

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.

INTRODUCCIÓN:

En la actualidad los dispositivos de cómputo y comunicación son fundamentales en diversas áreas de la vida, tanto personal como profesional. Es muy importante que los estudiantes de ingeniería adquieran habilidades en Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para apoyar nuestros estudios y futuras carreras; al igual que es indispensable el uso de repositorios de almacenamiento y saber como buscar información en los buscadores de Internet de manera avanzada, permitiendo registrar planes y documentos relacionados con proyectos a futuros.

DESARROLLO:

Comandos de búsqueda:

Figura 1 - Comando or

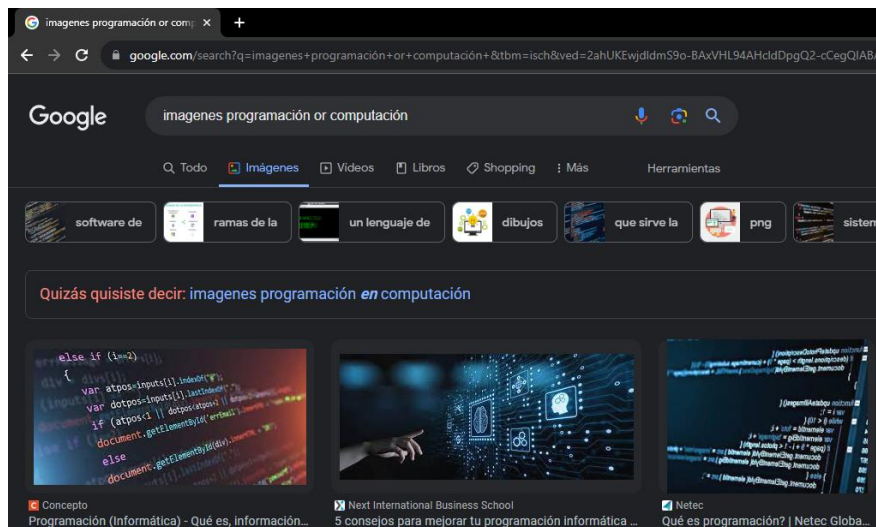


Figura 1

Figura 2 - Comando de comillas

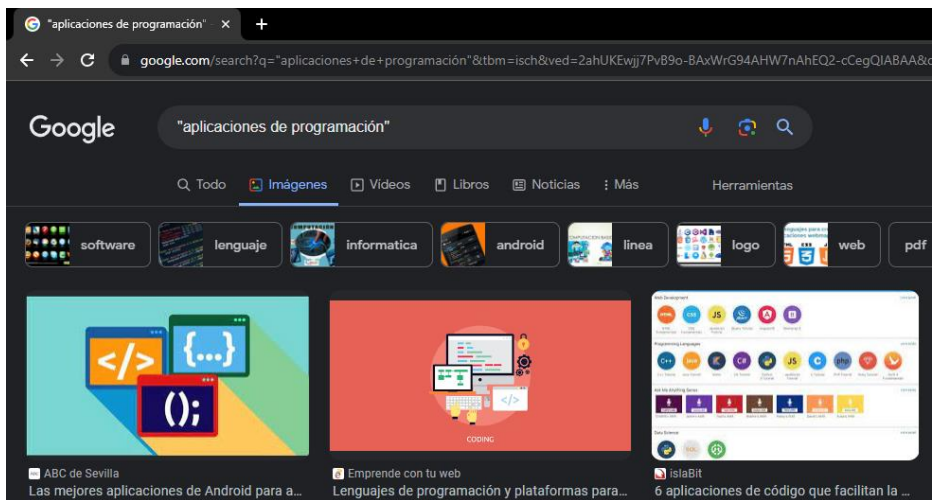


Figura 2

Figura 3 – Comando +

