Carátula para entrega de prácticas	
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Zúñiga Barragán Hugo

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 16

No. de práctica(s): Práctica #1

Integrante(s): Torres Jiménez Diego

No. de lista o brigada: #48

Semestre: 2024-1

Fecha de entrega: 28 de agosto de 2023

Observaciones:

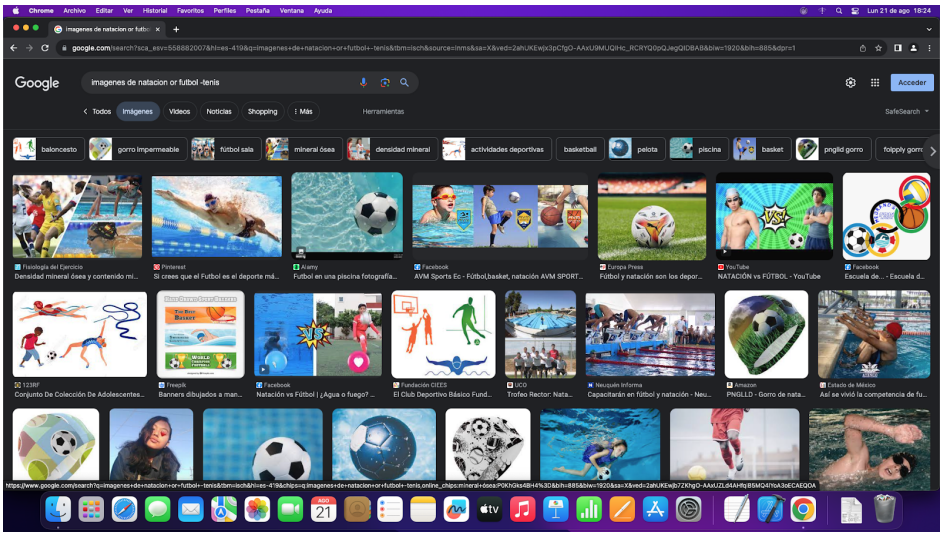
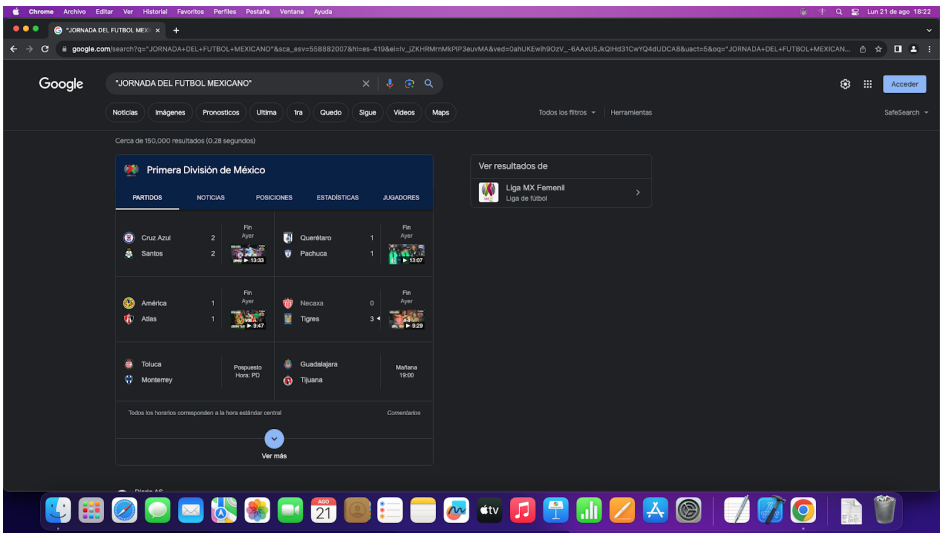
CALIFICACIÓN: _____

