



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

M. I. Marco Antonio Martínez Quintana

*Profesor:*

Fundamentos de Programación

*Asignatura:*

03

*Grupo:*

02

*No de Práctica(s):*

González Ramírez Octavio Alberto

*Integrante(s):*

*No. de Equipo de cómputo  
empleado:*

No aplica

19

*No. de Lista o Brigada:*

Primero

*Semestre:*

Lunes 28 de septiembre de 2020

*Fecha de entrega:*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

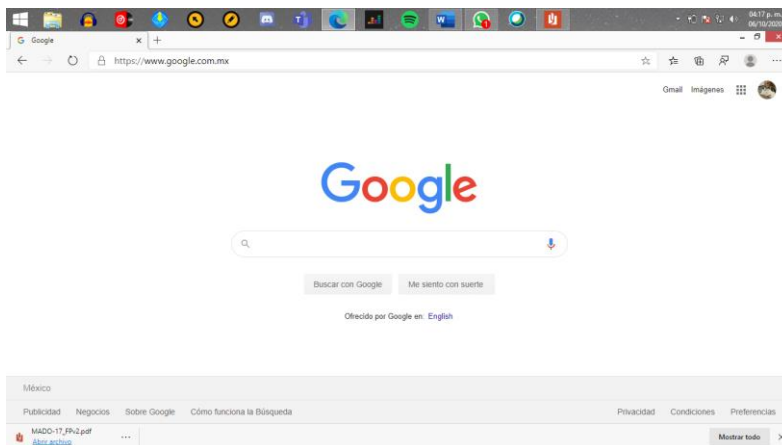
# ***La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería***

## **Actividades:**

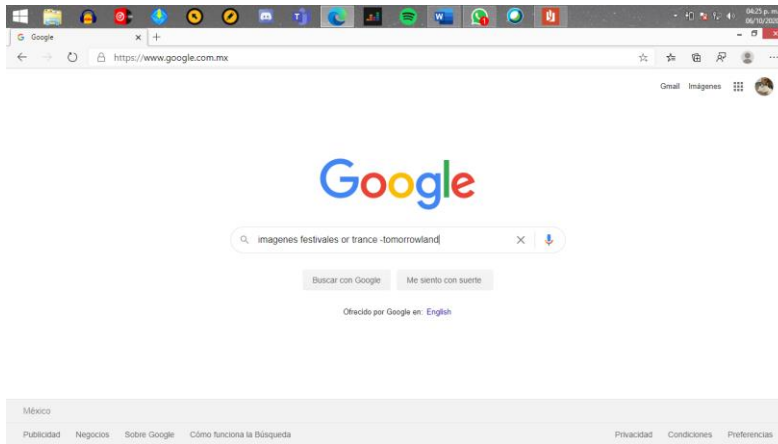
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.
- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.