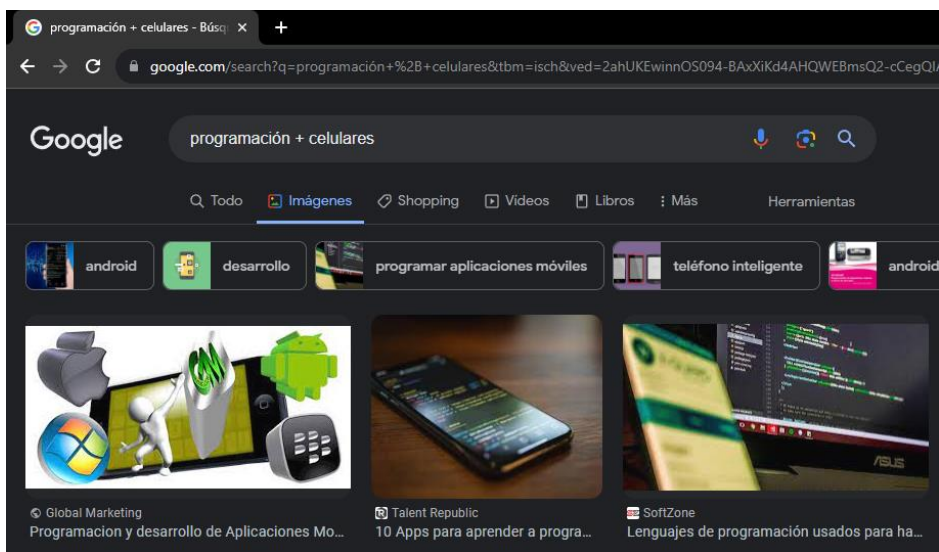


Figura 3

Figura 4 – Comando Define

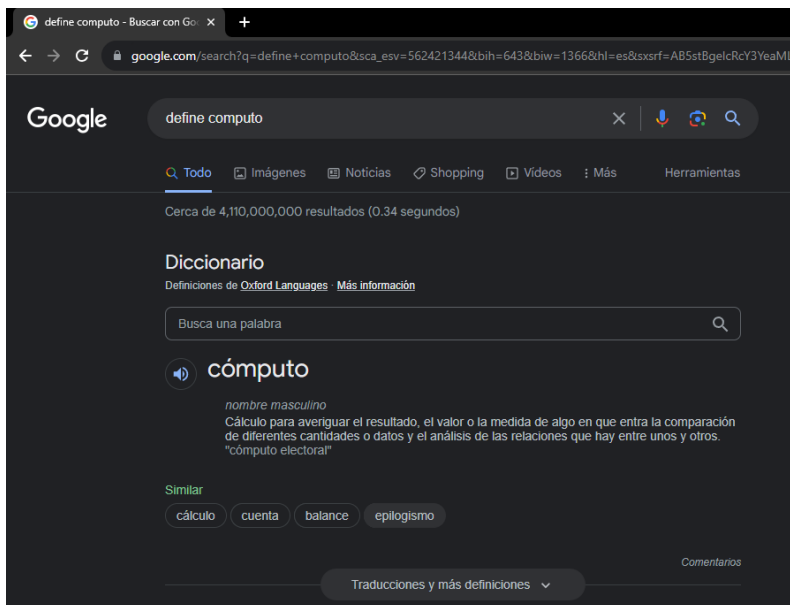


Figura 4

Figura 5 – Comando site y tilde

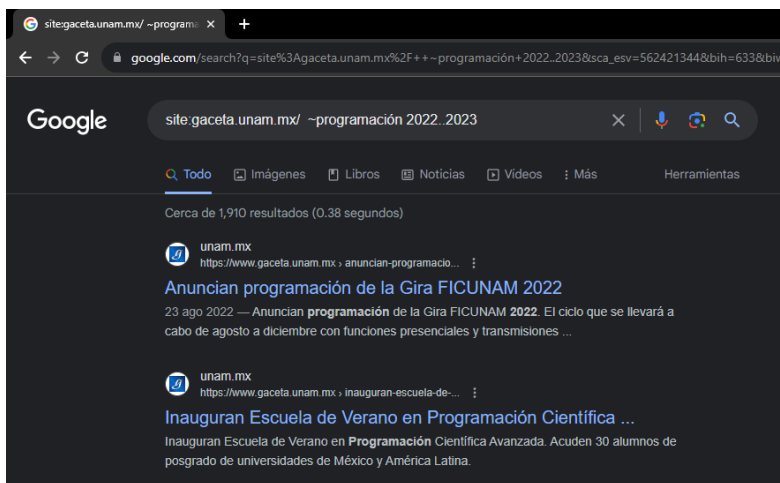


Figura 5

Figura 6 – Comandos *intitle*, *intext* y *filetype*

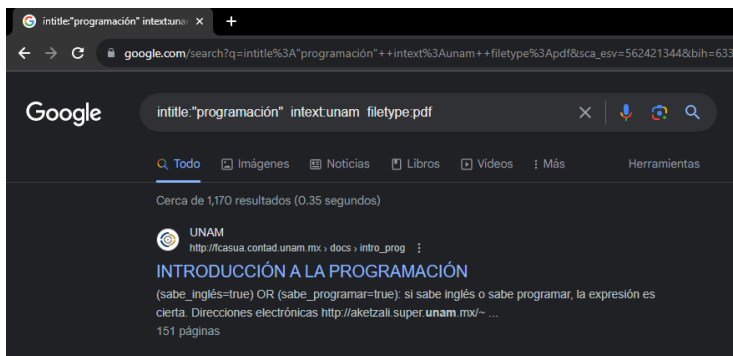


Figura 6

Figura 7 – Calculadora

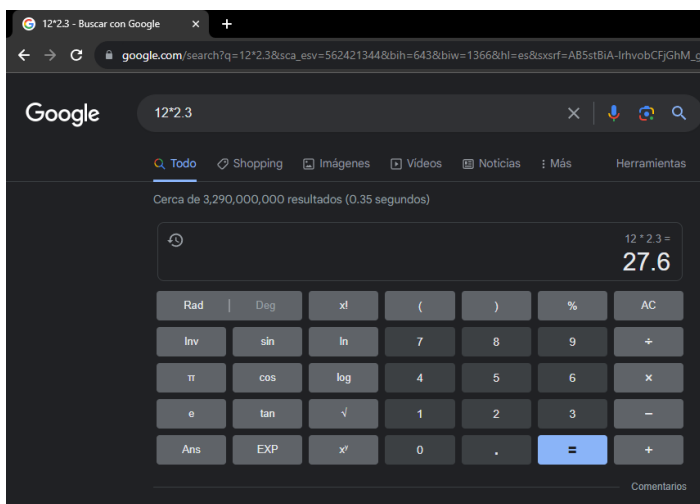


Figura 7

Figura 8 – Convertidor de unidades