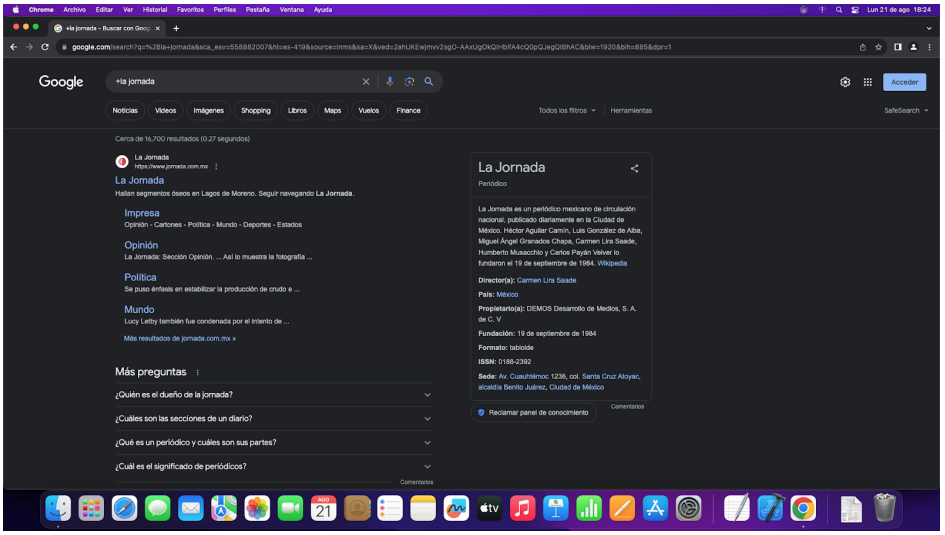
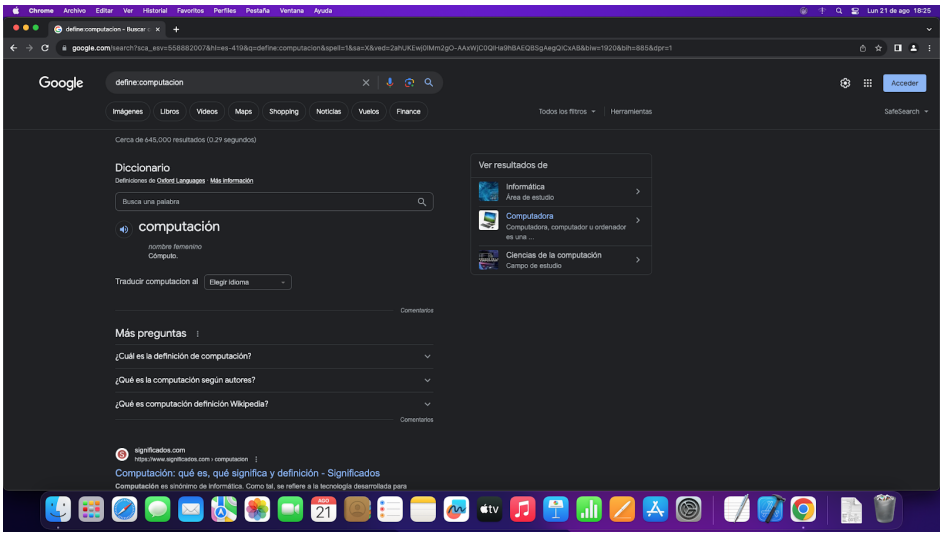
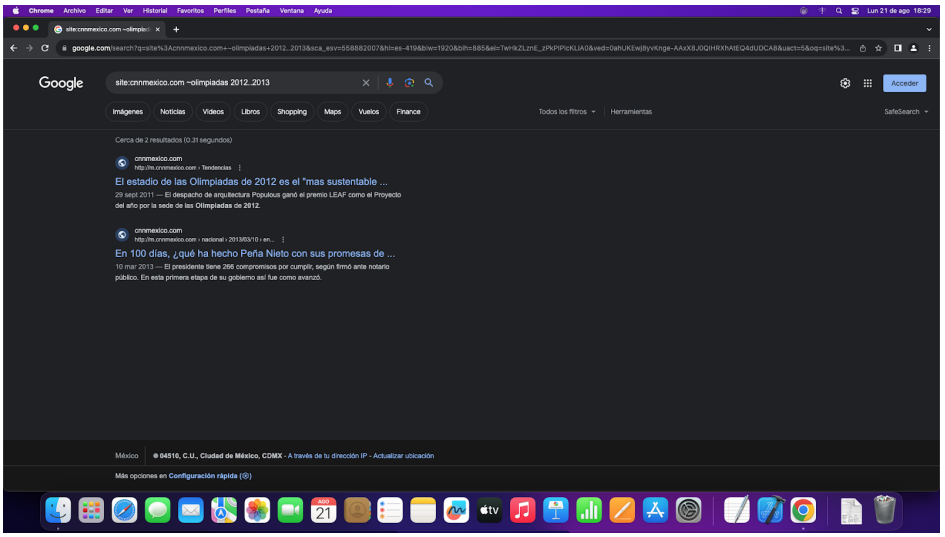
Introducción

