



La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Hugo Zúñiga Barragán

Alumno: Flores Sánchez Samuel

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 16

No. de práctica(s): 1

No. de lista: 16

Semestre: 2023-1

Fecha de entrega: 29/08/2022

Observaciones:

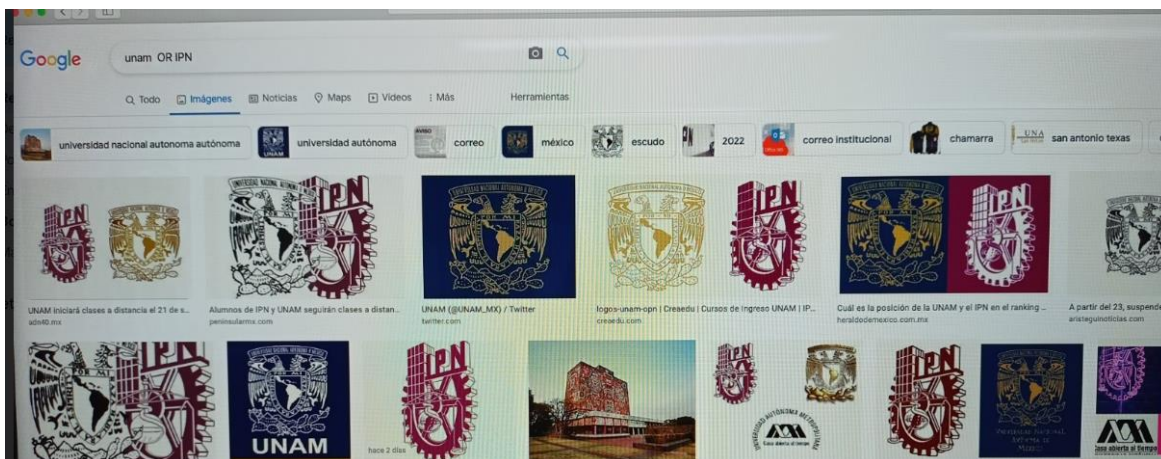
CALIFICACIÓN:

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería (Reporte)

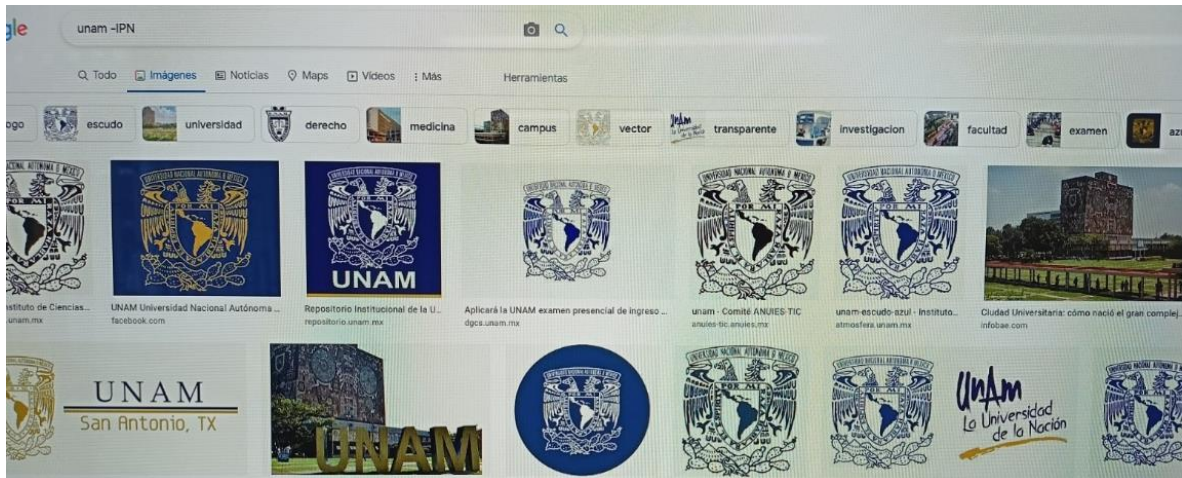
En esta práctica se vieron algunas herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación, así como la creación de un repositorio de almacenamiento en línea y conocer algunos comandos en el motor de búsqueda de Google.

A continuación, se expondrán los comandos que fuimos realizando conforme el profesor nos iba explicando su funcionamiento y posteriormente nosotros los realizábamos en nuestras respectivas computadoras.

El primer comando que hicimos fue el **or**, el cual significa que la búsqueda debe contener una palabra u otra.