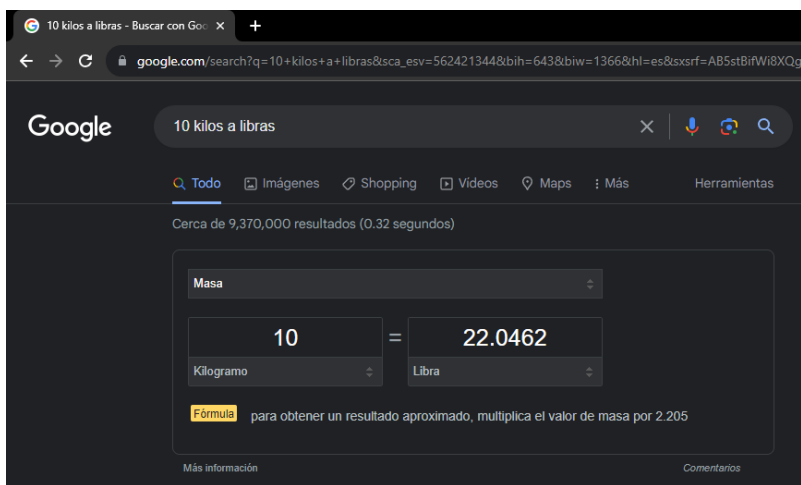


Figura 8

Figura 9 – Graficador 2D

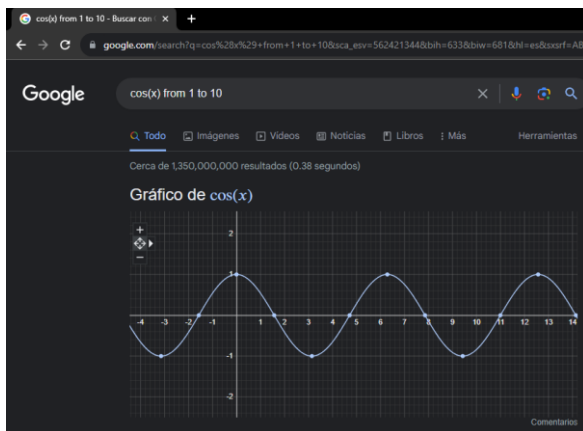


Figura 9

Comandos de Google Académico:

Figura 1 – Comando autor



Figura 1

Comandos de Google Imágenes:

Figura 1 – Ejemplo de imagen

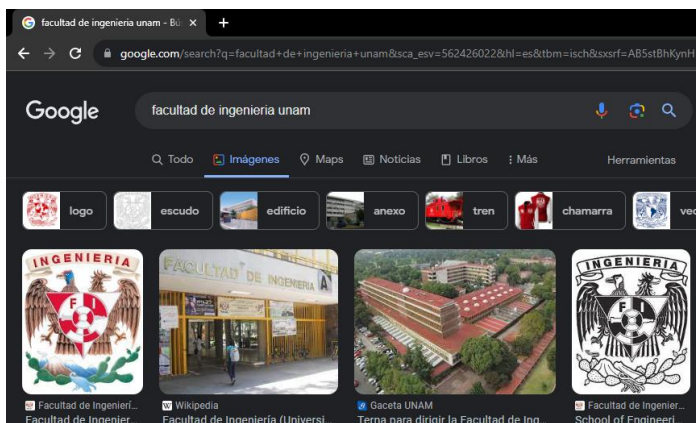


Figura 1

ACTIVIDAD DE CASA:

Página de inicio de GitHub lista para poder iniciar sesión: (Figura 1)