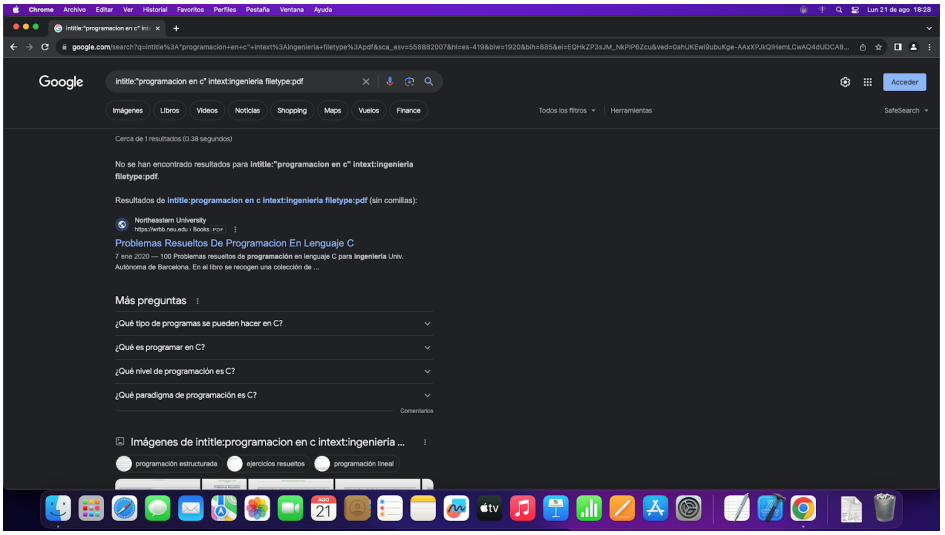
La práctica que se realizó consistió en emplear diferentes comandos en el buscador de Google, con la finalidad de hacer más específicas nuestras búsquedas y con ello, encontrar la información que nos interesa. Además de los comandos, nos mostraron algunas funciones extra que tiene el buscador, como el de calculadora, graficar funciones o Google Académico (motor de búsqueda especializado en el ámbito escolar). De igual manera, se creó una cuenta de GitHub personal.

Desarrollo

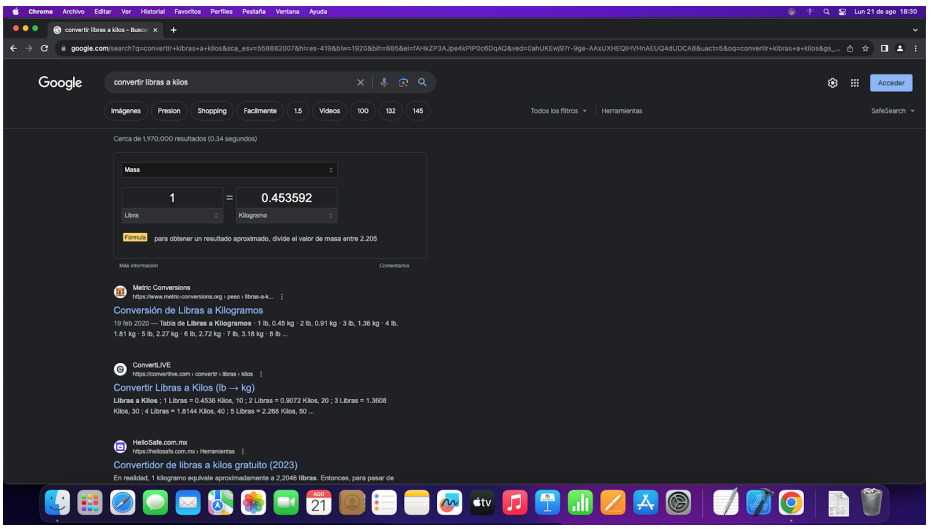
Para la práctica se empleó el motor de búsqueda de Google y a través de este, se realizaron diversas búsquedas empleando comandos con diferentes finalidades.

