



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

*Profesor(a):* M.I. Heriberto García Ledezma

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 23

*No de Práctica(s):* 1era practica

*Integrante(s):* Sebastian Mateo Morales Hernandez

*No. de lista o brigada:* 26

*Semestre:* 2026-1

*Fecha de entrega:* 27/08/2025

*Observaciones:*

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

# Objetivos

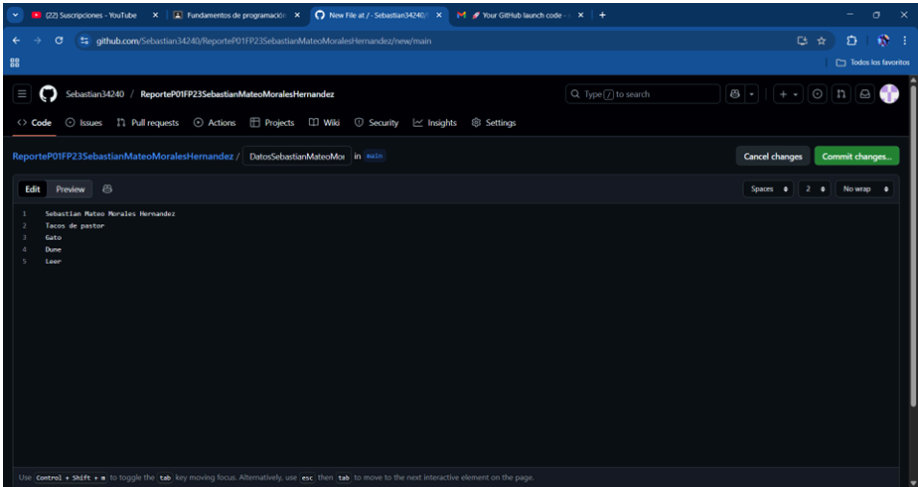
En esta sección se deberán incluir los objetivos indicados en el manual para la práctica en cuestión.

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.

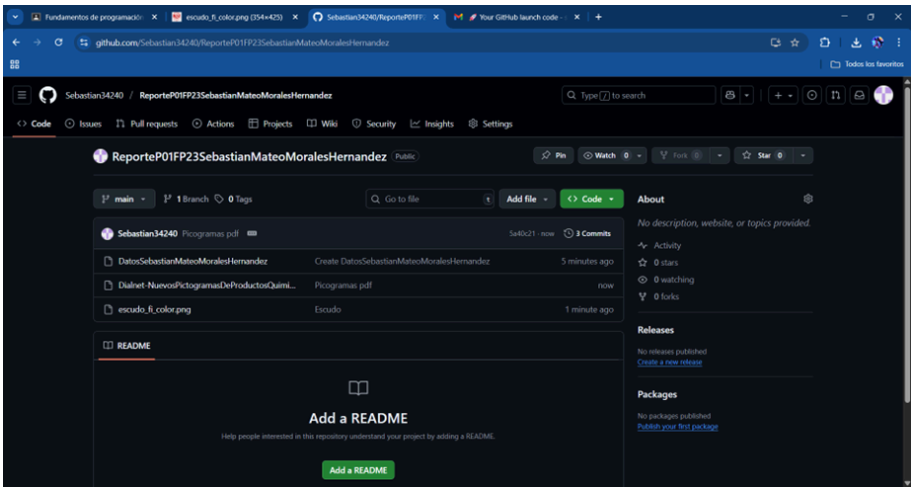
También se introducirá como hacer paginas web y formularios con google y cómo utilizar los prompts para inteligencia artificial

# Desarrollo

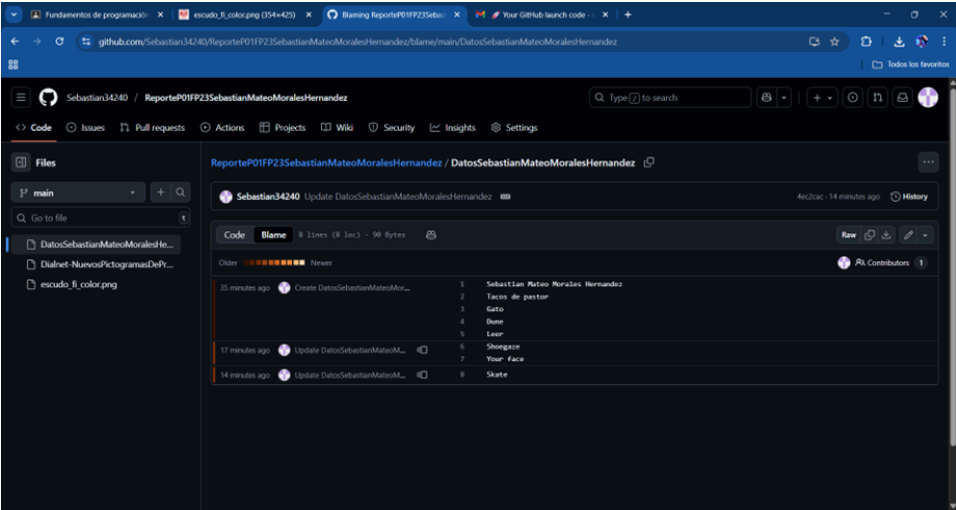
Se realizo la primer actividad del reporte donde se me pedia hacer una guia en github para saber como crear almacenamientos digitales con diferentes puntos de guardado de diferentes versiones del mismo documento para volver en caso de que se quisiera



