



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma*

*Asignatura: Fundamentos de programación*

*Grupo: 24*

*No. de Práctica(s): 1 "La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería".*

*Integrante(s): Flores Villanueva Susana Eunice*

*No. de Equipo de  
cómputo empleado: No aplica*

*No. de Lista o Brigada:*

*Semestre: 2022-2*

*Fecha de entrega: 17/02/2022*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:**

# 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

## OBJETIVOS

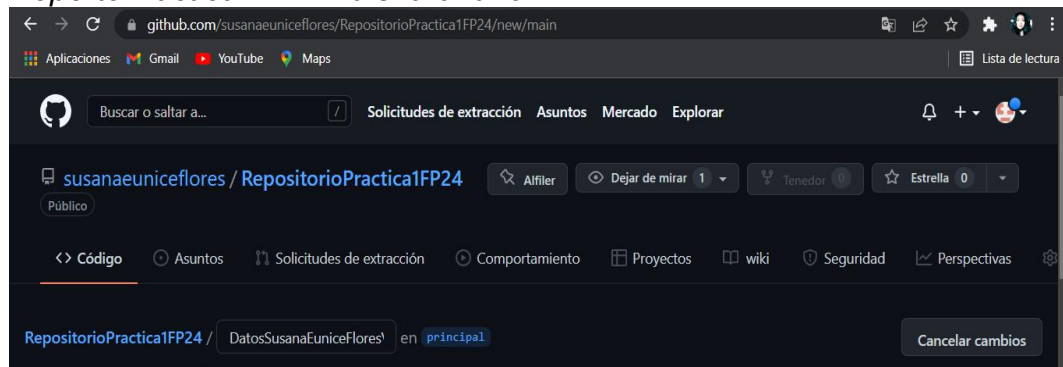
“El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permiten realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas”.

## DESARROLLO

### Ejercicios

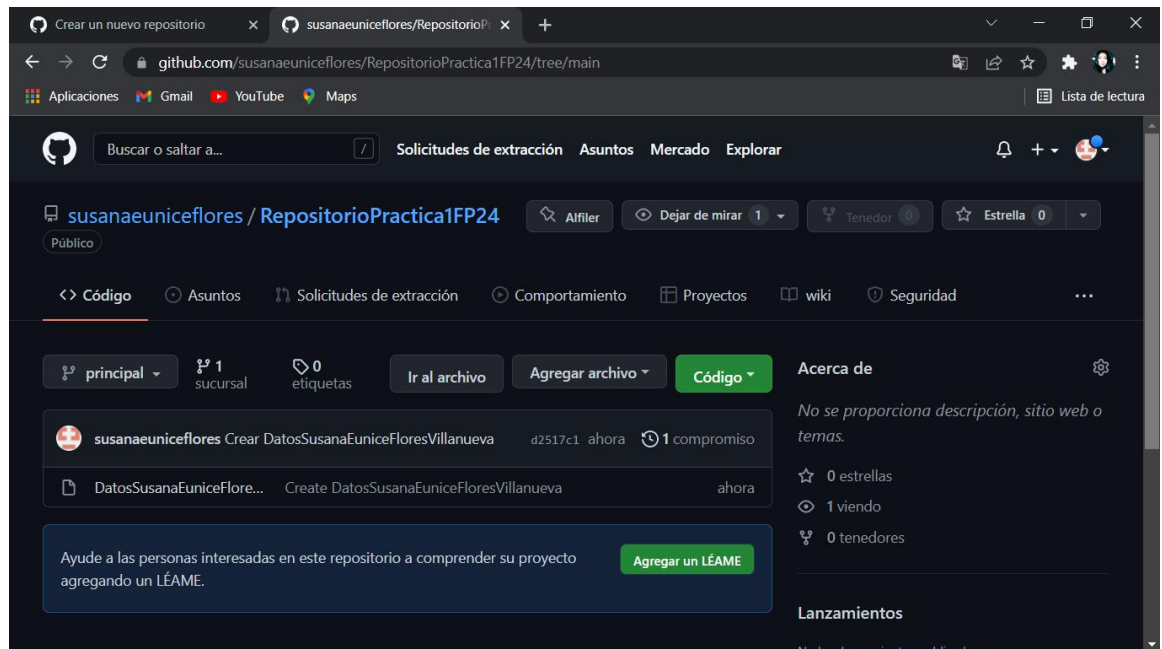
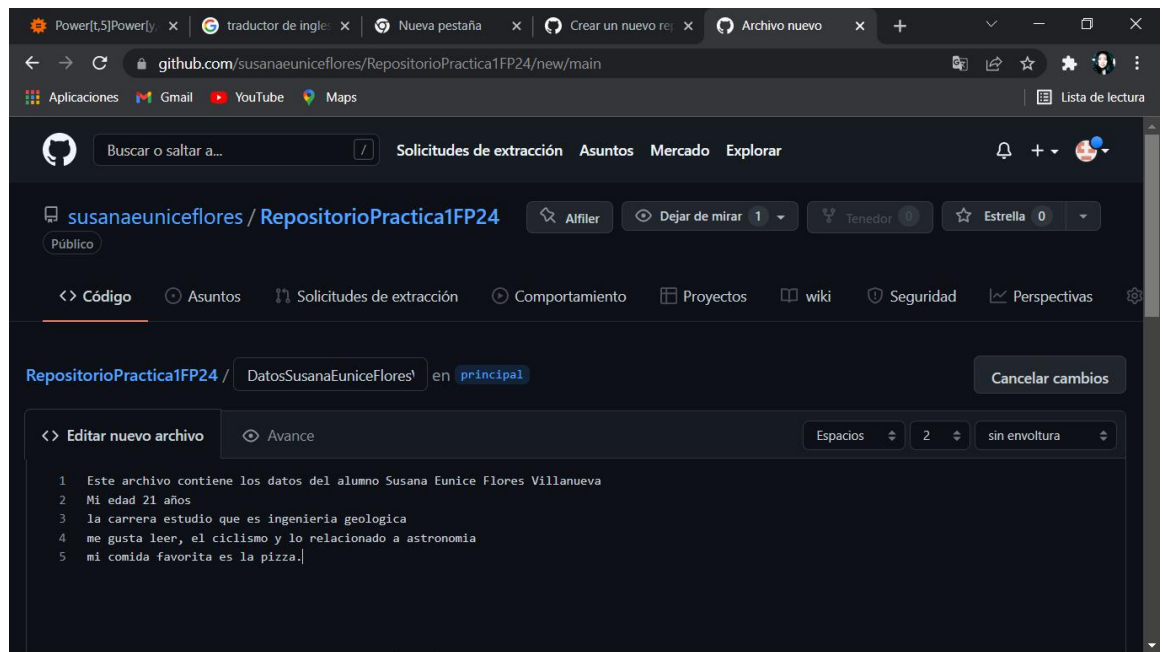
1. Realice la “Actividad en casa”, propuesta en la página 20 del manual de práctica de laboratorio de fundamentos de programación. Para esta actividad, [considere las siguientes modificaciones:](#)

