INGENIERIA	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:	25
No. de práctica(s):	01
Integrante(s):	Carmona Ramírez Ximena Kirey
No. de lista o brigada:	
Semestre:	2023-2
Fecha de entrega:	02/Marzo/2023
Observaciones:	
	CALIFICACIÓN:

1. OBJETIVOS

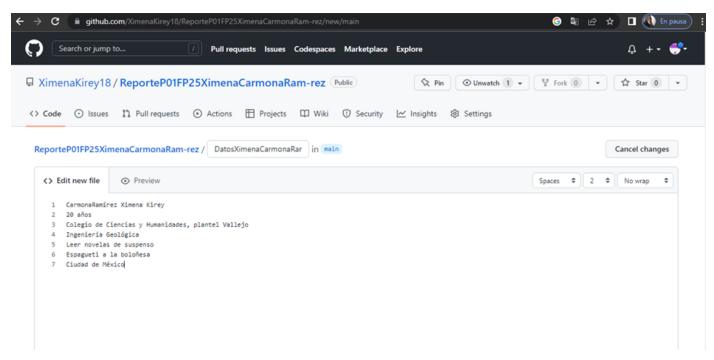
El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores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

2. DESARROLLO

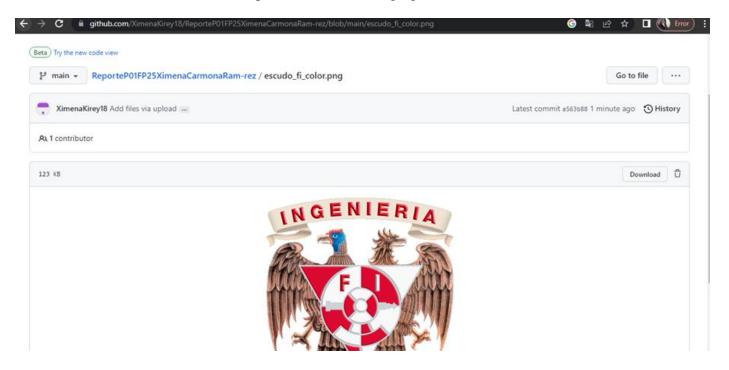
ACTIVIDAD 1)

Creación de archivos en nuestro repositorio

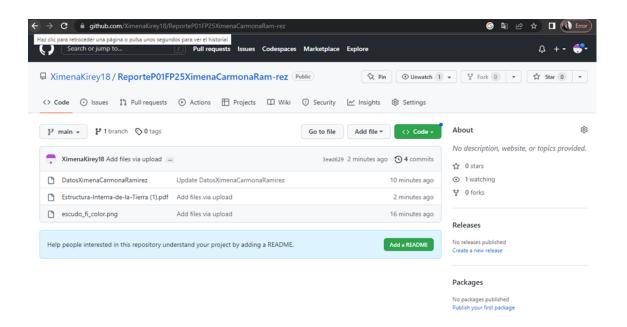
- 1. Damos click en el botón de "Create new file"
- 2. El nombre del repositorio que deberá crear será ReporteP01FP25 seguido de su nombre.
- 3. Crearemos un archivo llamado Datos y enseguida escriban su nombre sin espacios intermedios. En dicho archivo, además de escribir su nombre como se indica en la práctica, escriban en líneas por separado su edad, la preparatoria o bachillerato del que vienen, la carrera que estudian, uno de sus pasatiempos, su comida favorita y el nombre del estado en el que viven.



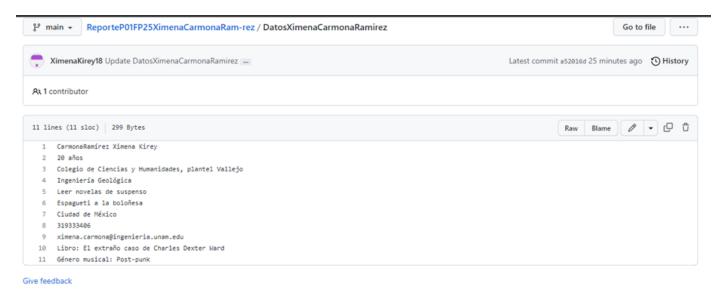
4. Subiremos una imágen local (escudo de la facultad) a nuestro repositorio, dando click en el botón de "Upload files" Seleccionamos el archivo de nuestro equipo y hacemos el commit, explicando el archivo agregado.