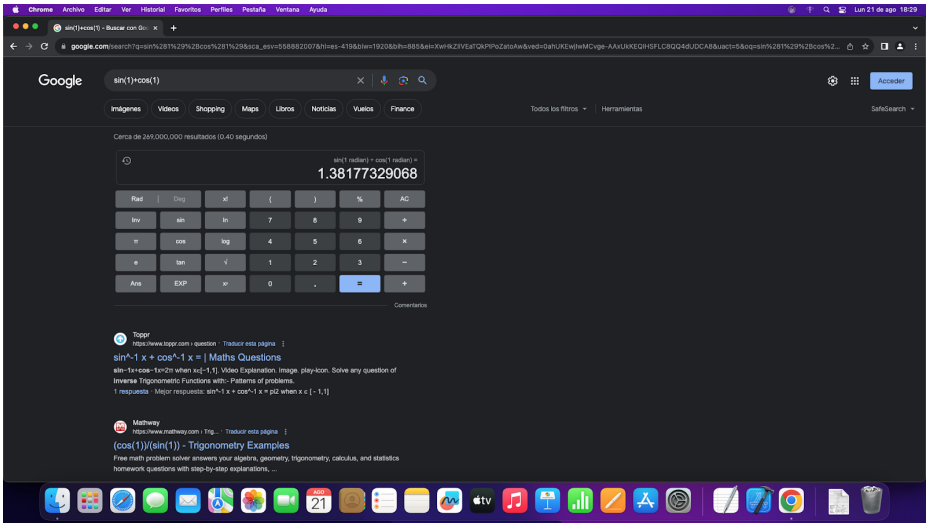
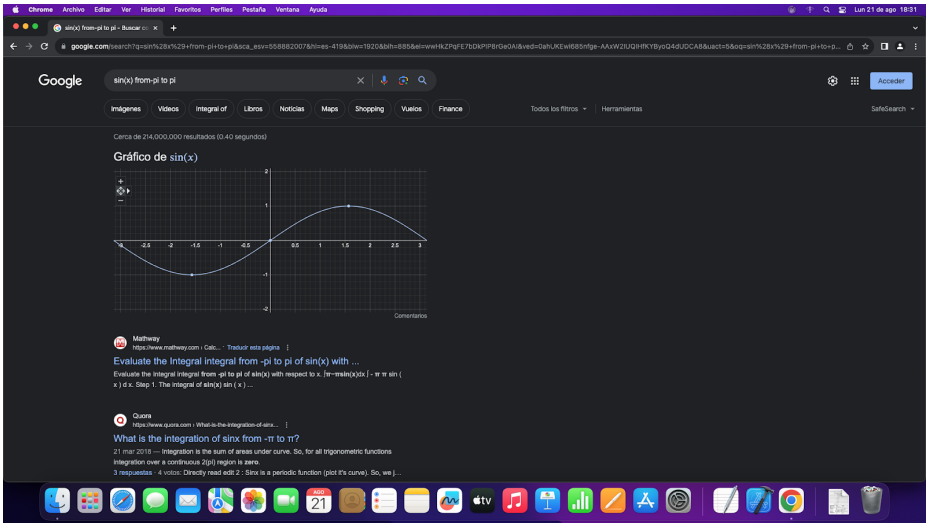
Comando “or” El primero de ellos, el comando “or” que indica que la búsqueda debe contener una u otra palabra de las que le indiquemos, además del guión “-” para indicar que la búsqueda no debe contener la palabra a la que acompaña.	
Comillas El segundo fue el empleo de las comillas “<oración>”, para indicar que la búsqueda sólo puede contener las palabras entre comillas.	