- El [nombre del repositorio](#) que deberá crear será ReportePractica1FP24 seguido de su nombre, en vez de llamarlo *practica1\_fpd* como se indica en la actividad. Por ejemplo, para el estudiante *Luis Lara Luna* el repositorio a crear tendría por nombre *ReportePractica1FP24LuisLaraLuna*.



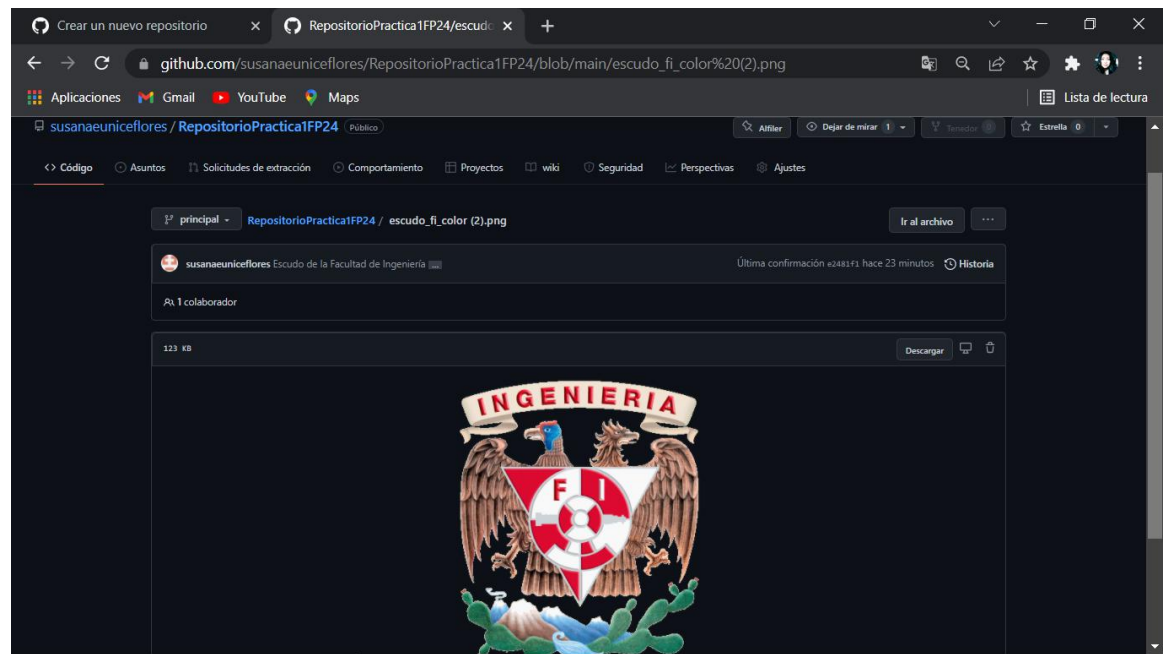
- En la actividad se indica que deberán crear un archivo llamado *Datos*. En vez de esto, nombren al archivo *Datos* y enseguida escriban su nombre sin espacios intermedios. Por ejemplo, para el alumno *Luis Lara Luna* el archivo a crear tendría por nombre *DatosLuisLaraLuna*.

En dicho archivo, además de escribir su nombre como se indica en la práctica, escriban en líneas por separado su edad, la carrera que estudian, un pasatiempo que les guste y su comida favorita. [Incluyan en el reporte de la práctica una captura de pantalla del contenido de dicho archivo visto desde el repositorio.](#) *Nota: No olviden indicar en los comentarios del commit que se trata de la primera versión de ese archivo.*