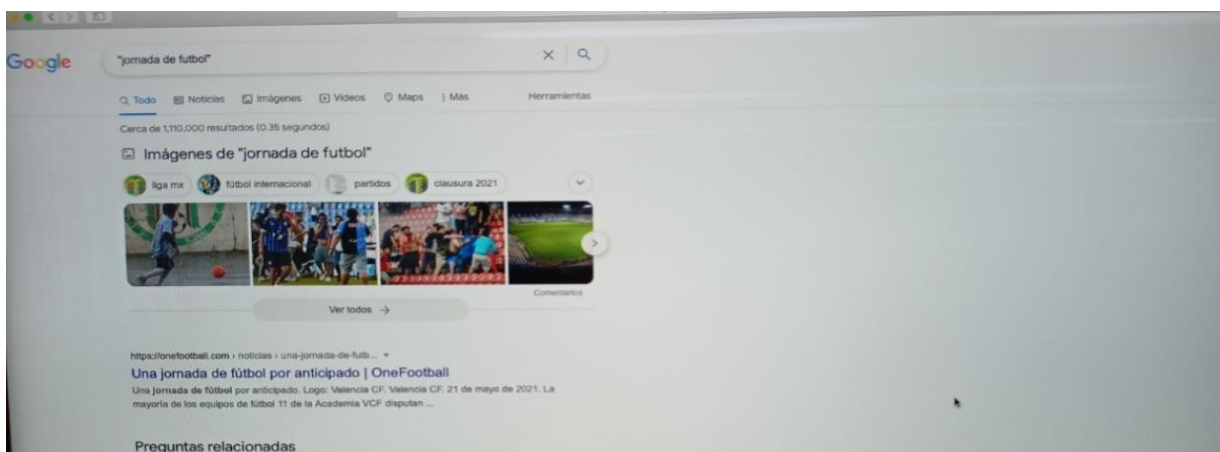


El segundo comando fue el símbolo **-**, el cual significa que no debe de contener la palabra siguiente a este.



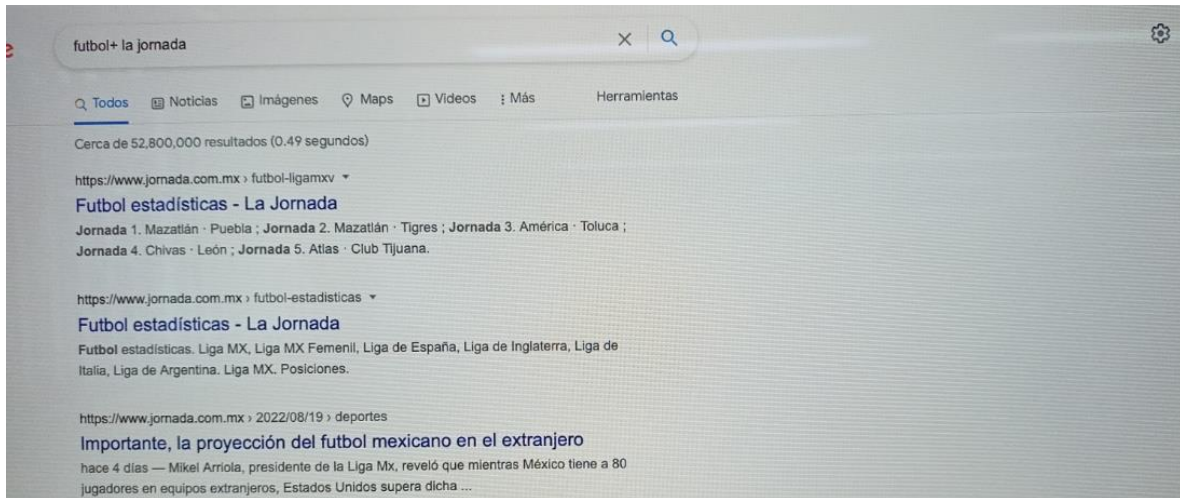
imagenes natacion **or** futbol -tenis

El tercer comando fue poner la palabra entre comillas **“”** este tiene la función buscar paginas que tengan exactamente las palabras entre comillas.



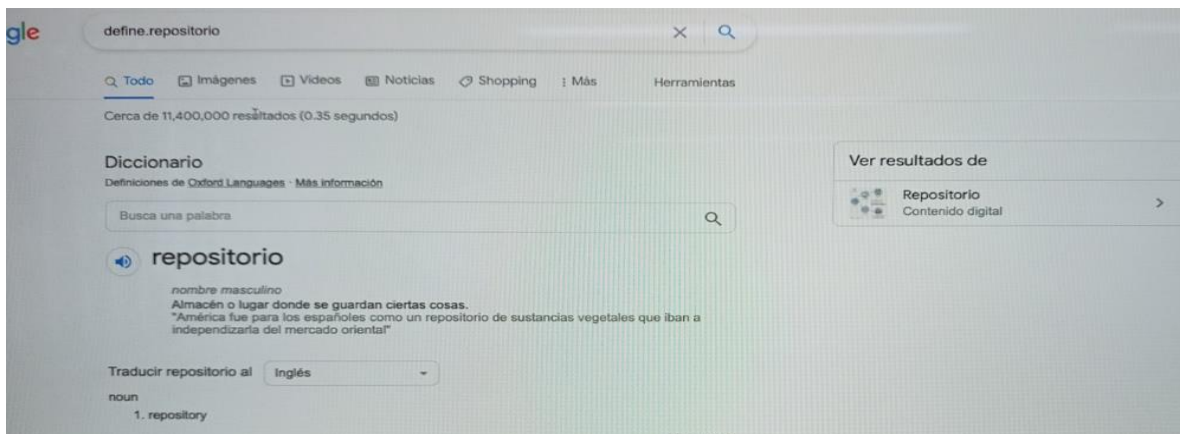
"jornada del futbol mexicano"

