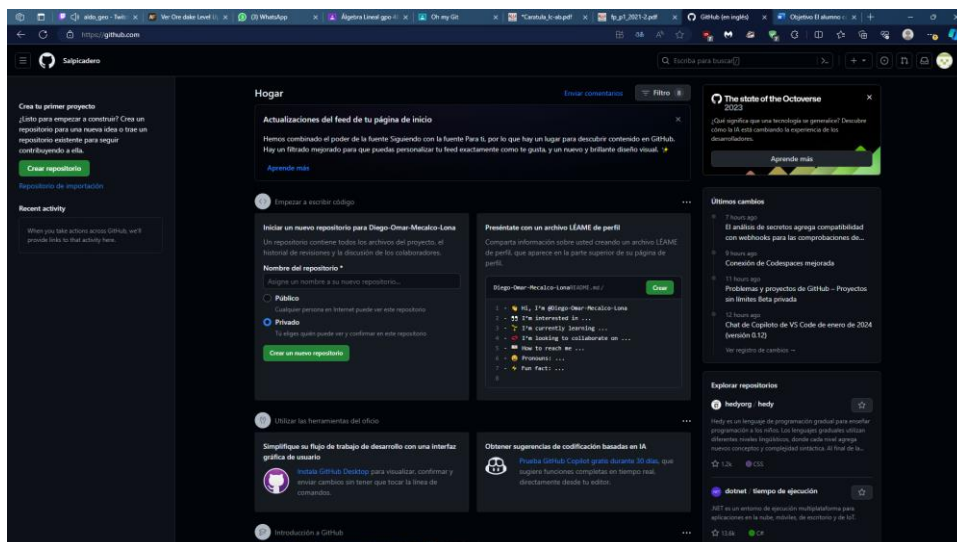


CREACION DE CUENTA EN github.com

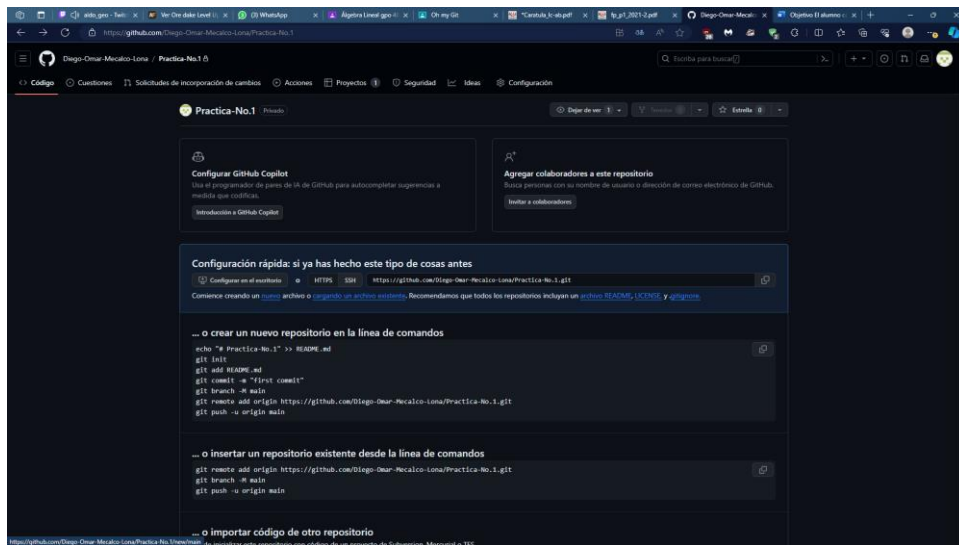
Primero crearemos una cuenta propia



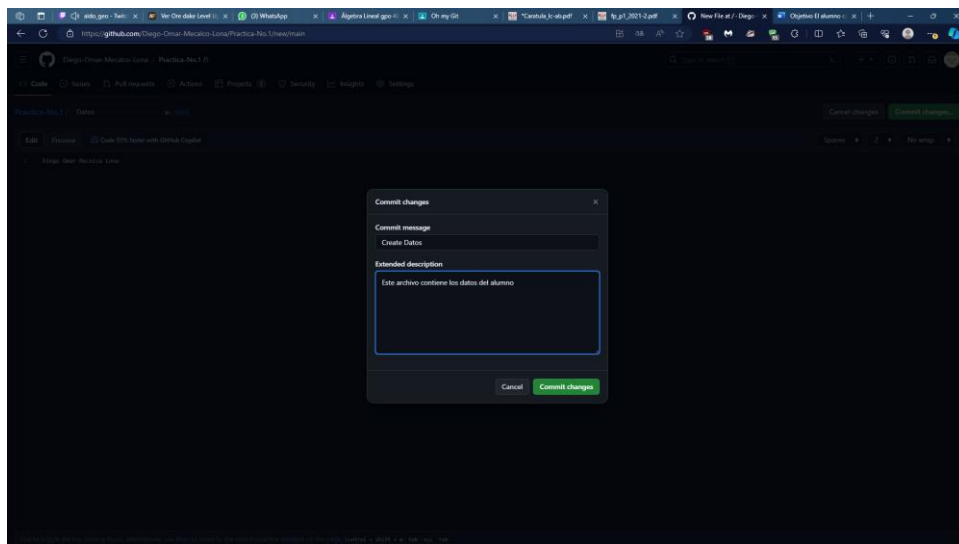
Ahora seleccionaremos la opción crear un repositorio privado