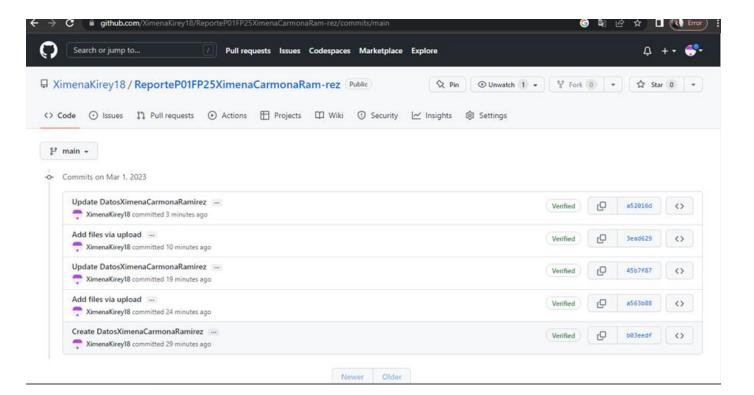
5. Subir al repositorio un archivo de tipo pdf (cualquier documento pdf que gusten). Incluir en el reporte una captura de pantalla de la sección de administración del repositorio donde se vean los archivos que contiene.



6. 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 un género de música que les guste.



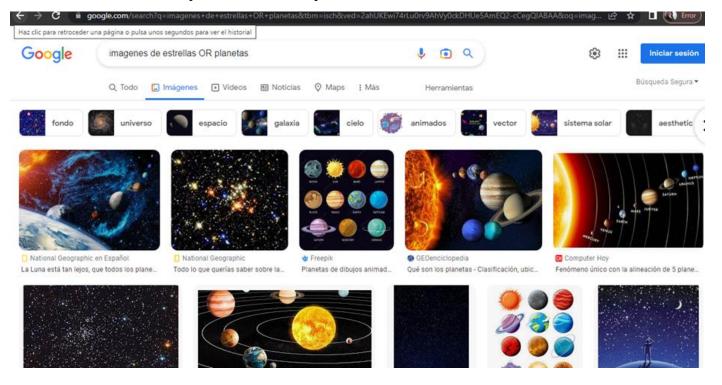
7. Revisar la actividad en Git tal como se indica desde el final de la página 26 del manual, en la sección "Revisando la historia de nuestro repositorio".



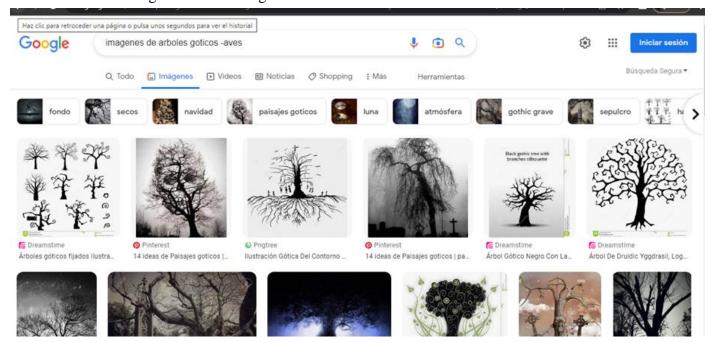
ACTIVIDAD 2)

Con el buscador de google, realizar una búsqueda de información en Internet (diferente a las realizadas en la sesión de laboratorio) con los siguientes operadores: signo menos, OR, filetype, comillas dobles y operador define. Además, utilice las herramientas también señaladas en la práctica (calculadora, conversión de unidades, gráficas de funciones, google scholar).