El cuarto comando fue el símbolo **+**, el cual tiene la función de agregar alguna palabra a la búsqueda para que sea identificada y buscar páginas que la incluyan.



| +la jornada

En el quinto comando que vimos fue el de **define**, el cual tiene la función de definir la palabra que nosotros queramos.

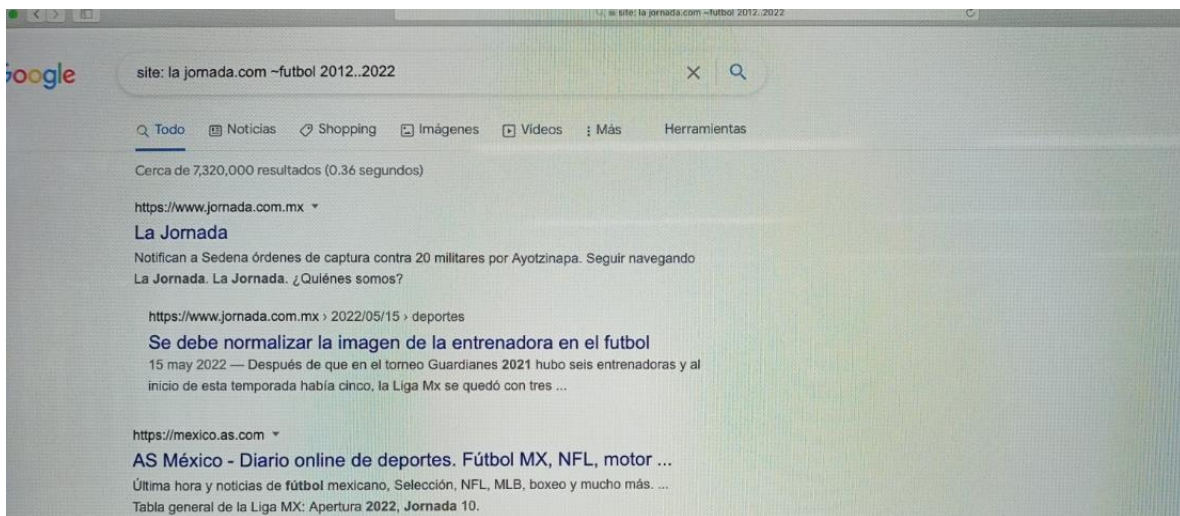


| define:computacion

El sexto comando **site** tiene la función de poder buscar en un sitio en específico que nosotros queramos.

El comando **~** tiene la función de buscar cosas relacionadas con alguna palabra.

El comando **..** sirve para poder buscar entre un intervalo de números.