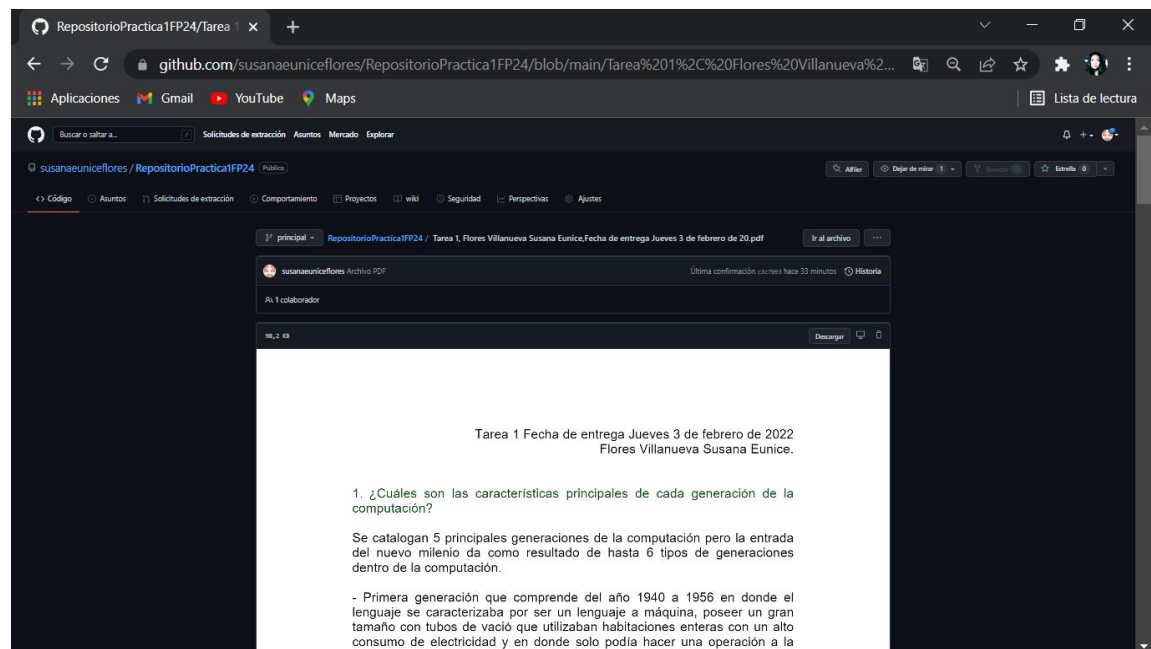


- En la práctica se indica que suban 2 imágenes al repositorio. En lugar de dos imágenes sólo suban una, el escudo de la facultad, que pueden descargar desde la siguiente dirección:

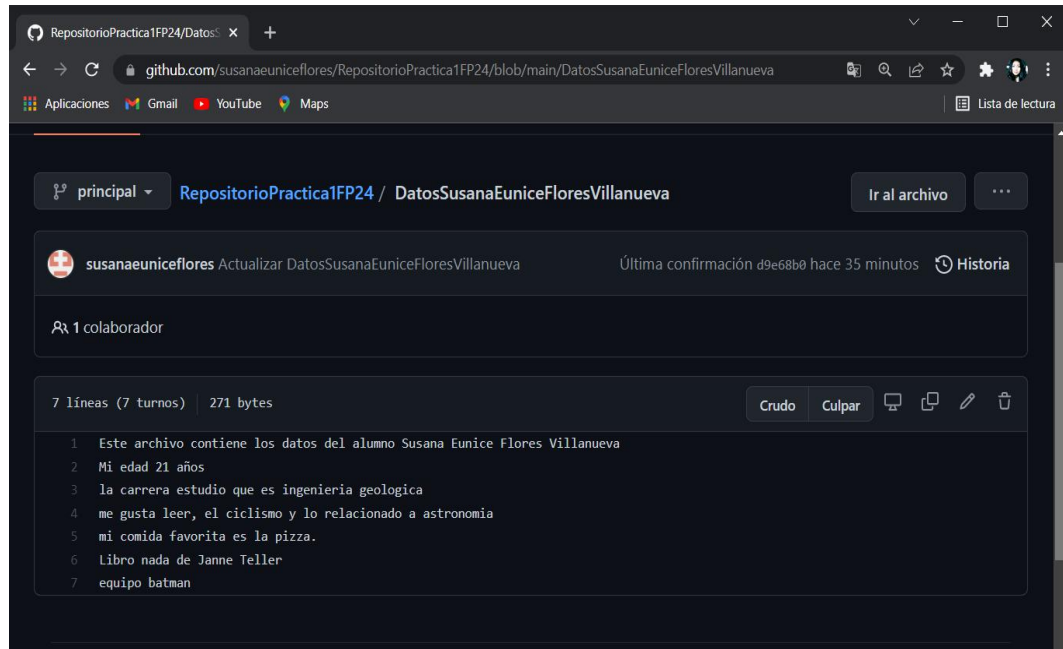
[http://www.ingenieria.unam.mx/nuestra\\_facultad/images/institucionales/escudo\\_fi\\_color.png](http://www.ingenieria.unam.mx/nuestra_facultad/images/institucionales/escudo_fi_color.png)



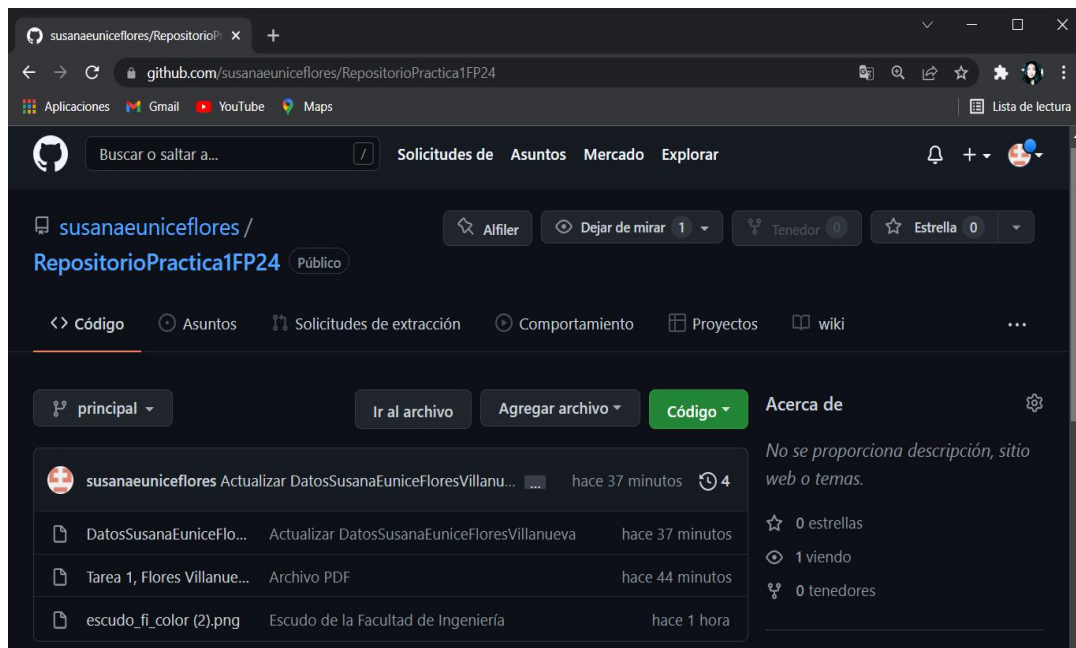
- Subir también al repositorio un archivo de tipo pdf (cualquier documento pdf que gusten). Incluir en el reporte una captura de pantalla de la sección de administración del repositorio donde se vean los archivos que contiene.