Símbolo + Con este comando, en la búsqueda solo aparecerán páginas que contengan la palabra que le agreguemos el símbolo +.	
Comando “define:” Se emplea cuando buscamos el significado o definición de alguna palabra en cuestión.	
Comandos “site:”, “tilde” y “tres puntos” El comando “site:” nos permite realizar búsquedas de un solo sitio en cuestión La tilde indica que se encuentren cosas relacionadas con la palabra a la que acompaña Los tres puntos “...” delimitarán un intervalo de números que agreguemos.	

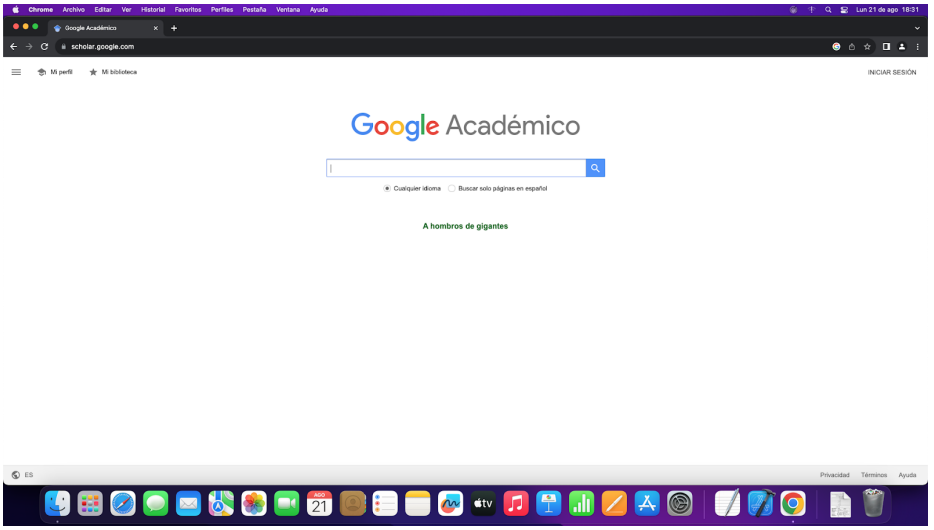
Comandos “intitle:”, “intext:” y “filetype:” El comando “intitle:” delimitara las búsquedas a páginas que contengan la palabra a la que acompaña el comando. “intext:” arrojará resultados que contengan la palabra a la que acompaña. Si queremos buscar un tipo de archivo en específico, empleamos “filetype:”	

