



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia
Laboratorios de computación salas A y B

Práctica 1. La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Profesor:

Adrian Ulises Mercado Martínez

Asignatura:

Fundamentos de Programación

Grupo:

6

No de Práctica(s):

1

Nombre:

Guillén Nájera Regina Yafté

No. de Lista o Brigada:

NL.20

Semestre:

2021-1

Fecha de entrega:

13 de octubre del 2020

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

INTRODUCCION

En esta práctica se realizarán distintas búsquedas con el navegador Google, estas búsquedas son de manera especializada, ya que nos proporcionarán información de calidad, directa y eficaz para nuestro desarrollo profesional, además de crear un repositorio de almacenamiento en línea con el Software de Github; en general los repositorios tienen como objetivo el organizar, almacenar y compartir (si es que se invita a alguien a tu documento) la producción intelectual de cada uno de nosotros resultante de actividades/investigaciones que realicemos, en este caso Github es una herramienta bastante sencilla de utilizar y nosotros la usaremos para enviar nuestras prácticas de laboratorio.

DESARROLLO

1. Abrir el navegador google y escribir las siguientes búsquedas
2. *Imágenes (agregar qué imagen buscas)* utilizando comandos como (or), (-)

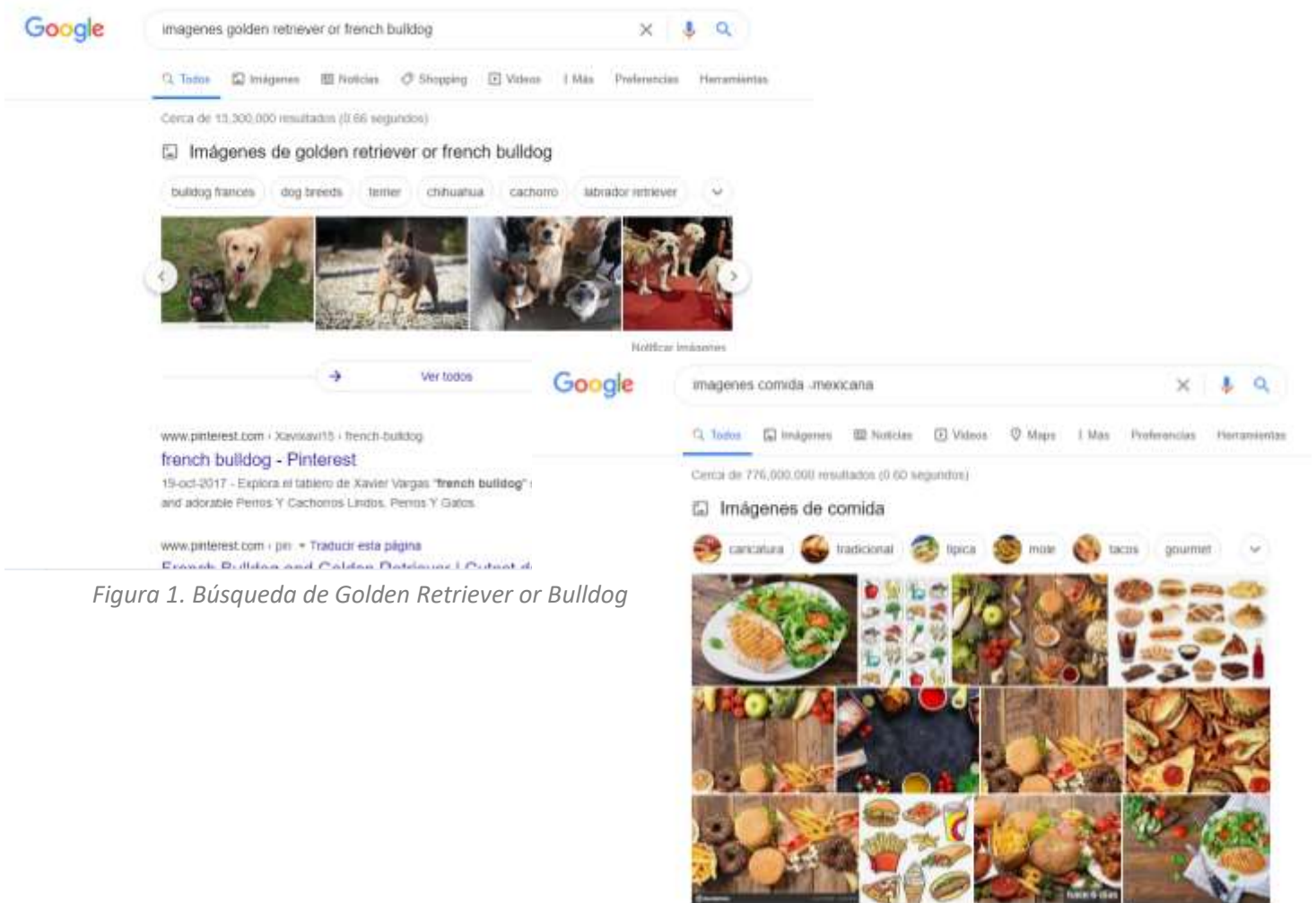


Figura 1. Búsqueda de Golden Retriever or Bulldog

Figura 2. Búsqueda de comida -mexicana

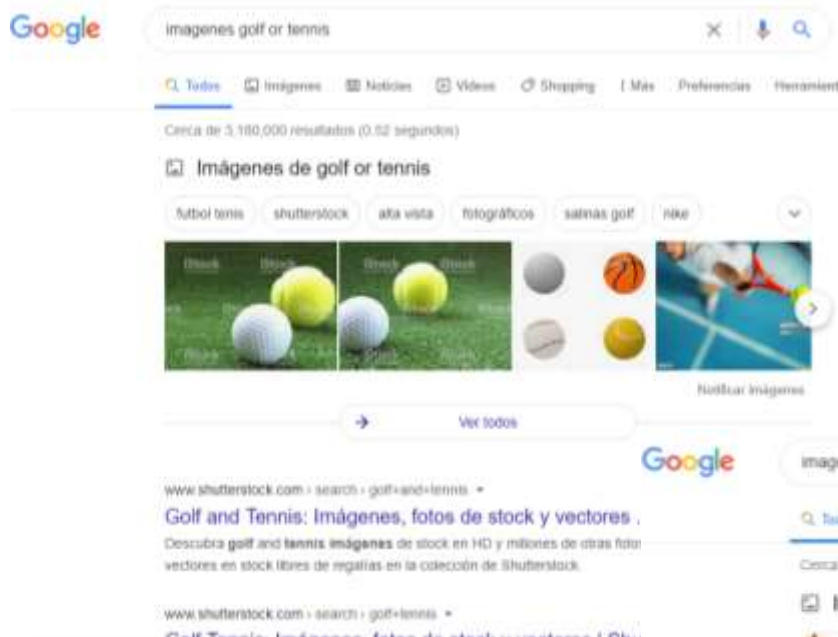


Figura 3. Búsqueda de Golf or Tennis

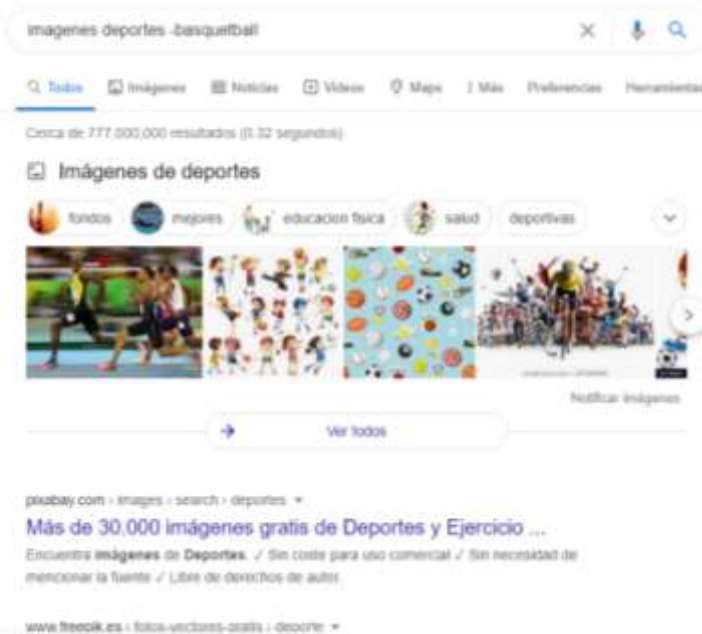


Figura 4. Deportes –básquetbol

3. Realizar búsqueda con la palabra deseada entre comillas

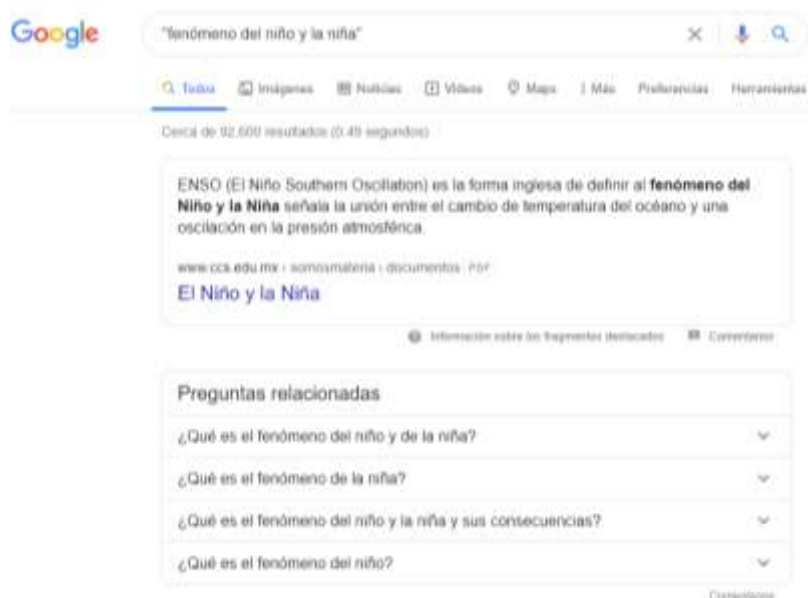


Figura 5. Búsqueda de "Fenómeno del niño y la niña"

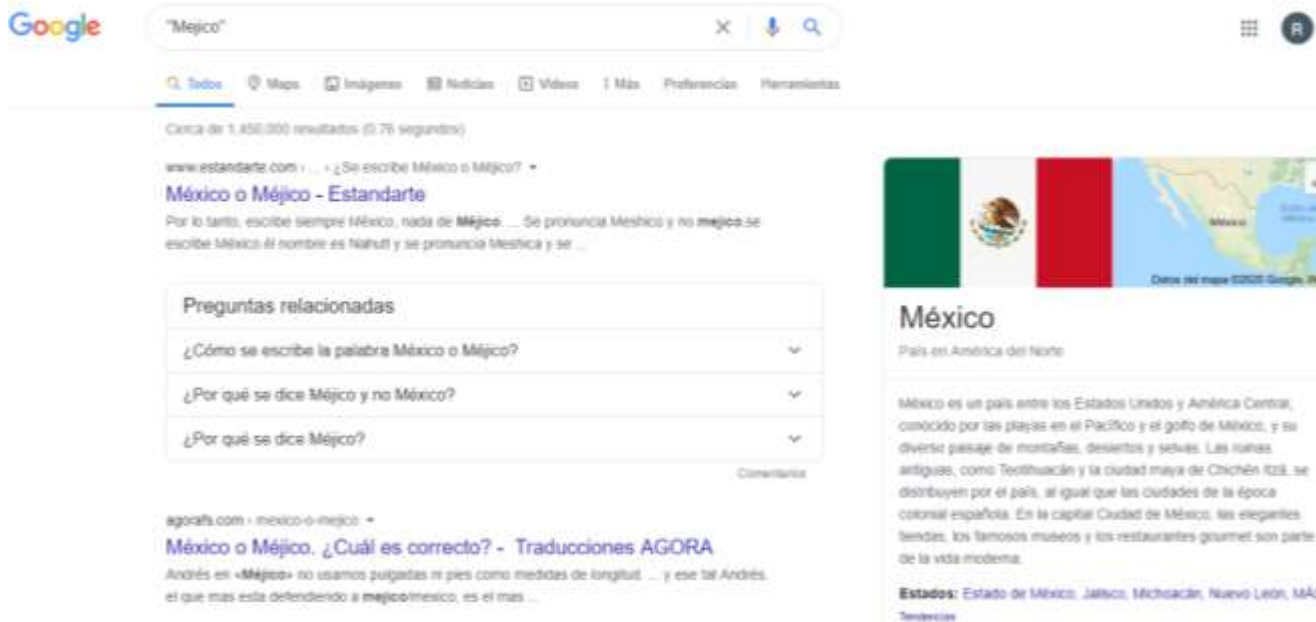


Figura 6. Búsqueda de "Méjico"