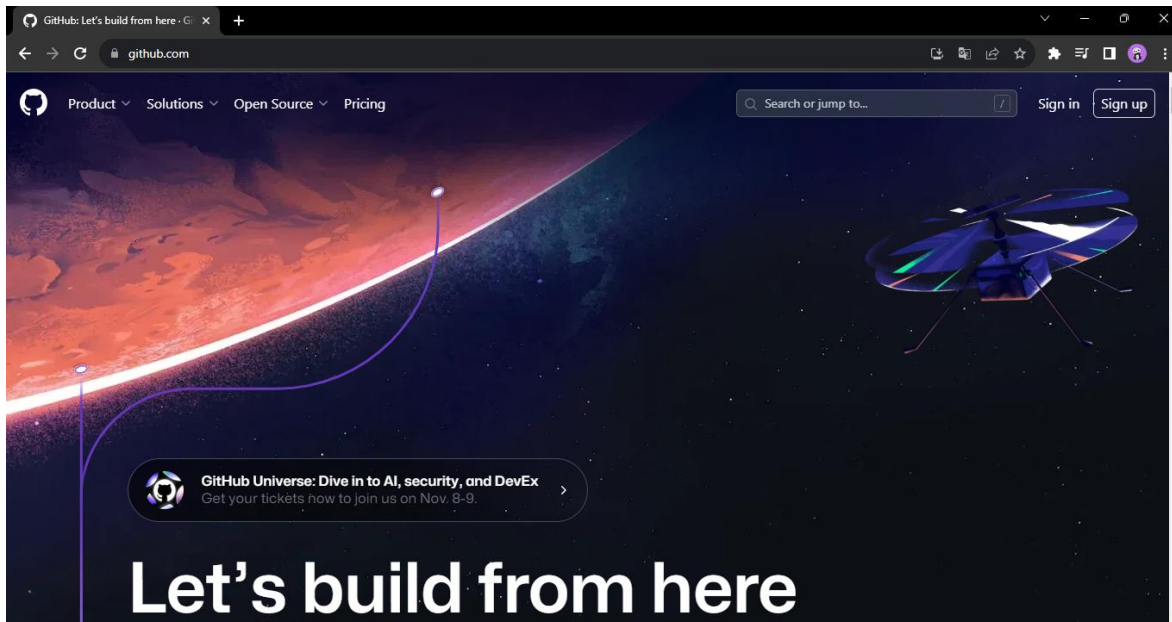


Figura 1

Esta es la ventana previa a crear una cuenta e iniciar sesión en GitHub: (Figura 2)

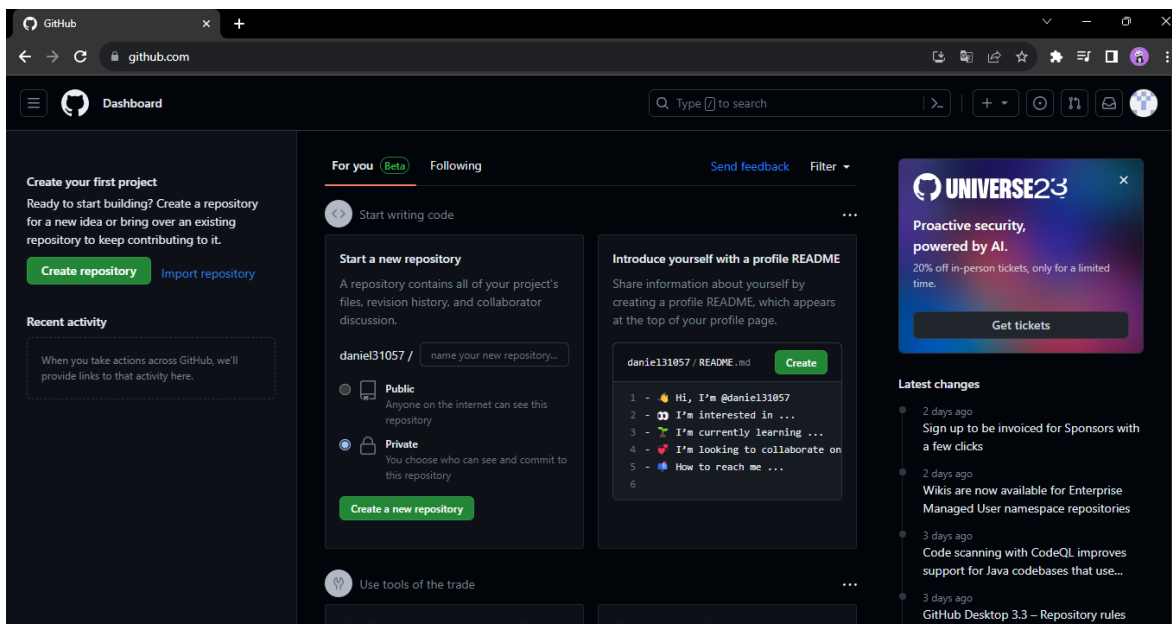


Figura 2

En esta parte ya creamos nuestro primer repositorio: (Figura 3)