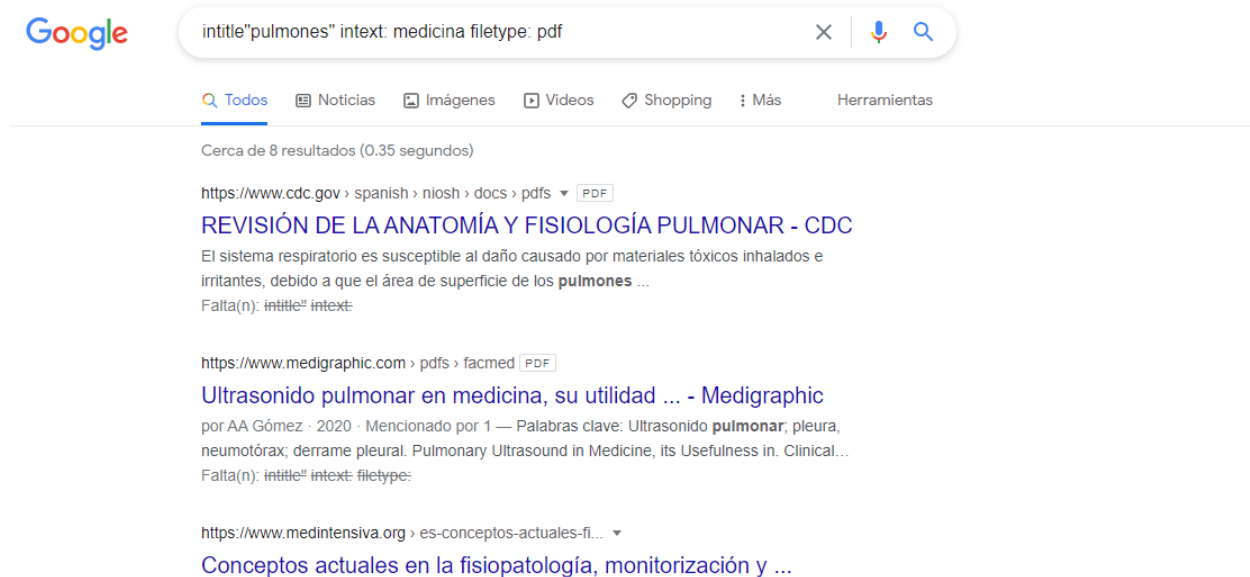


[site:cnnmexico.com ~olimpiadas 2012..2013](#)

El séptimo comando **intitle** nos ayuda a encontrar páginas que tengan la palabra puesta en su título.

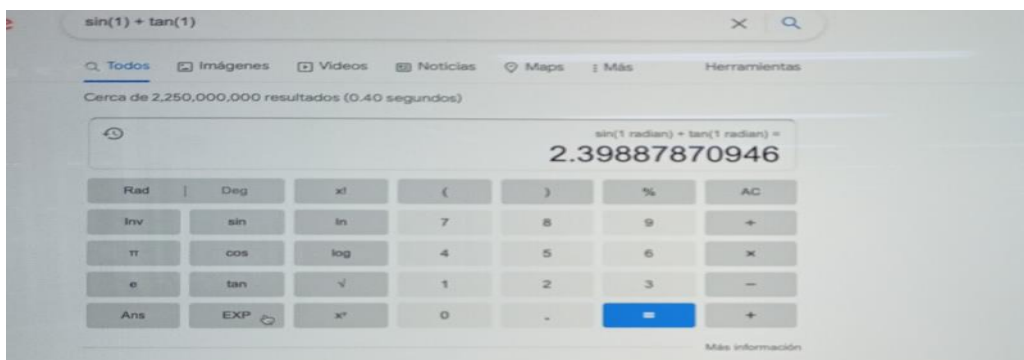
El comando **intext** nos ayuda a restringir los resultados de la búsqueda para buscar un término en específico.

El comando **filetype** sirve para poder hacer la búsqueda de un solo tipo de documento.