## **Realización de búsquedas avanzadas de información especializada.**

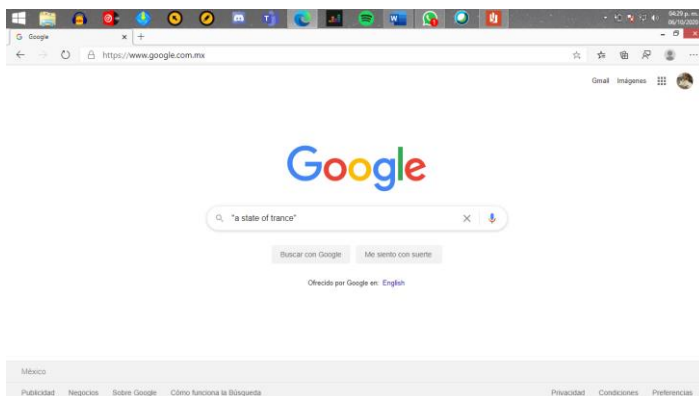
## **Características:**



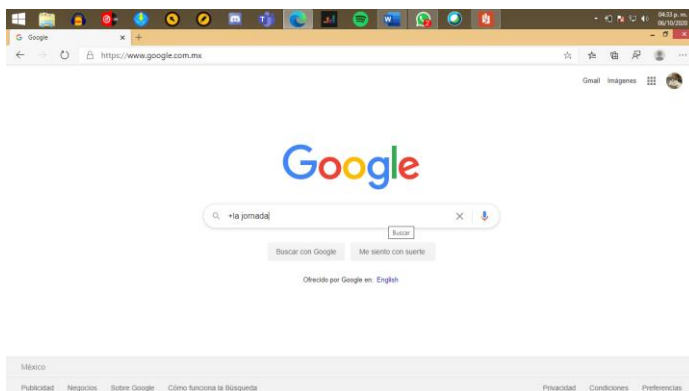
Se abre el navegador de Google para comenzar con la búsqueda.



Dentro de la búsqueda se utiliza “or” para señalar que puede contener alguna de las dos palabras y “-” para indicar que la búsqueda no contenga esa palabra.

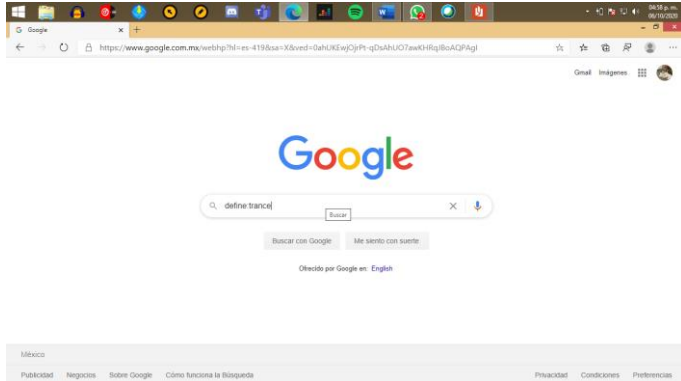


Se utilizan comillas dobles “palabras” para indicar que la búsqueda debe contener solamente esa oración.

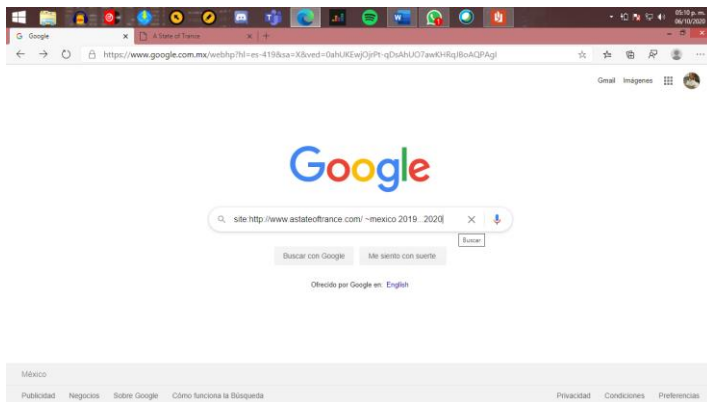


Para indicar que la búsqueda tiene la oración completa o para agregar artículos (la, el, los, etc.) se le agrega el signo “+”.

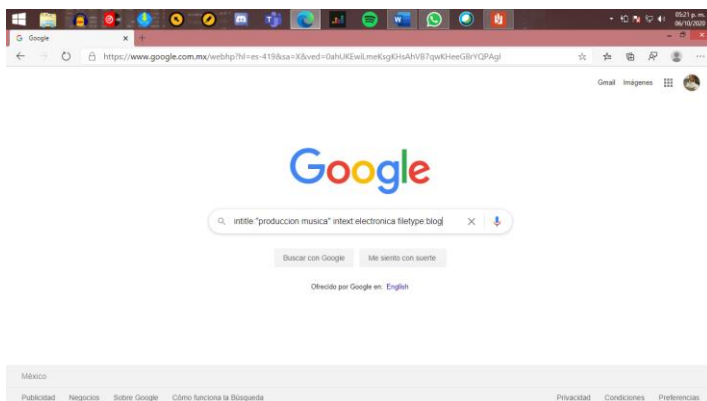
## Comandos:



Para encontrar la definición de una palabra se agrega el comando “*define:*”

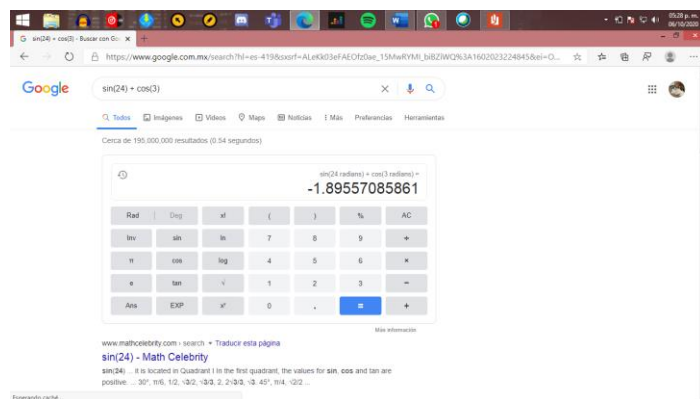
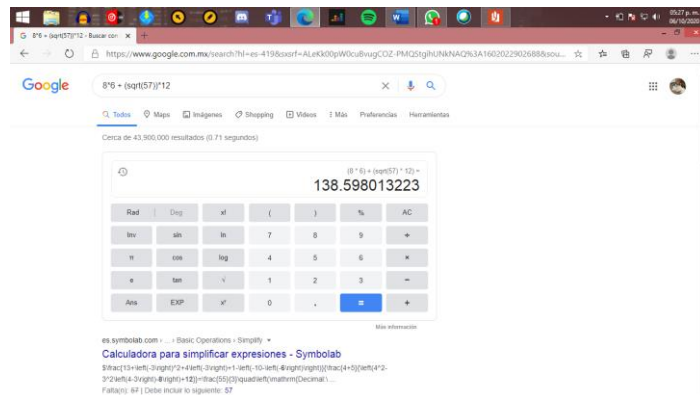


Para encontrar una búsqueda específica en una pagina se utiliza el comando “site:” al lado izquierdo de la dirección de la página, seguido se coloca una virgulla antes de una palabra específica, y al ultimo se coloca dos puntos para indicar un intervalo entre dos números.



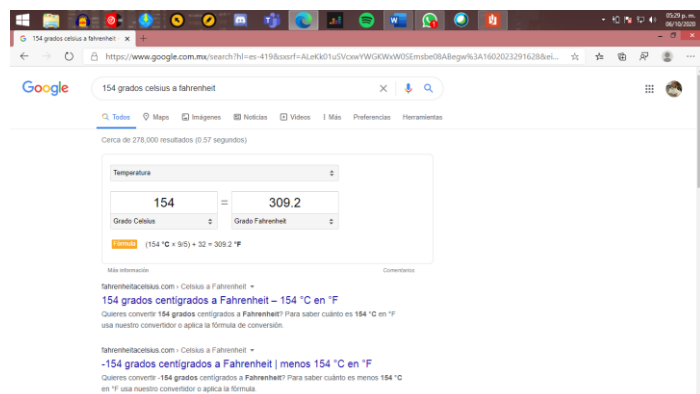
Aquí se utilizaron los comandos “intitle:” para encontrar un título en específico, “intext:” para indicar una palabra específica dentro del título, y “filetype:” para indicar el formato donde se encuentre la información.