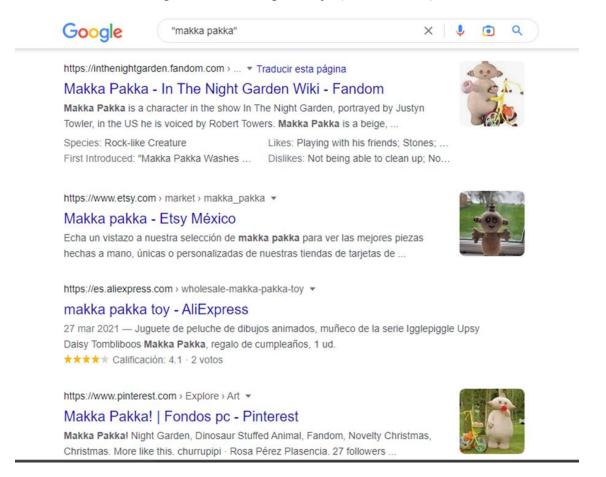
Se realizó la búsqueda de estrellas o planetas con "OR"



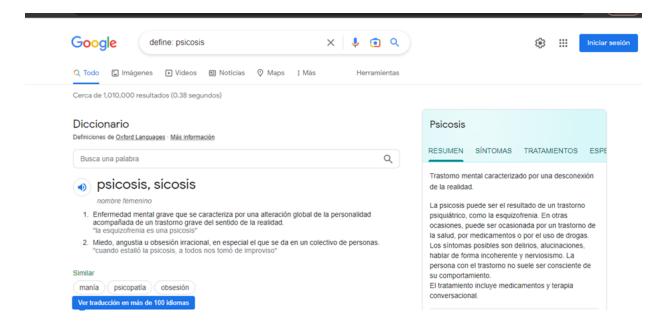
Se buscó imágenes de árboles góticos sin aves con "-"



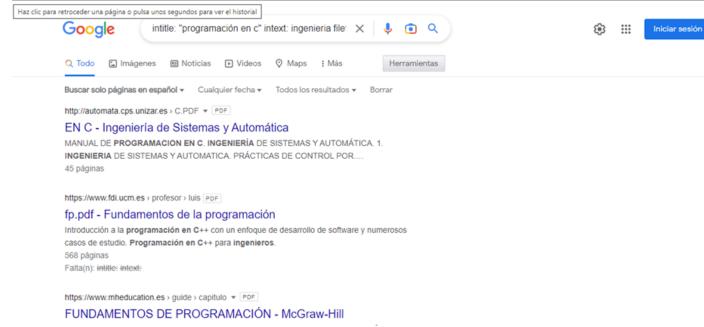
Se buscó información general sobre un personaje (Makka Pakka) con ""



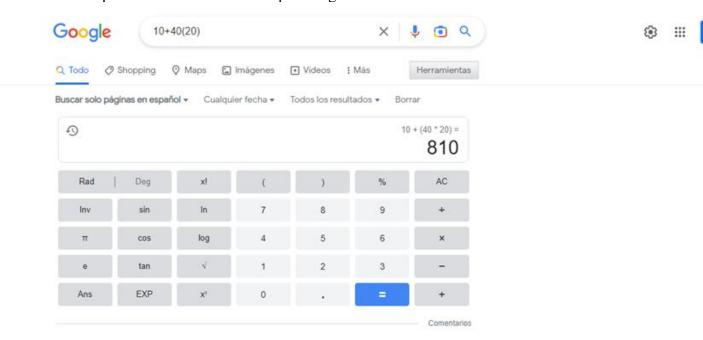
Se utilizó la función "define" para buscar el significado de psicosis



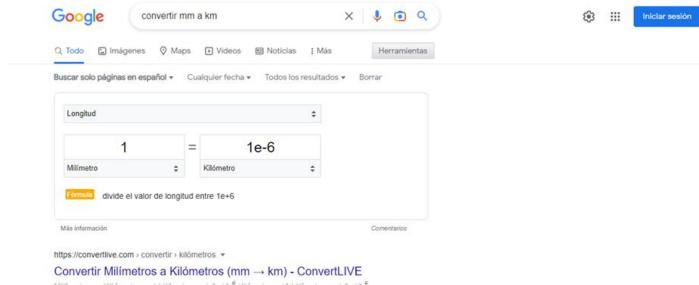
Se usó "filetype" para obtener un formato de archivo específico.