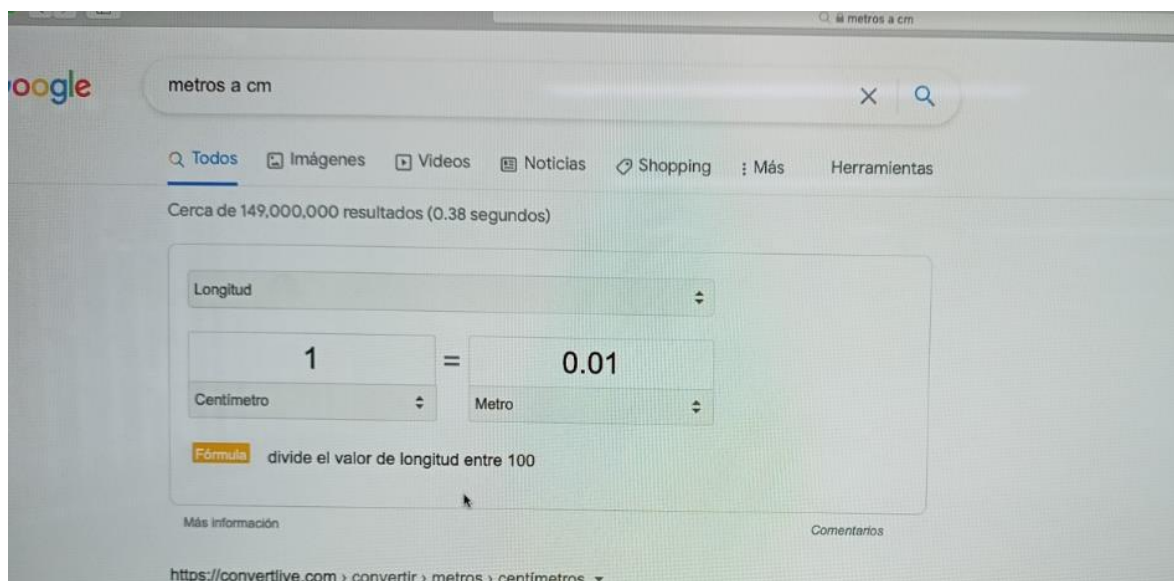


`intitle:"programación en c" intext:ingenieria filetype:pdf`

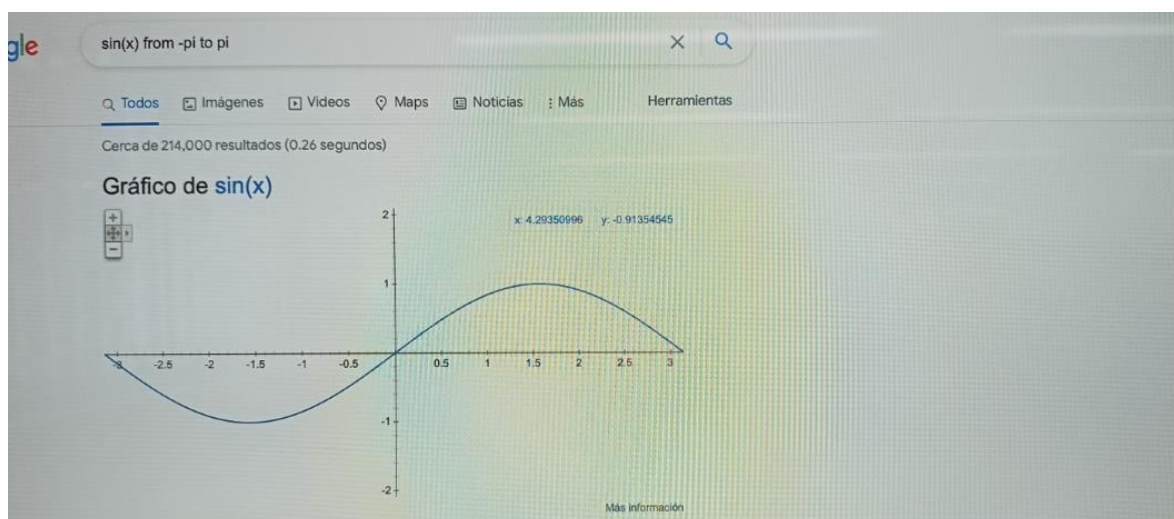
En el mismo buscador de Google nos permite hacer operaciones simplemente poniendo la operación en el buscador.



También otra función es hacer la equivalencia entre 2 unidades de medida.



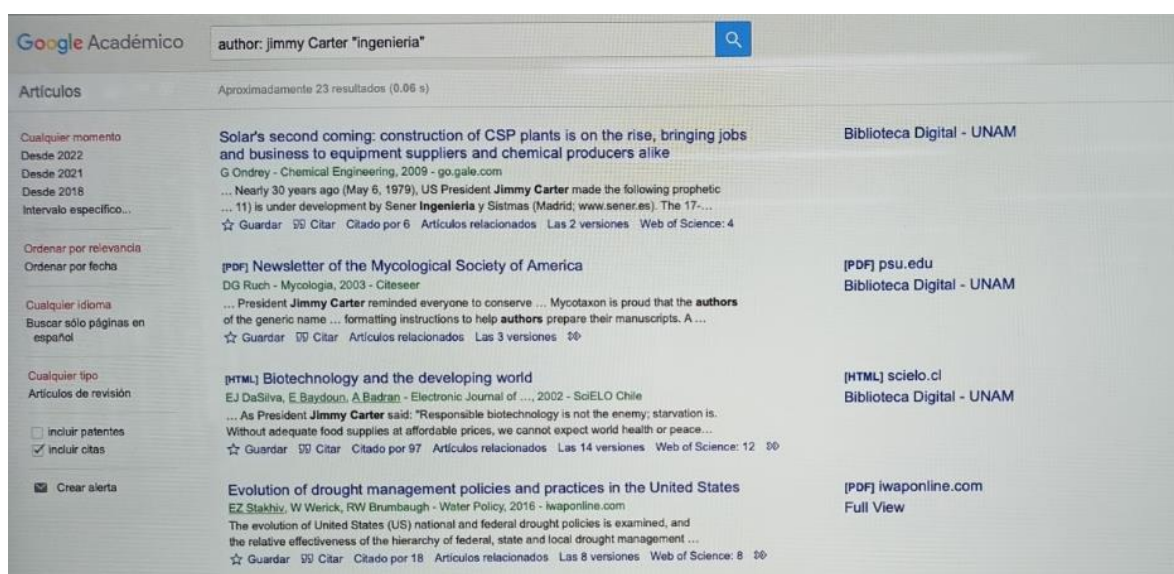
Es posible graficar funciones introduciéndolas en el buscador, incluso se puede poner el intervalo de la función que se desea graficar.