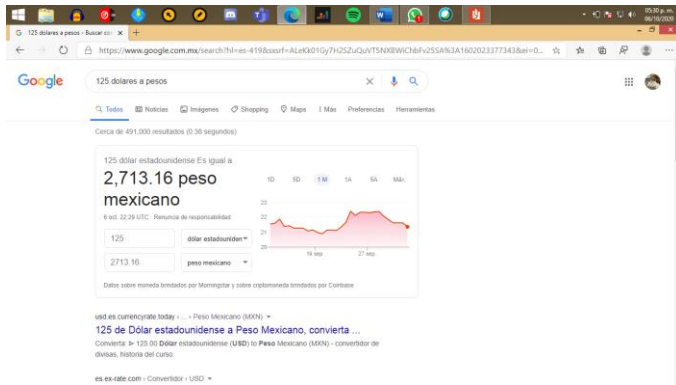
## Calculadora:



Google permite realizar operaciones colocando simplemente la ecuación dentro del buscador.

## Convertidor de unidades:





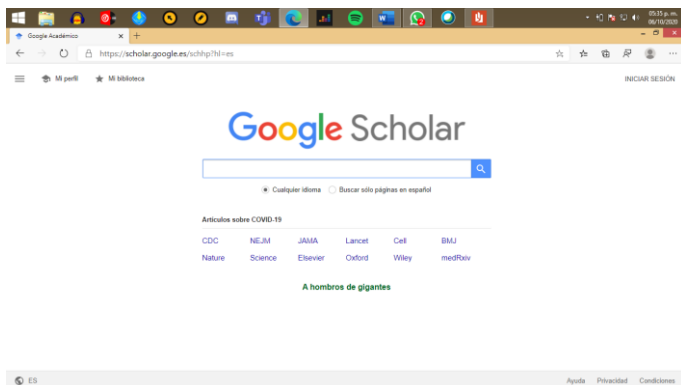
Google permite realizar conversiones en las equivalencias dentro del sistema de unidades.

## Gráficas en 2D:

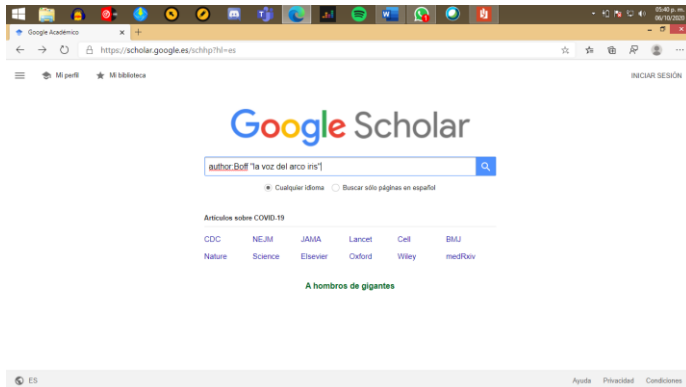


Google realiza la gráfica asociada a la función que se escribe en el buscador.

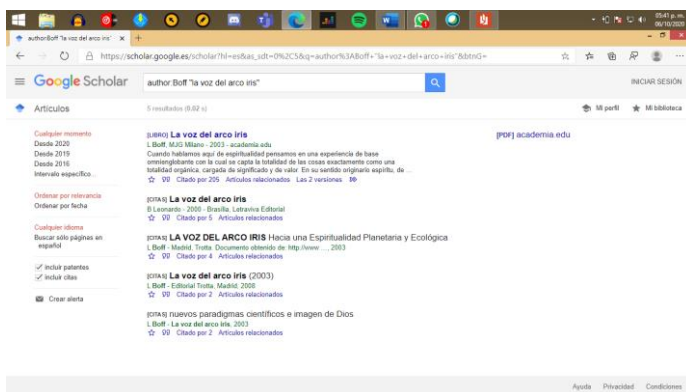
## Google académico:



Google tiene un apartado dedicado para el trabajo escolar, su nombre es “Google académico” y está enfocado para una búsqueda más seria sobre cierta información que se necesite.