- Modificar el primer archivo que crearon (archivo Datos seguido de su nombre), como se indica en la página marcada con el número 26 del manual de prácticas (agregando en una nueva línea el nombre de la película, serie, anime, libro o canción que más les guste y en otra línea qué equipo prefieren entre el Team Batman y el Team Iron Man).



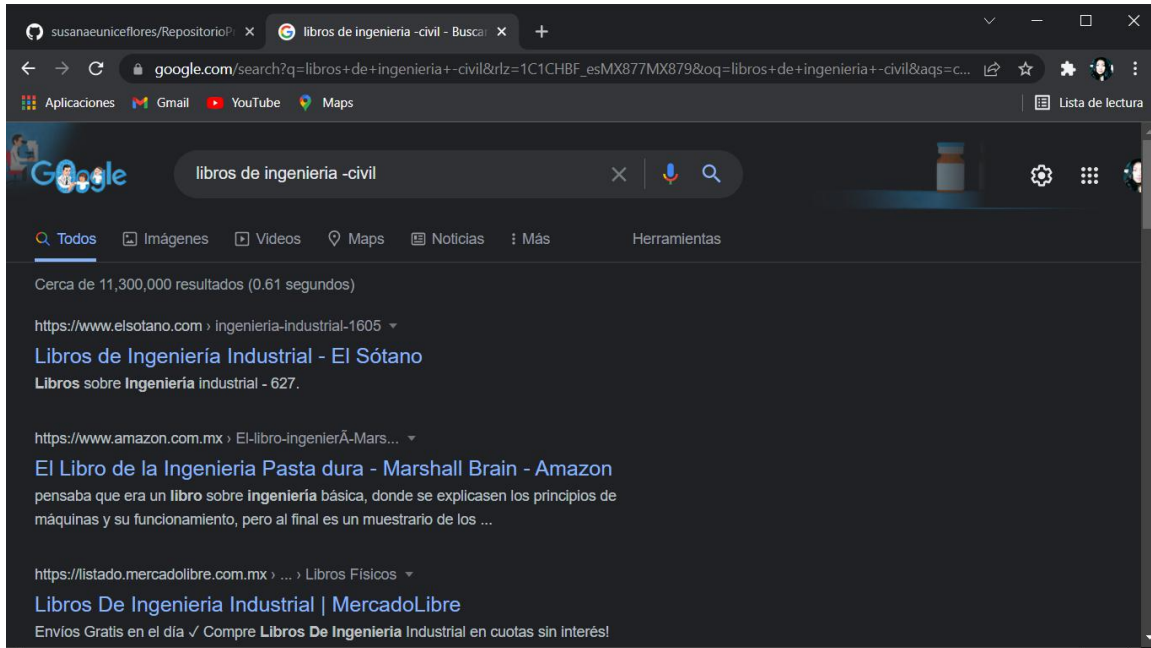
- Revisar la actividad en Git tal como se indica desde el final de la página 26 del manual, en la sección “Revisando la historia de nuestro repositorio”. Incluir en el reporte una captura de pantalla donde se pueda ver el número de commits realizado.



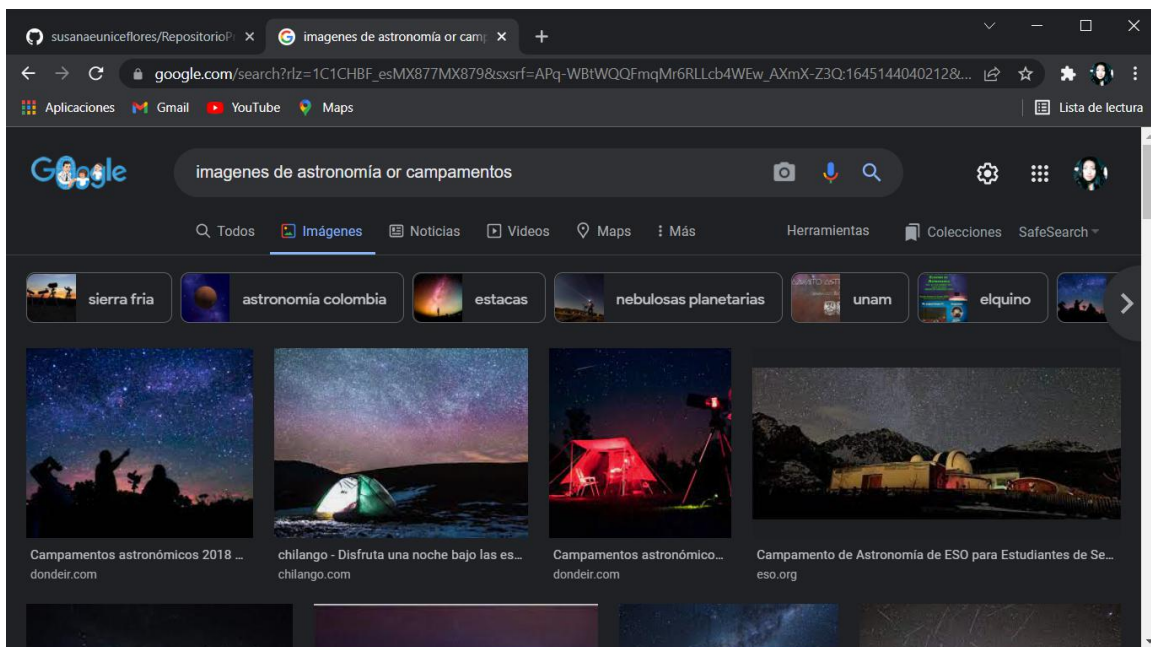
## 2. Comandos de búsqueda

**SIGNO - Indica que la búsqueda no debe contener esa palabra.**

**En este caso utilice el signo menos para la búsqueda de libros de ingeniería pero sin que me aparezcan aquellos que son de ingeniería civil.**