Al poner la palabra Google scholar en el buscador nos dirigirá a Google académico, el cual está especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico.



Al usar el comando **author** nos facilita la búsqueda específica de un documento realizado por cierto autor.



Aquí podemos observar varias características de la búsqueda que nosotros realizamos como el sitio que

esta publicado, el ordenamiento, el rango de tiempo, etc.

Para buscar una imagen más fácilmente tenemos que arrastrar alguna imagen que tengamos guardada al buscador de Google imágenes.



Busca cualquier imagen con Google Lens



Arrastra una imagen hasta aquí o
sube un archivo

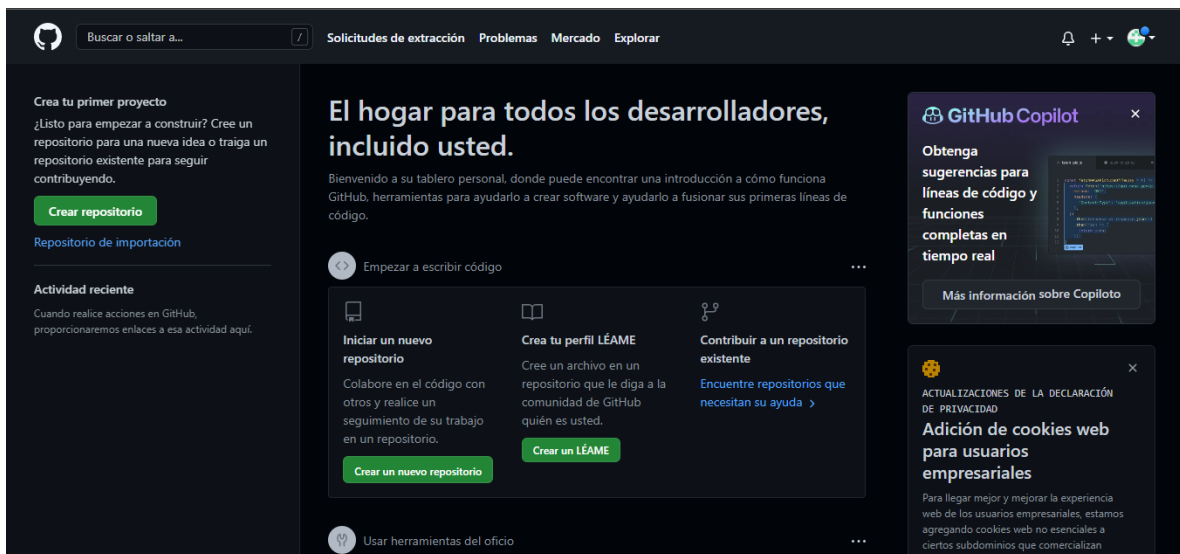
O

Pegar vínculo de imagen

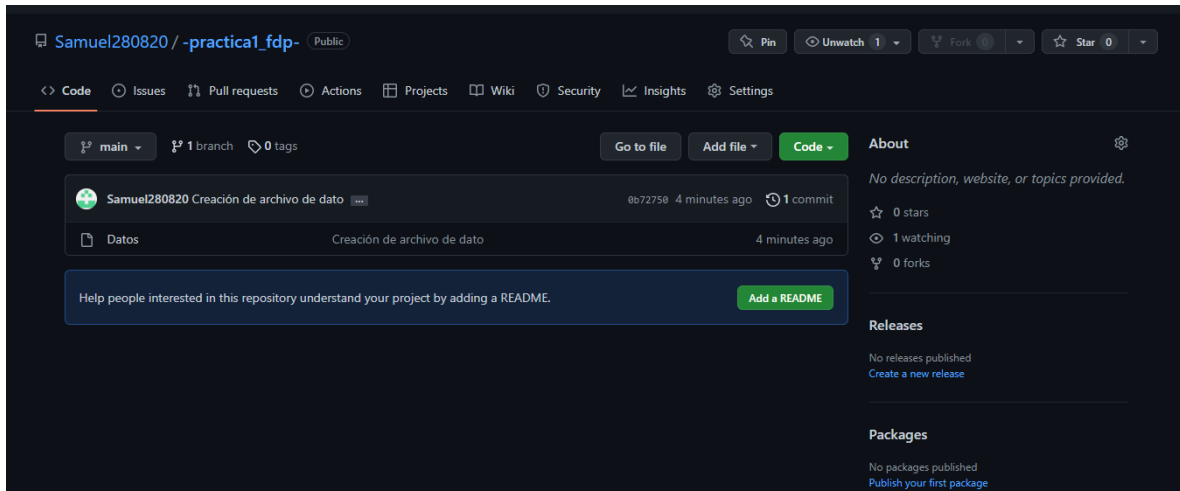
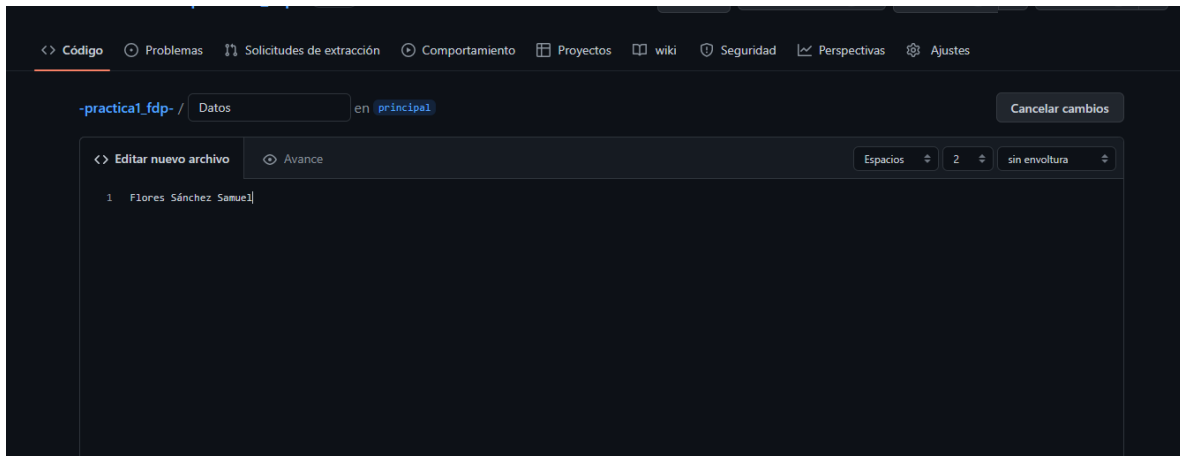
Buscar