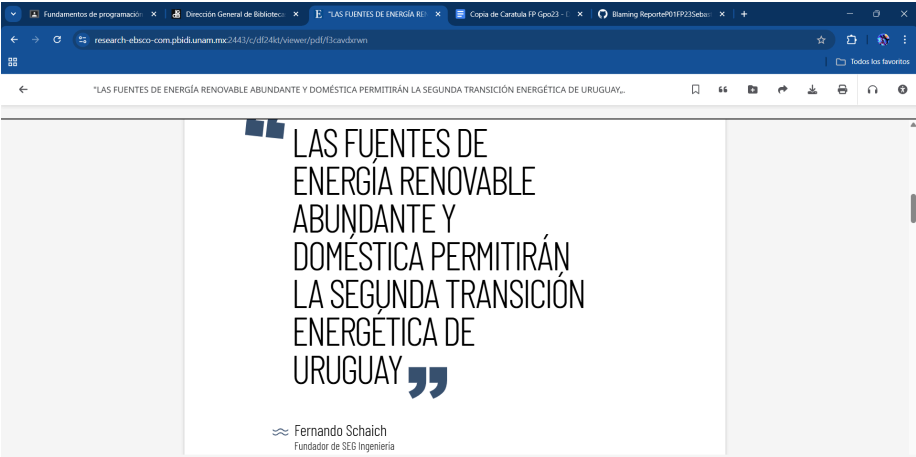
En esta actividad se crearon tres documentos distintos donde era uno de puro texto, el segundo era un pdf y el último era una imagen



En el documento que era puro texto se modificó tres veces y se hizo una bitácora de los cambios.



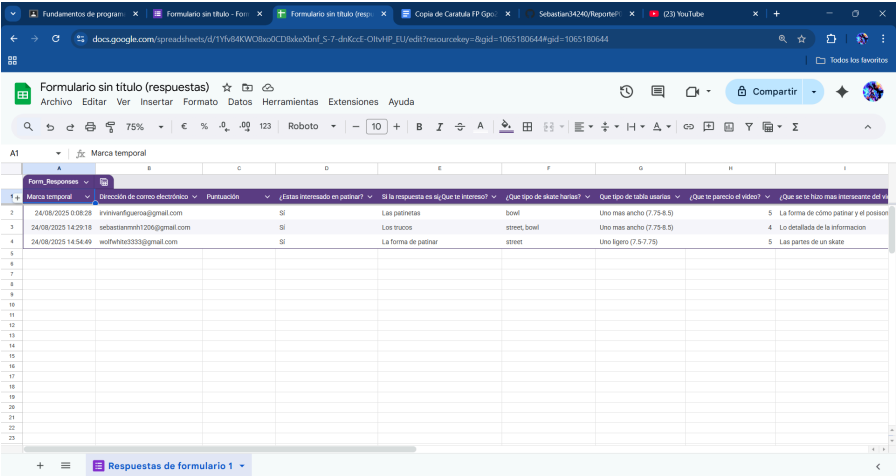
En la segunda actividad se me pidió tramitar la cuenta para la biblioteca digital de la unam y utilizar la búsqueda avanzada para discriminar todos los posibles resultados de “energías renovables” por tiempo (4 años), tipo de fuente(revista) y por texto completo.El resultado fue este



En la siguiente practica se me indico crear una página web y un cuestionario de google correspondiente a dicha página