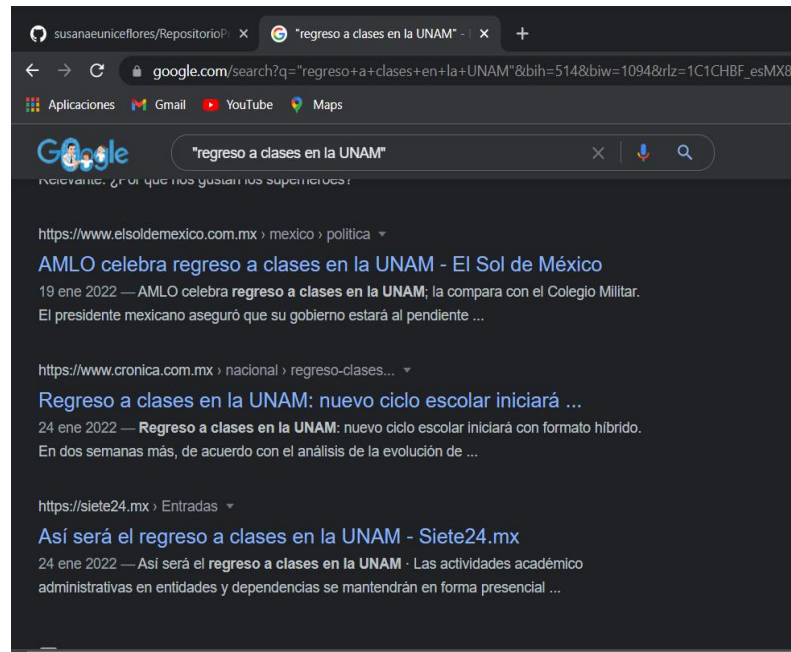


**OR: Indica que la búsqueda debe contener una palabra o la otra.**

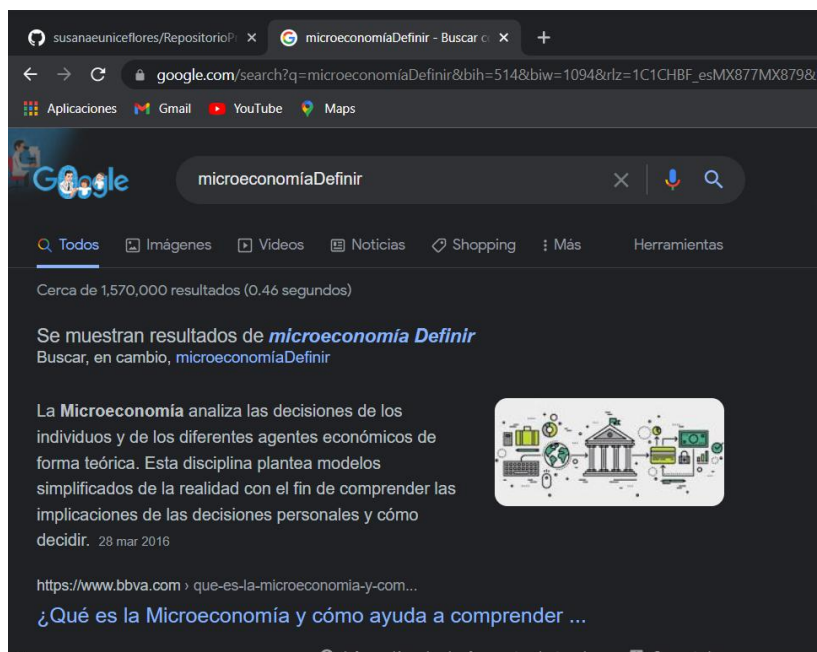




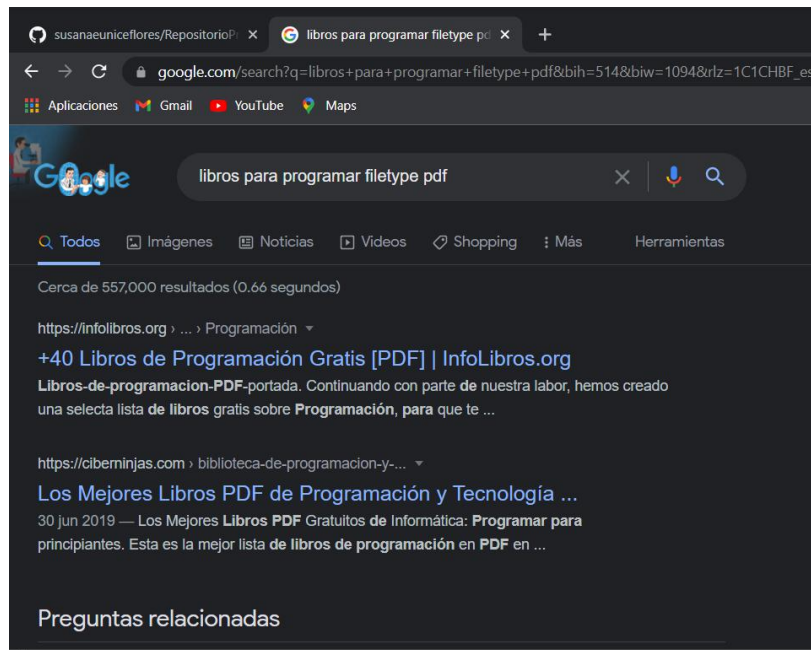
Para encontrar todos los datos pertenecientes sólo a un tema el uso de las comillas “” dobles entre una oración al inicio y final de esta.  
Para esta búsqueda introduje las noticias del regreso a clases en la Universidad. (UNAM)