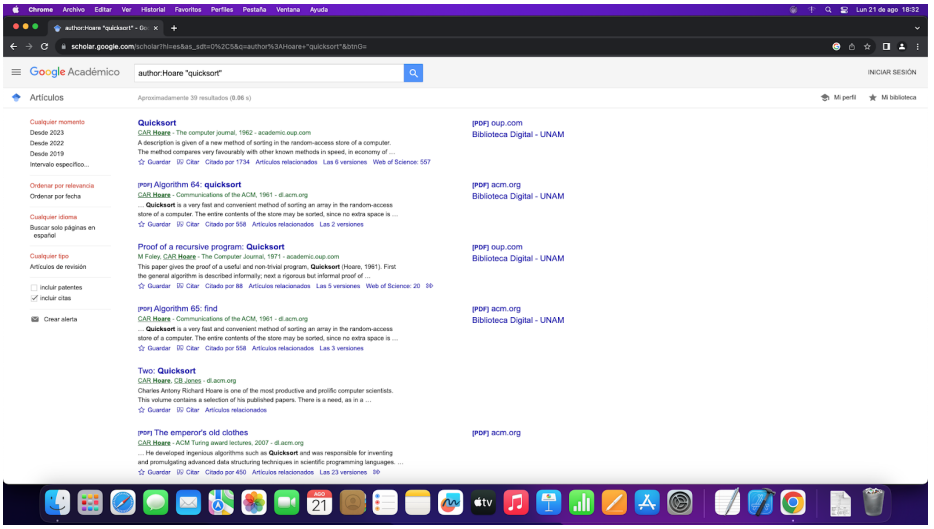
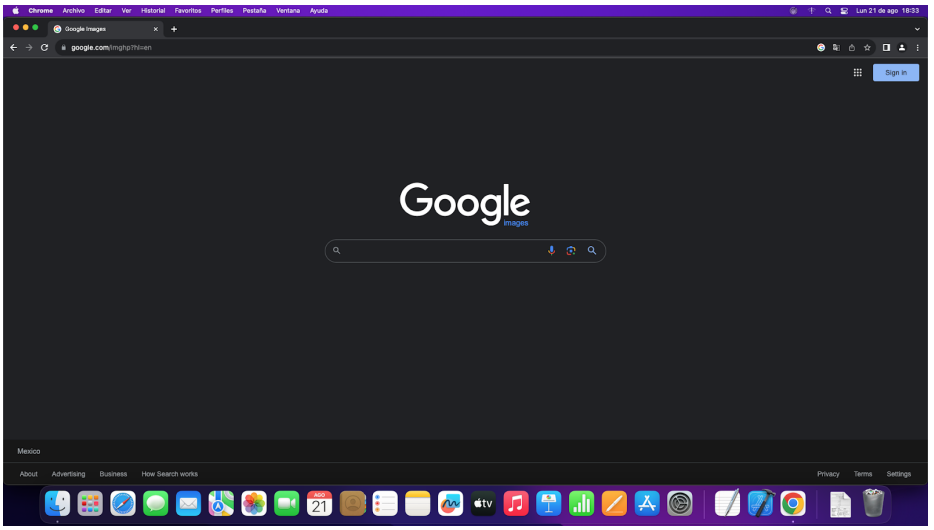
Además de los comandos, Google Search posee funciones útiles al realizar búsquedas, como:

Convertidor de unidades	

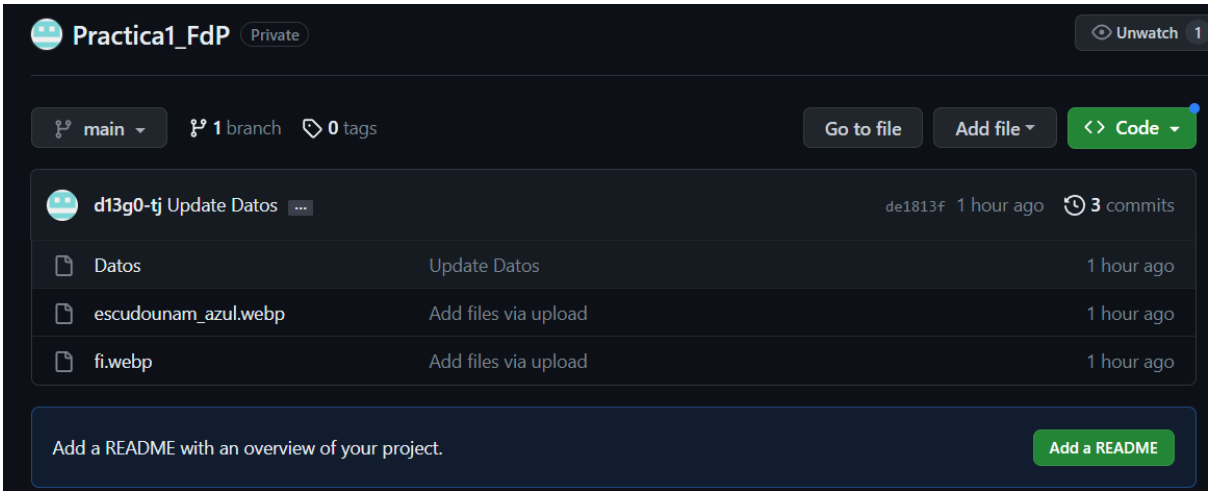
Calculadora	
Graficadora de funciones	

Por último, si queremos hacer búsquedas más específicas, cuenta con Google Académico y Google Imágenes.