Actividad en casa

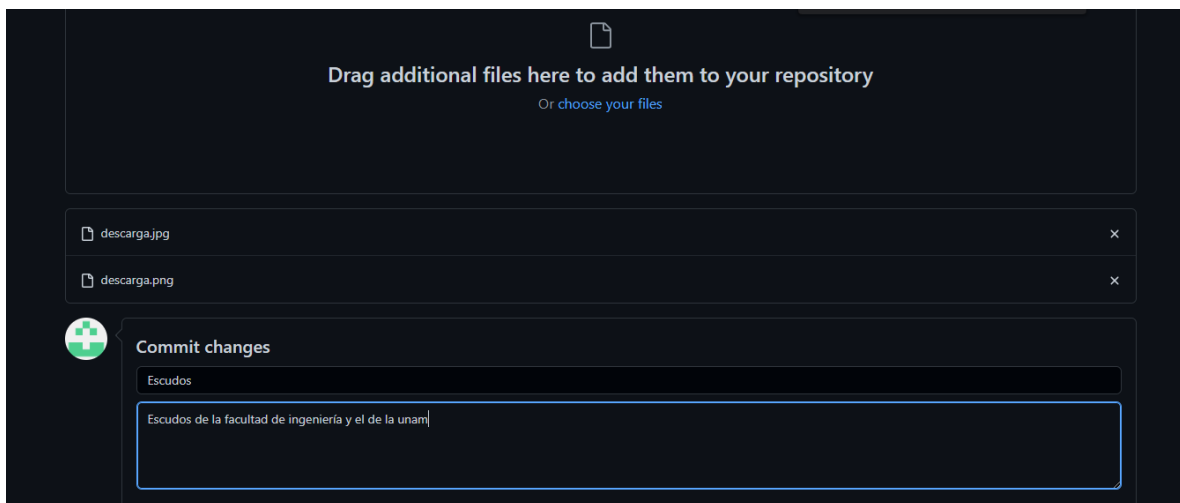
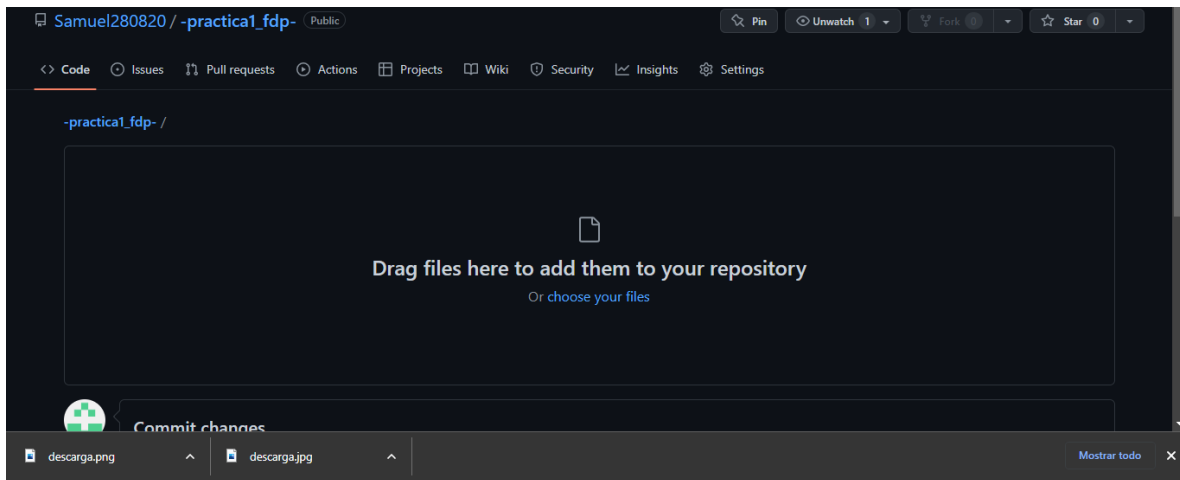
En esta actividad lo primero que hice fue crear un usuario con mi correo electrónico en GitHub, posteriormente poner que tanta experiencia o que enfoque voy a darle a la página, con todo esto se acabaría el proceso de crear la cuenta.