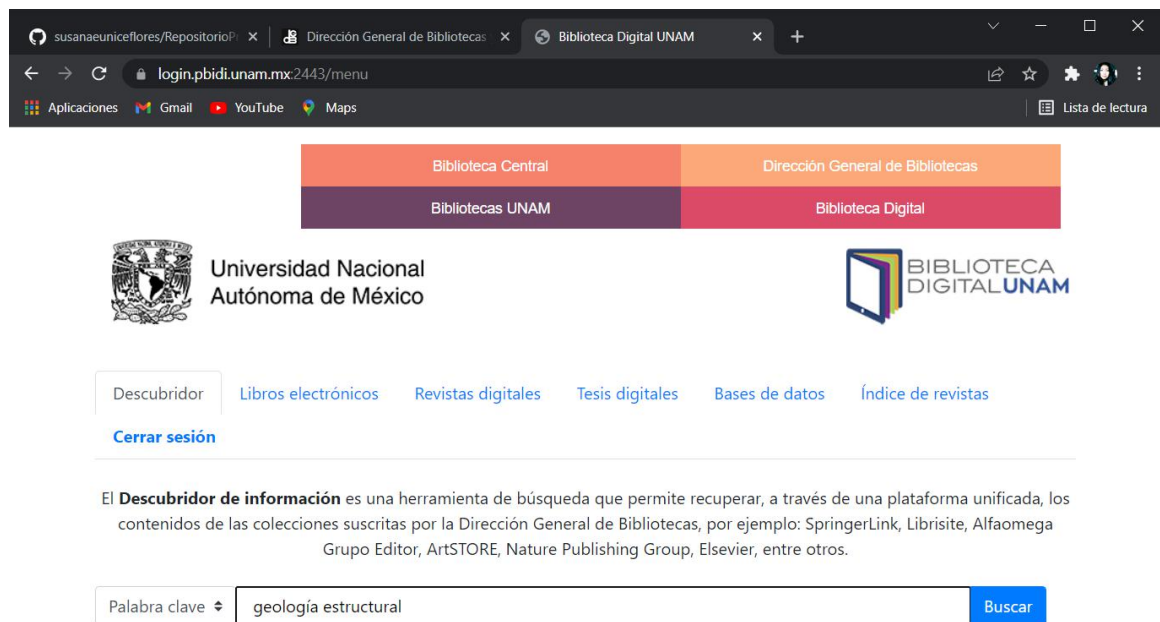
Operador definición: palabraDefinir  
Esta búsqueda de información fue para definir microeconomía.



Para realizar una búsqueda y obtener un tipo de documento en particular el uso de filetype<tipo>



3.





Búsqueda básica Búsqueda avanzada Historial de búsqueda

Depurar los resultados

Búsqueda actual

Clave Booleana/Frase: geología estructural

Amplificadores

Aplicar materias equivalentes

Limitadores

Disponible en la Colección de bibliotecas

Texto completo

Fecha de publicación: 20190101-20221231

Limitar a

Disponible en la Colección de bibliotecas

Texto completo

Catálogos UNAM

Resultados de la búsqueda: 1 a 20 de 31

Relevancia Opciones de página Compartir

Otros recursos: Engineering Village ProQuest Start here. Enlace a Dofiscal

1. **Geología estructural** y mineralización epitermal de la región de Actopan y Santa Rosa, Sierra de Pachuca, estado de Hidalgo / tesis que para obtener el título de Licenciada en Ingeniería Geológica, presenta Sabrina Jacqueline Salvador Santamaría ; asesor Edgar Ángeles Moreno

By: Salvador Santamaría, Sabrina Jacqueline. 01/01/2020 1 recurso en línea (86 páginas) ; ilustraciones Language: Spanish, Base de datos: TESIUNAM

Materias: Geología estructural -- Hidalgo

Disertación/ Tesis

Texto completo Ver Registro Catálogo TESIUNAM

2. **Geología estructural** del contacto entre el Litodema Chazumba del Complejo Ayú y la Formación Cosoltepec del Complejo Acatlán, sur de México / tesis que para optar por el grado de Maestro en Ciencias de la Tierra, presenta Luis Alberto Combita Ariza ; tutor principal de tesis Mariano Elías Herrera

By: Combita Ariza, Luis Alberto. 01/01/2020 1 recurso en línea (135 páginas) ; ilustraciones Language: Spanish, Base de datos: TESIUNAM