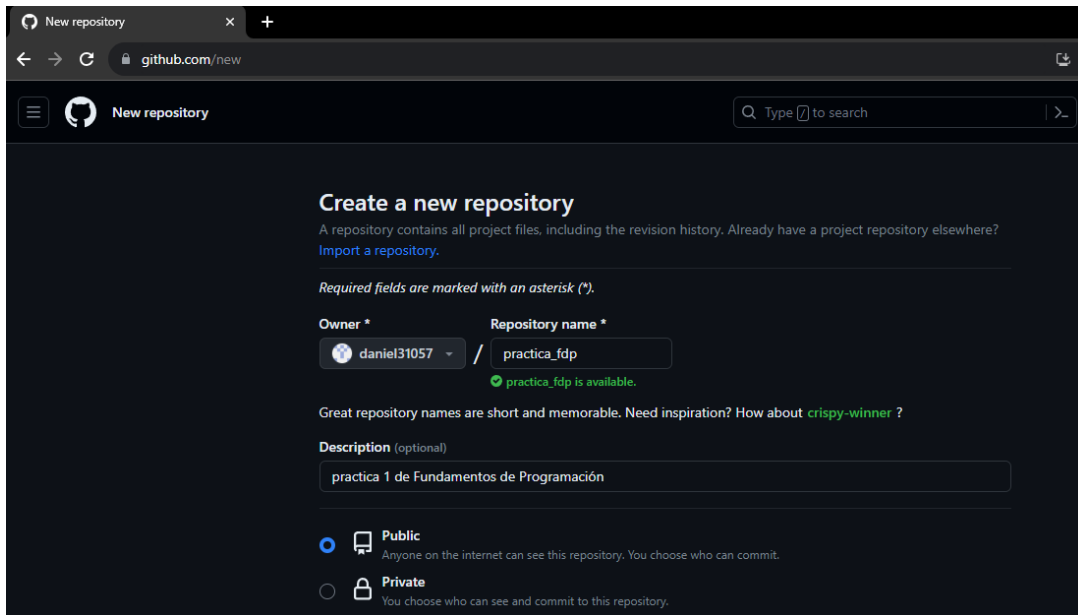


Figura 3

Al crear el repositorio necesitamos crear un archivo, para esto damos click a “Create new file” (Figura 4)

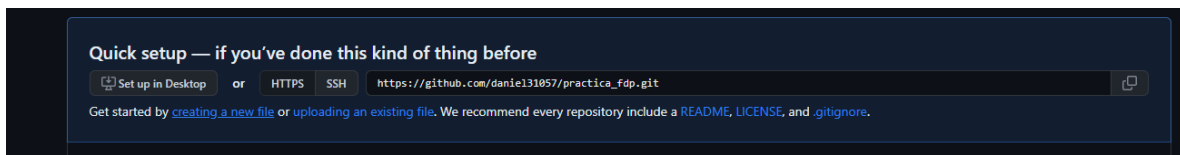


Figura 4

Ingresamos estos datos: (Figura 5) (Figura 6)