Se colocó una operación en la barra de búsqueda logrando obtener "La calculadora"



Se realizó una conversión de unidades, por medio del "convertidor de unidades"



Se usó la "graficadora" después de haber puesto la función en la barra de búsqueda

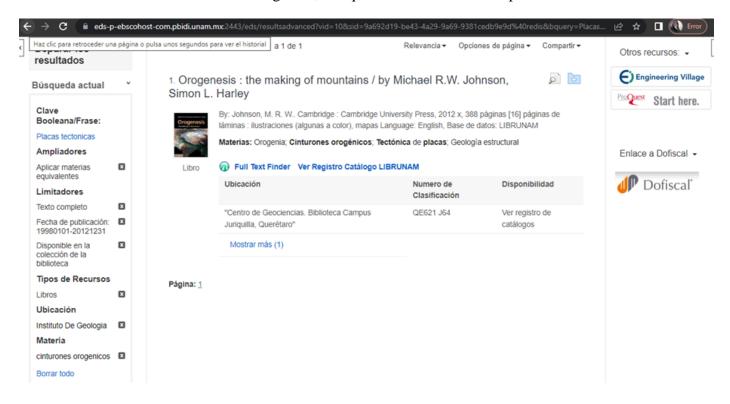




A hombros de gigantes

ACTIVIDAD 3)

- 1. Hacer una búsqueda desde el Descubridor de información, de algún tema que sepan que se trabaja actualmente en la ingeniería que están estudiando.
- 2. Una vez que se muestre la lista de resultados, hagan una depuración a través del panel izquierdo de la pantalla de resultados con los siguientes criterios: Disponible en la Colección de bibliotecas, Texto completo, antigüedad máxima de 4 años, sólo artículos de revistas. Si gustan, indiquen otros criterios de depuración.



3. Por último, seleccionar uno de los resultados de la lista y descargar el archivo.

Orogenesis

The Making of Mountains

Orogenesis, the process of mountain building, occurs when two tectonic plates collide – either forcing material upwards to form mountain belts such as the Alps or Himalayas or causing one plate to be subducted below the other, resulting in volcanic mountain chains such as the Andes. The relatively recent discovery of plate tectonics gave us answers to questions such as why mountains are found in particular places on Earth, how long it takes them to form and what the limitations of their formation are.

Integrating the approaches of structural geology and metamorphism, this book provides an up-to-date overview of orogenic research, and an introduction to the physico-chemical properties of mountain belts. Global examples are explored, from the Scottish Caledonides, the Alps, the Andes and the Himalayas, and other chapters examine the deep structures and nature of mountain roots, with examples from Canada, Greenland and Antarctica. It includes a review of the role of the interactions of temperature and deformation in the orogenic process, and explains important new concepts such as channel flow.

This book provides a valuable introduction to this fast-moving field for advanced undergraduate and graduate students of structural geology, plate tectonics and geodynamics, and will also provide a vital overview of research for academics and researchers working in related fields including petrology, geochemistry and sedimentology.

Michael R. W. Johnson is a Fellow of the Royal Society of Edinburgh, and taught structural geology and tectonics in the University of Edinburgh for 40 years. He has undertaken

ACTIVIDAD 4)

Realizar una página web en la que describan alguna actividad que les guste hacer o algo que les guste mucho.

https://sites.google.com/ingenieria.unam.edu/fp25-232-xkcr/inicio

ACTIVIDAD 5)

Crear un formulario donde las preguntas tengan relación con la actividad descrita en la página web hecha en el punto anterior. Este formulario debe contener al menos 10 preguntas ocupando los distintos formatos (preguntas de respuestas abiertas, preguntas de respuestas predefinidas, de varias respuestas posibles, de una posible respuesta, etcétera).

https://forms.gle/GELrxihXQUVwCZ7u7

CONCLUSIONES

Se logró usar algunos comandos para realizar búsquedas avanzadas, así como hacer uso de un repositorio, y poder hacer una página web junto con un formulario, cosas que actualmente nos son de gran utilidad.