Disertación/ Tesis

Texto completo Ver Registro Catálogo TESIUNAM

1 de 136

Portada

Contenido

Resumen

I. Introducción

II. Marco Geológico

III. Marco Tectónico

IV. Análisis Estructural

V. Análisis Morfológico

VI. Discusión y Conclusiones

Referencias Bibliográficas

Anexo

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

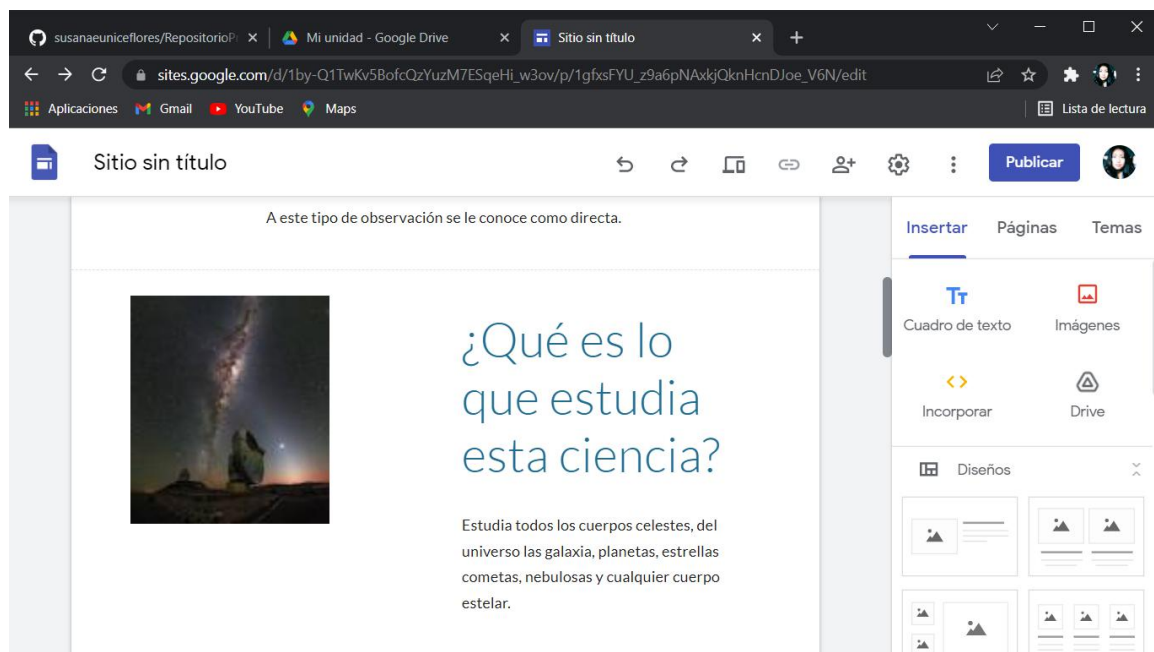
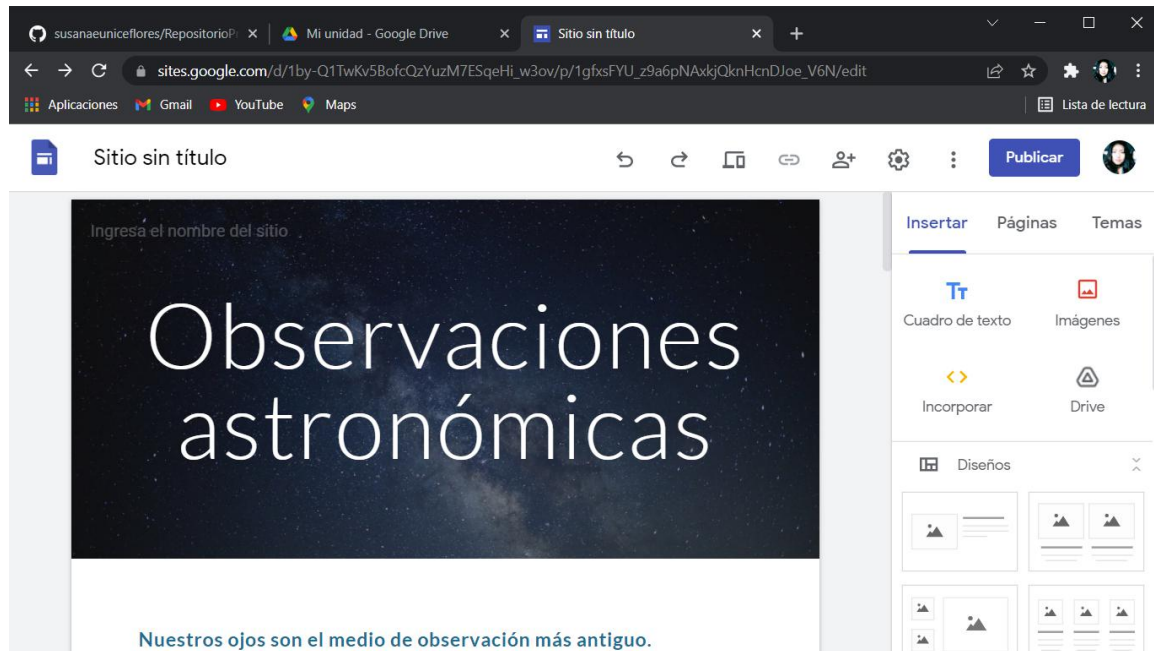
Postgrado en Ciencias de la Tierra

INSTITUTO DE GEOLOGÍA

GEOLOGÍA ESTRUCTURAL DEL CONTACTO ENTRE EL LITODEMA CHAZUMBA DEL COMPLEJO AYÚ Y LA FORMACIÓN COSOLTEPEC DEL COMPLEJO ACATLÁN, SUR DE MÉXICO

Tesis para optar el grado de:

Realizar una página web en la que describan alguna actividad que les guste hacer o algo que les guste mucho. Usen la herramienta de Google sites. Para ello, pueden acceder desde Google drive: <https://drive.google.com/drive/> o desde <https://sites.google.com/>



Sitio sin título

Publicar


Insertar Páginas Temas

Cuadro de texto Imágenes

Incorporar Drive

Diseños

# Raíces de la palabra y su significado.



griego **ἀστρον** [ástron] 'estrella' y **νομία** [nomía] 'normas'