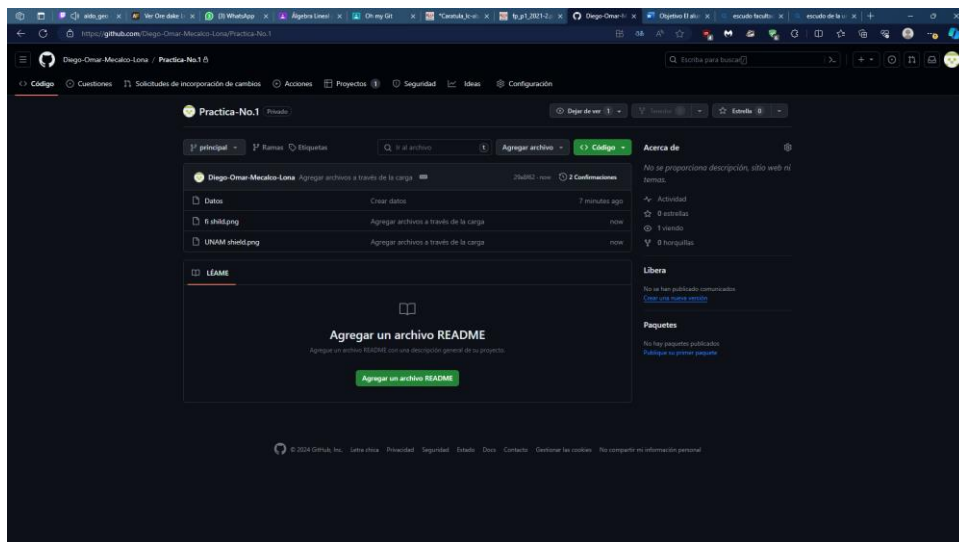
Le damos a crear un archivo nuevo



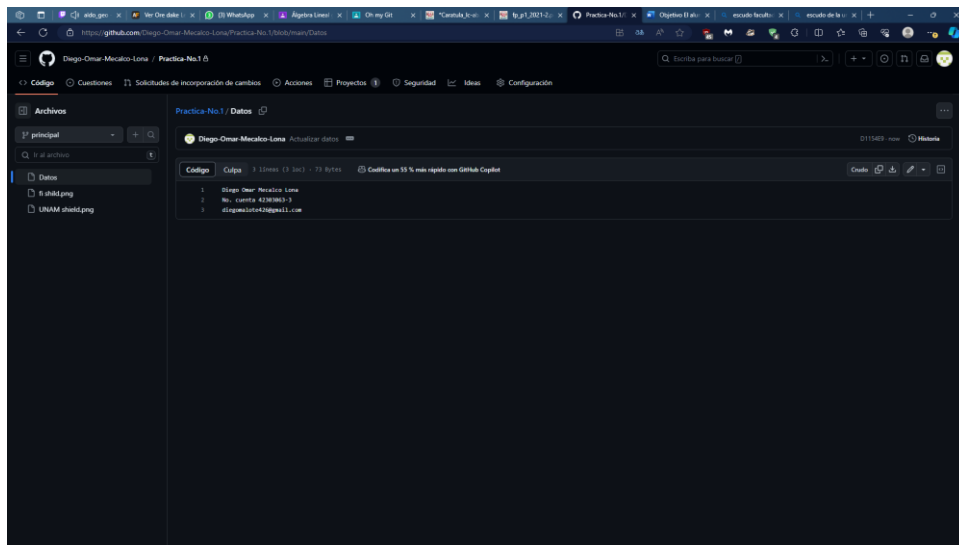
Creamos un archivo con nuestros datos



Agregamos una imagen del escudo de la una y uno de la FI



Agregamos un nuevo cambio en la parte de datos que fue el número de cuenta y el correo



CONCLUSION

En conclusión, la computación es importante en la ingeniería. Esta práctica me ayudo a conocer comandos que facilitan la búsqueda de documentos para el estudio y evitar estar buscando entre miles de páginas, además de mostrarme una página para guardar archivos en una nueva y también para aprender algo sobre la programación.