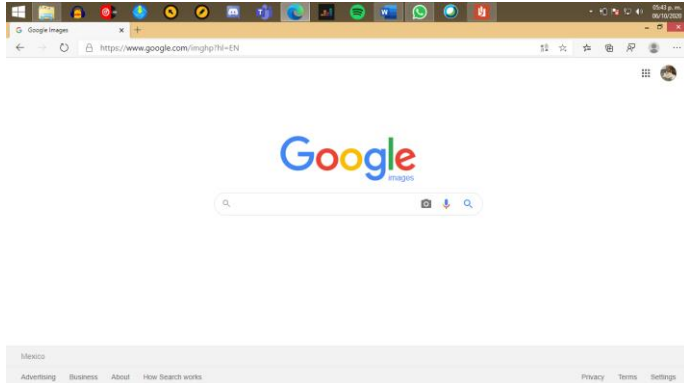


Uno de los comandos que se pueden utilizar es “author:”, y su principal función es para buscar un autor en concreto.

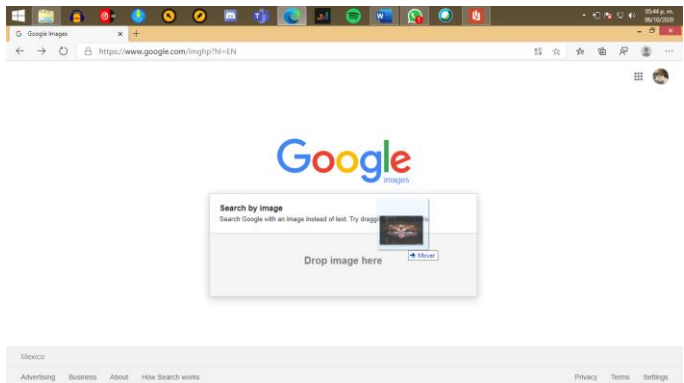


Dentro del panel de búsqueda está agregada la información sobre en que formato se encuentra, si se encuentra dentro de nuestra biblioteca y demás información.

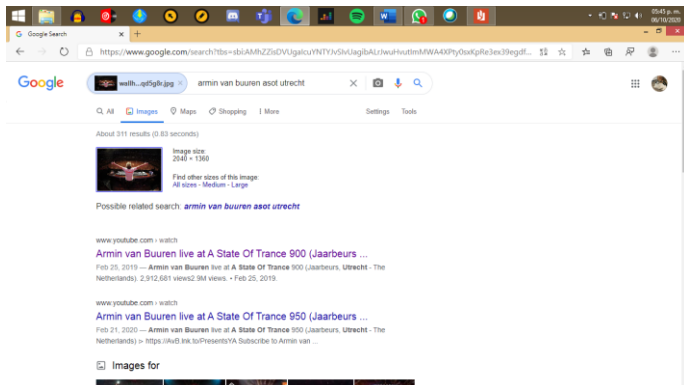
## Google imágenes:



Google tiene otra plataforma dedicada a la búsqueda de imágenes que puedan ser de utilidad para el usuario.



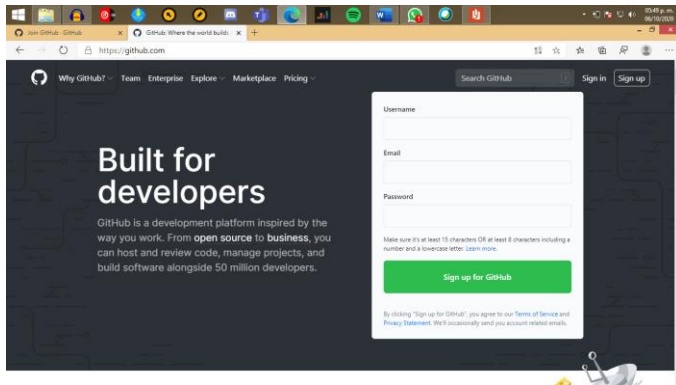
Una función que tiene es que puede buscar imágenes similares respecto a una imagen que se encuentre en el ordenador del usuario, esto se realiza arrastrando la imagen desde la biblioteca del usuario hasta el buscador de Google.