Haz clic para editar el texto

Sitio sin título

Publicar

Insertar Páginas Temas

Cuadro de texto Imágenes

Incorporar Drive

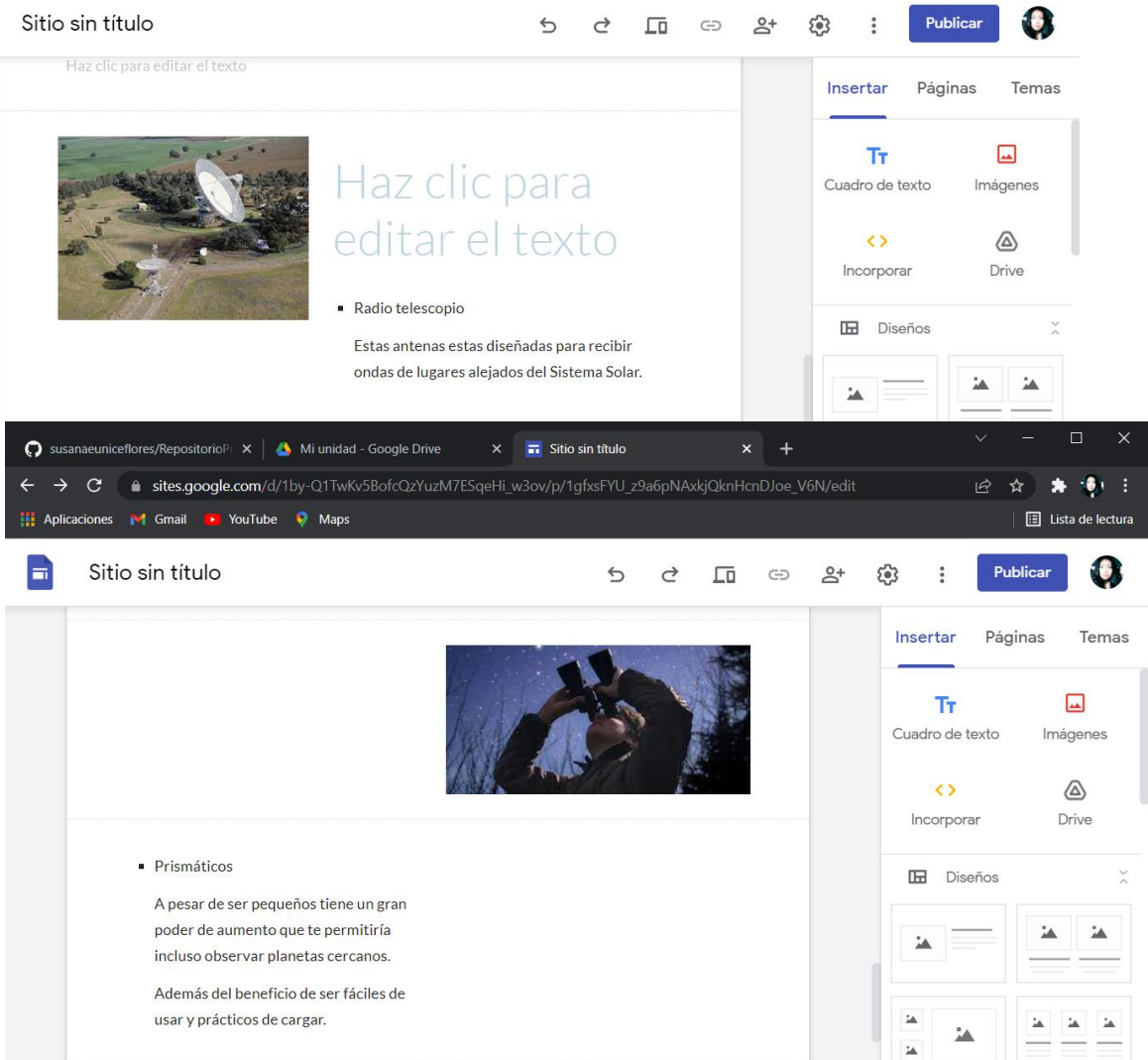
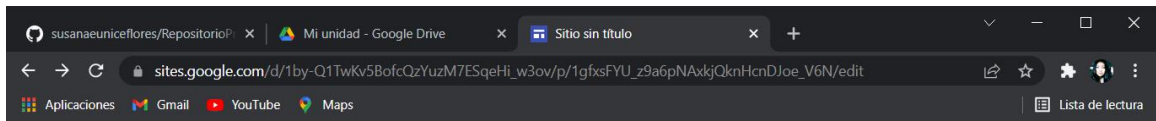
Diseños



# Tipos de instrumentos de observación.

- Telescopio su invento se le atribuye a Galileo Galilei quien lo presento el 25 de agosto de 1609. Se considera a Galileo como el padre de la astronomía moderna.

Haz clic para editar el texto



URL

[https://sites.google.com/d/1byQ1TwKv5BofcQzYuzM7ESqeHi\\_w3ov/p/1gfsFYU\\_z9a6pNAxkjQknHcnDJoe\\_V6N/edit](https://sites.google.com/d/1byQ1TwKv5BofcQzYuzM7ESqeHi_w3ov/p/1gfsFYU_z9a6pNAxkjQknHcnDJoe_V6N/edit)

The screenshot shows a Google Forms interface in a web browser. The title of the form is "Observaciones Astronómicas." Below the title, the user's email is displayed as "susana.eunice.flor@gmail.com (no se comparten)" with a "Cambiar cuenta" link. The form contains three questions, each with a text input field labeled "Tu respuesta":

- ¿Cuál es el método de observación más antiguo?
- ¿Qué estudia la astronomía?
- ¿De donde proviene la palabra astronomía?

At the bottom of the form, the name "Grecia" is visible. A small icon of a pencil is located in the bottom right corner of the form area.

This screenshot shows the "formResponse" page of the same Google Form. The title "Observaciones Astronómicas." is at the top. Below it, a message states "Se registró tu respuesta." followed by a blue link "Enviar otra respuesta". At the bottom of the page, there is a footer that reads "Google no creó ni aprobó este contenido. Denunciar abuso - Condiciones del Servicio - Política de Privacidad" and the "Google Formularios" logo.

<https://docs.google.com/forms/u/0/d/e/1FAIpQLSf6ZvvyPFK78BlyQ6ALES7Eb7-1gh6UhN2AUCkWwoQ7AMvylQ/formResponse>

## CONCLUSIONES

Esta práctica nos dio la oportunidad de conocer y trabajar con diversas herramientas que nos brindan un mejor desarrollo como estudiantes, además de que muchos de estos elementos como las búsquedas avanzadas nos dan la posibilidad utilizar las tecnologías de manera más eficiente.