Google Académico Posee un repertorio de investigaciones, revistas, tésis, y documentos varios enfocados al ámbito académico en distintas áreas del estudio.	

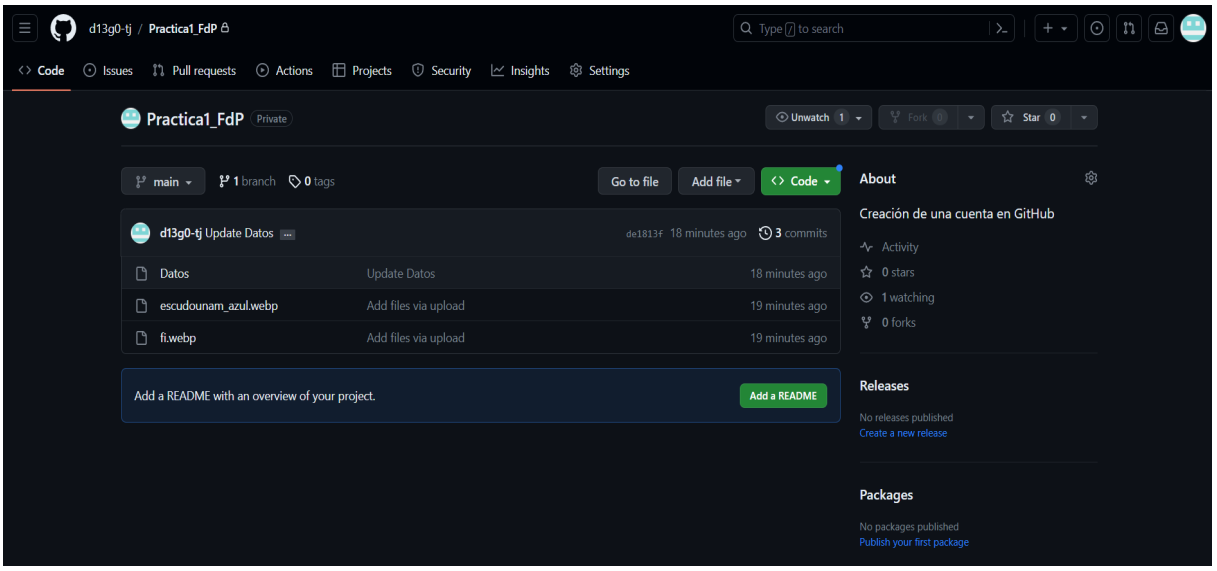
Comando “author:” Al agregar este comando en nuestra búsqueda, arrojará resultados única y exclusivamente del autor en específico.	
Google Imágenes Permite realizar búsquedas en base a una imagen que nosotros proporcionamos.	

Para finalizar la práctica, creamos una cuenta en el sitio de GitHub.com, dentro del cual, se nos pidió realizar un repositorio dentro del cual habría archivos específicos, como nuestros datos (nombre, no. de cuenta y correo) imágenes de los logos de la facultad y la universidad; y el reporte de la misma práctica.



Producto final

Repositorio en cuenta de GitHub



Conclusiones

Considero que la práctica que realizamos fue relativamente sencilla, aunque surgieron algunas dificultades al intentar ingresar los caracteres necesarios para los comandos, ya que en algunos casos no resultaban intuitivos. Afortunadamente, contamos con la ayuda del profesor, quien nos brindó su apoyo y nos ayudó a solucionar el problema.

En cuanto a GitHub, debo decir que me resultó una página sumamente interesante. No la conocía previamente, por lo que fue una experiencia nueva para mí. Sin embargo, me alegra destacar que su interfaz es lo más simple y fácil de utilizar posible, lo que nos permitió realizar la práctica sin mayores complicaciones.