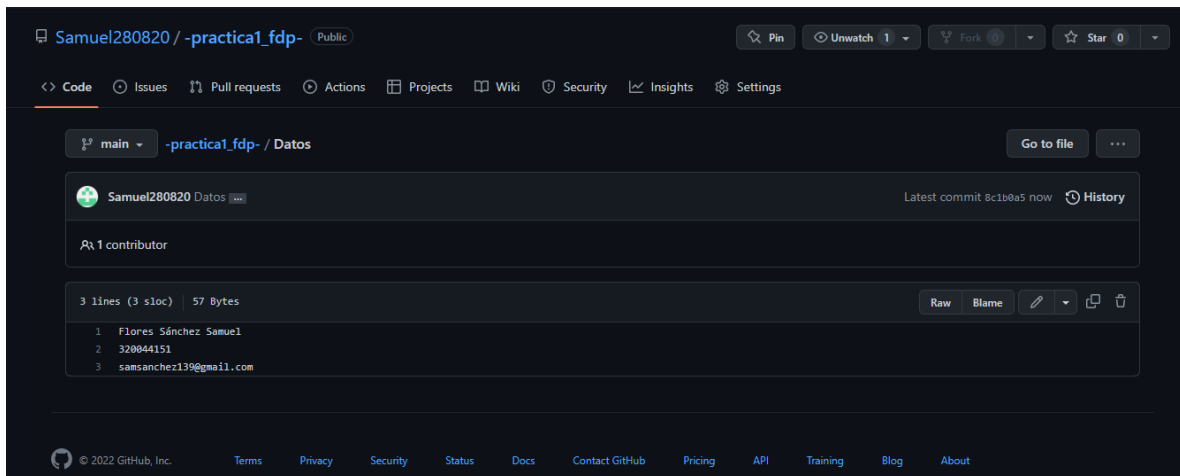
El siguiente paso fue crear un nuevo repositorio con el nombre (practica1_fdp), posteriormente crear un archivo con mis datos. En la sección de “Commit new” hice una breve explicación del archivo, después para guardar el cambio le di al botón “Commit new file”



El siguiente paso fue subir los escudos de la universidad dando click en el botón de “Upload files” y seguí los pasos anteriormente explicados para poder guardar las modificaciones.



Después en el archivo de datos di click en el lápiz para poder agregar mi número de cuenta y correo, luego hice el “commit” explicando qué cambios hice.



El último paso que realice fue subir este reporte de practica al repositorio.

https://github.com/Samuel280820/-practica1_fdp-.git

Conclusiones

Esta práctica se me hizo muy interesante, ya que primero el profesor daba la explicación sobre el comando y algunas características sobre ese mismo comando, posteriormente nosotros teníamos que realizar ese comando en nuestras respectivas computadoras, lo cual hacía más entendible y dinámica la práctica.

Gracias a esta práctica me pude dar cuenta de los comandos que existen actualmente para que sean más rápidos y eficientes las búsquedas de Google, ya que sin estos tipos de comandos sería más tardado las búsquedas, esto es una gran ventaja para el usuario, ya que cada vez se van mejorando los comandos para que sea aún más eficientes las búsquedas.

La actividad de casa fue muy entretenida, ya que nos explica cómo podemos crear por nuestra propia cuenta un repositorio, en el cual pude ver como subir archivo e ir especificando las modificaciones que voy haciendo, para poder tener un control de versiones.

En general fue una práctica muy completa en la cual aprendí nuevas cosas como son los comandos, creación de un repositorio y sobre las varias funciones que tiene la página Github.