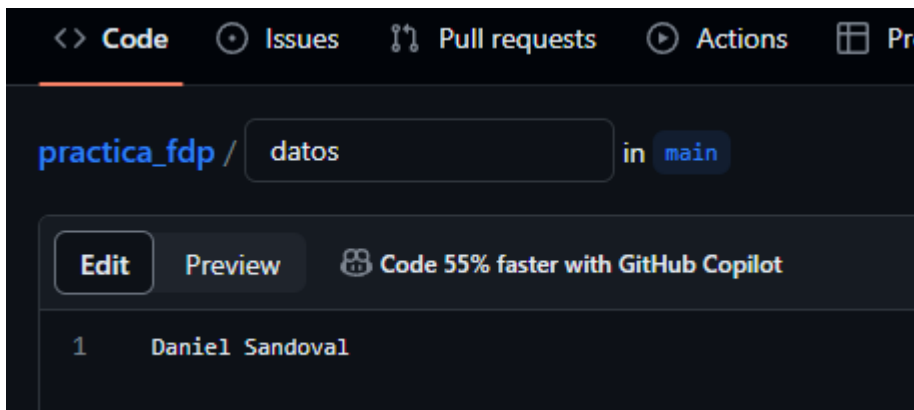


Figura 5

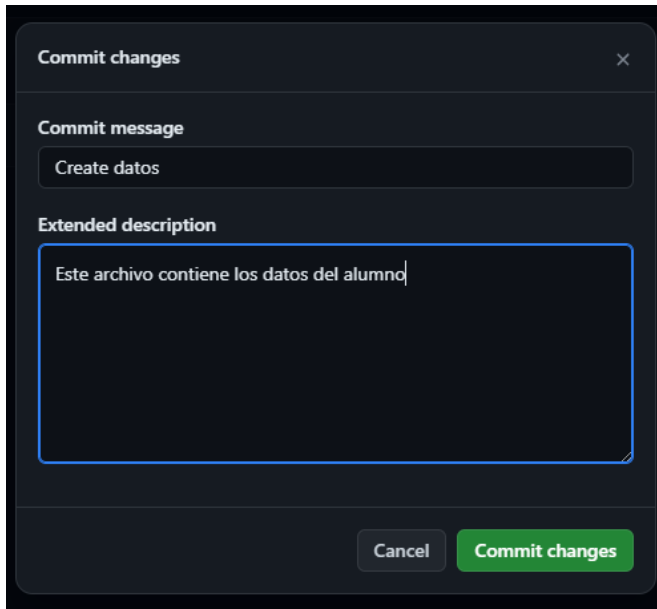


Figura 6

De esta manera se muestra nuestro archivo después de haberlo creado: (Figura 7)

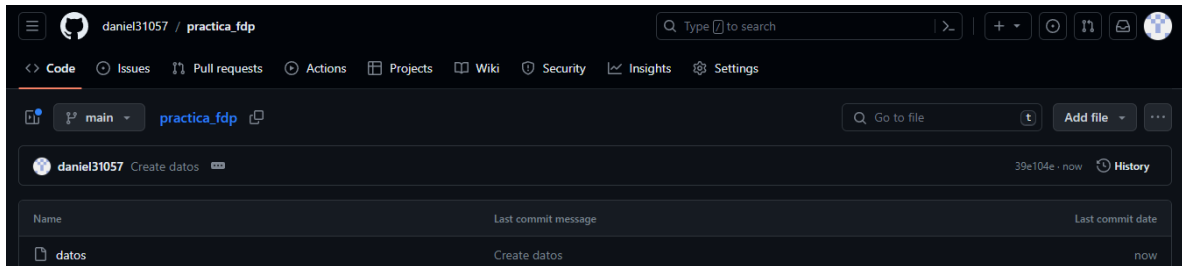


Figura 7

Ahora agregaremos dos imágenes a nuestro repositorio, primero tenemos que dar click en “upload files” (Figura 8)

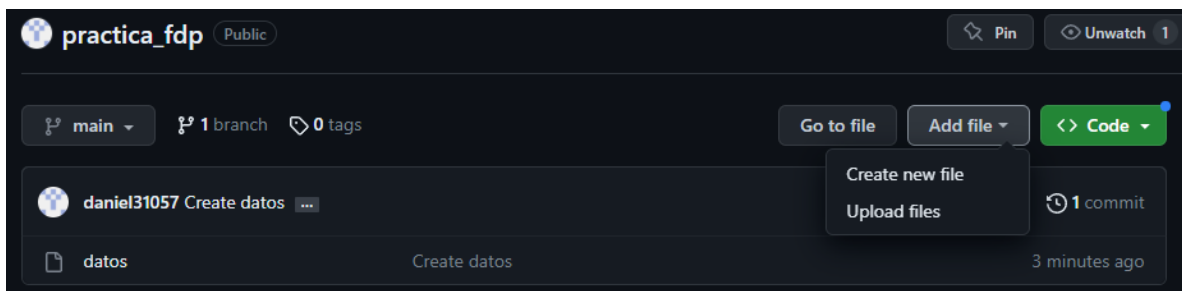


Figura 8

De esta manera agregamos las imágenes: (Figura 9)