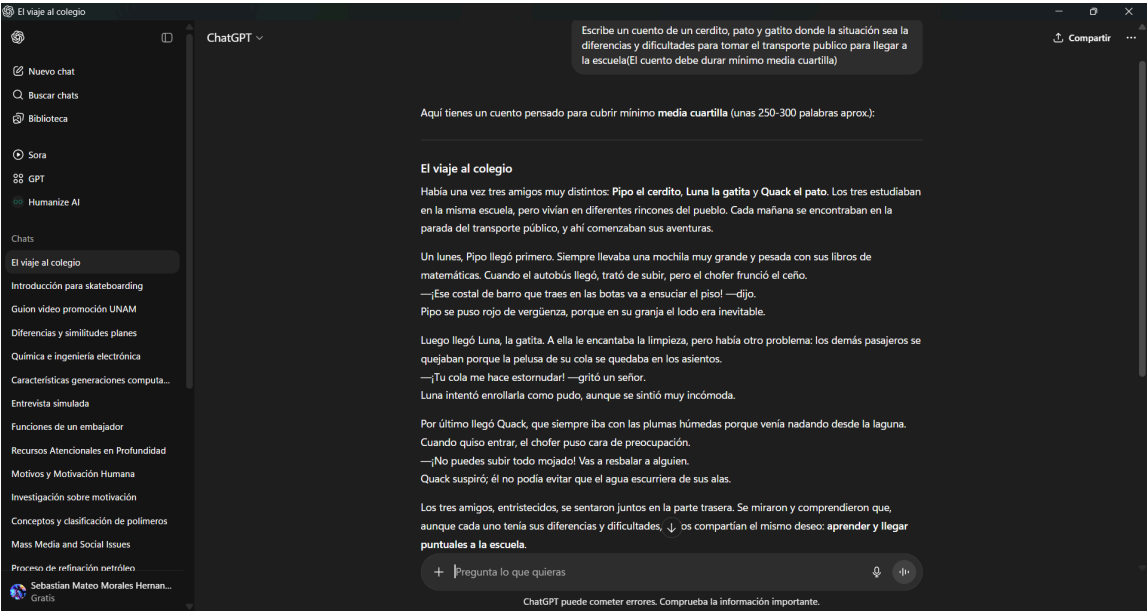
Aqui esta dicha paguina: <https://sites.google.com/view/fp26-252-smmh/inicio>

y también la evidencia del formulario

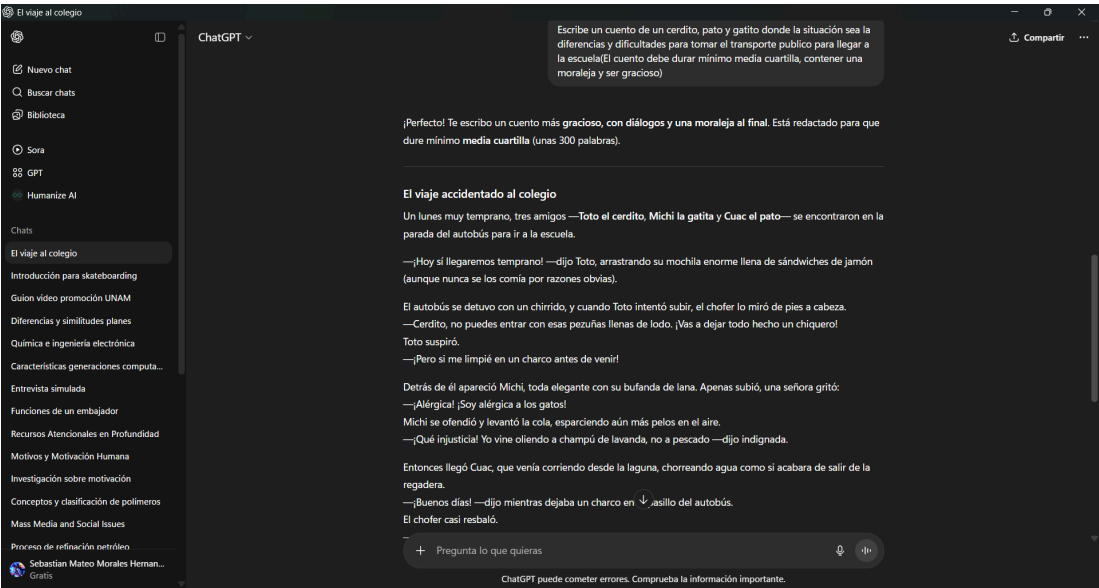


En la última actividad se me indico crear un prompt para cualquier IA (en este caso utilizare chat GPT) para ver la diferencia que hay entre dos prompts, uno más general y uno más específico.

Este es el general:



Y este es mas especifico:



# Conclusiones

En esta práctica aprendí cómo de fácil es hacer un almacenamiento en la nube para distintas versiones de un mismo documento, también cómo realizar búsquedas avanzadas en buscadores con información certificada, la creación de páginas web y formularios básicos con las herramientas de google y por último como realizar prompts específicos para obtener el resultado deseado por parte de una inteligencia artificial.