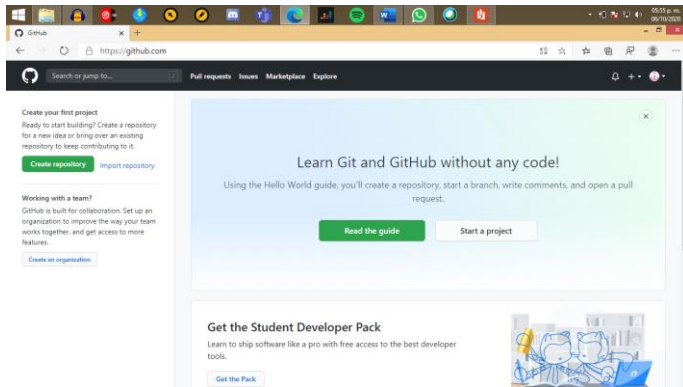


Una vez realizada la búsqueda, Google lanza resultados de imágenes similares e incluso páginas donde se utiliza la imagen.

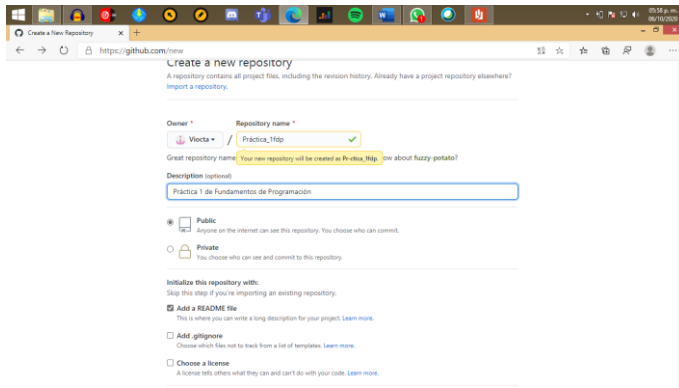
## Creación de cuenta de Github



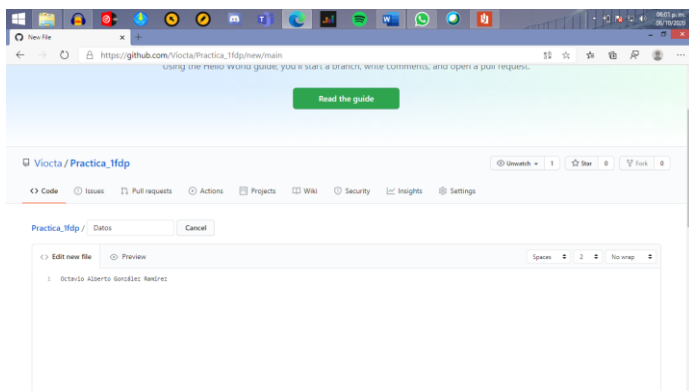
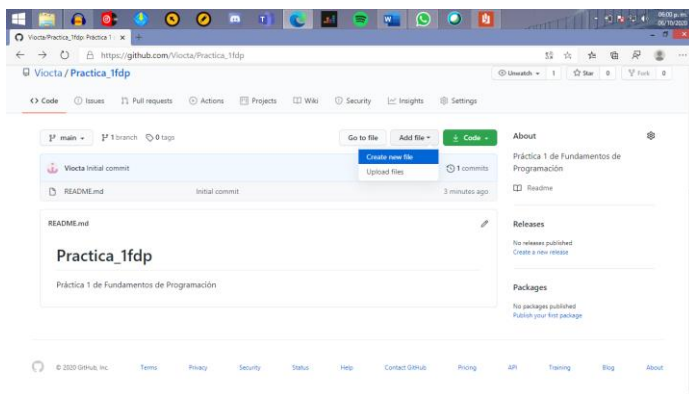
Primero se ingresa a la página principal de Github <https://github.com/>, luego ingresamos los datos para la creación de una cuenta de Github, después seguimos los pasos recomendados para la verificación de la cuenta mediante un mensaje enviado hacia el correo asociado a la cuenta a crear.