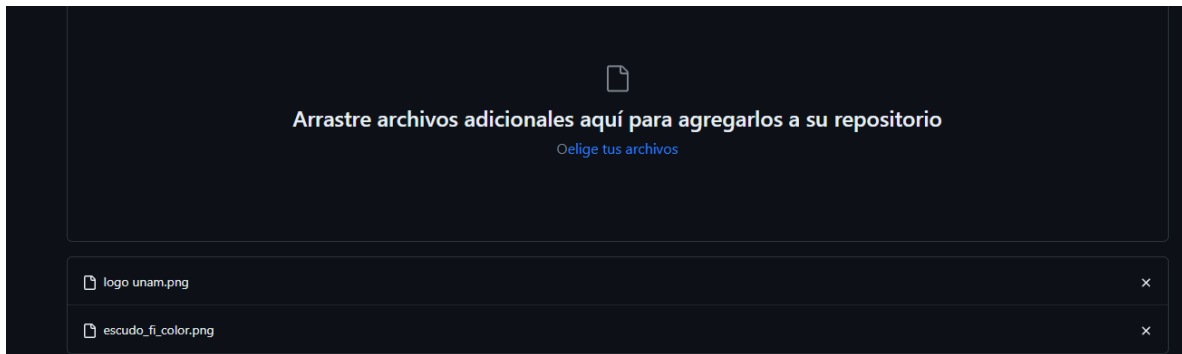


Figura 9

Ahora para modificar el archivo necesitamos abrir el archivo “datos” y luego darle en el icono del lapiz: (Figura 10)

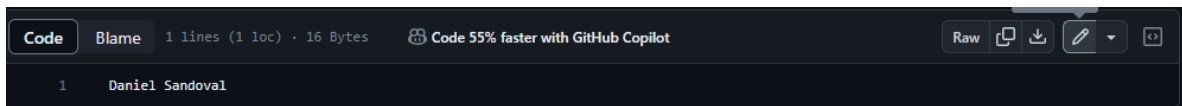


Figura 10

En líneas nuevas escribimos lo que queramos agregar para así después comentar la actualización que hicimos: (Figura 11)(Figura 12)

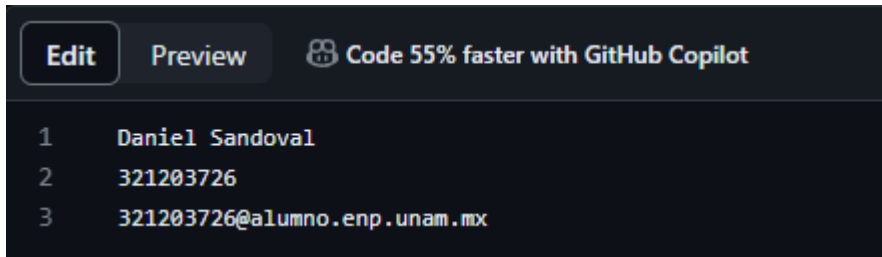


Figura 11

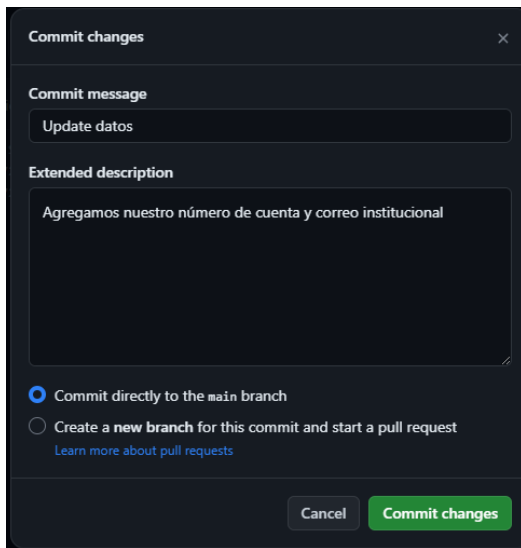


Figura 12

Aquí adjunto mi repositorio: https://github.com/daniel31057/practica_fdp

CONCLUSIONES:

En esta práctica aprendimos los comandos que se suelen usar en Google, Google Académico y Google Imágenes para tener una búsqueda mas precisa y eficiente, facilitando y mejorando la búsqueda de información. Además conocimos como crear un repositorio en GitHub, lo cual es muy útil para almacenamiento.

REFERENCIAS:

Facultad de Ingeniería (2023) Manual de prácticas del Laboratorio de Fundamentos de programación

<http://lcp02.fi-b.unam.mx/>