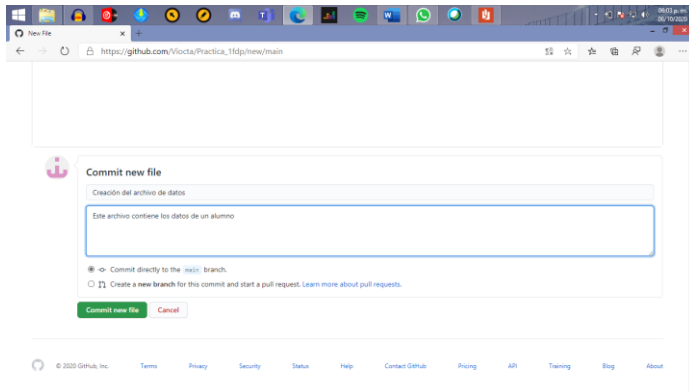
Después de haber finalizado exitosamente la creación de la cuenta iniciamos un nuevo proyecto.



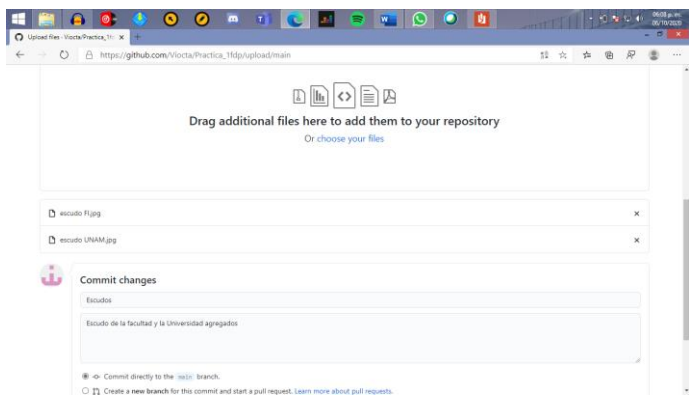
Se colocan los datos correspondientes a la practica para dar inicio al proyecto.



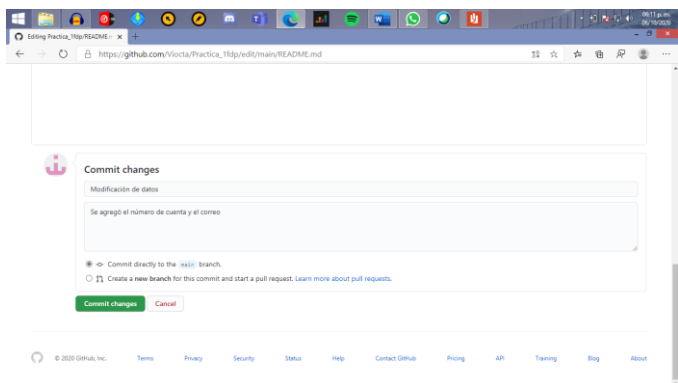
Para concluir la creación del primer archivo, se le pone un título, y en la primera línea se coloca nuestro nombre.



Posteriormente se hará una explicación sobre el archivo creado.



Se seleccionarán dos archivos, en este caso las imágenes de los escudos de la Universidad y el escudo de la Facultad de Ingeniería, para subirlos y agregarlos al repositorio.



Posteriormente realizaremos una descripción donde indiquemos que se colocan nuestro numero de cuenta y nuestro correo. Para concluir cargamos el reporte al repositorio y se envía la dirección del mismo: [https://github.com/Viocta/Practica\\_1fdp](https://github.com/Viocta/Practica_1fdp)