4. Forzar a que busque el artículo agregando un signo de +

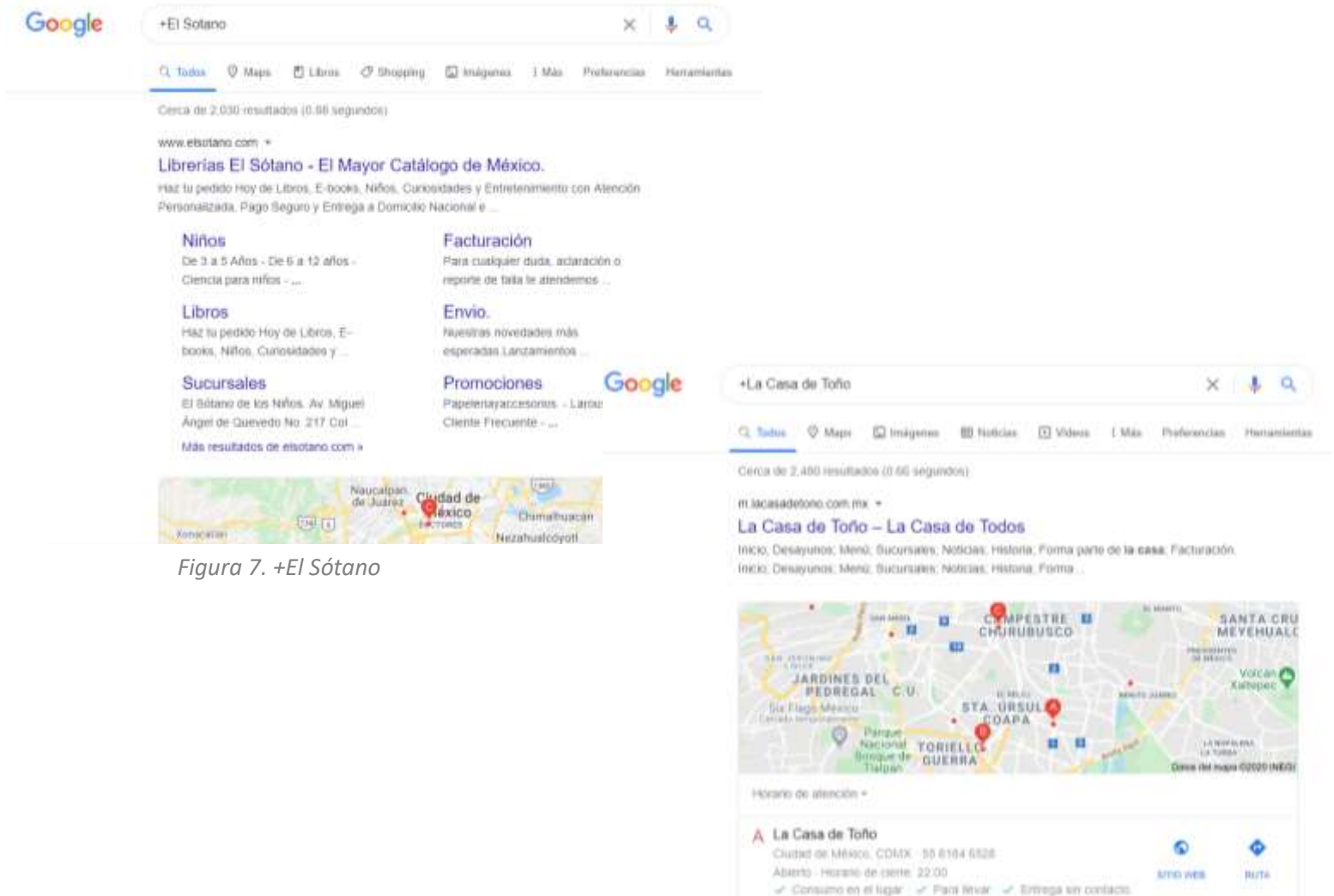


Figura 8. +La Casa de Toño

5. Buscar una definición directamente, con la palabra Define:(objeto)

The screenshot shows a Google search for "define: literatura". The search bar at the top contains the text "define: literatura". Below the search bar, the Google logo is on the left, and navigation links for "Todos", "Imágenes", "Videos", "Noticias", "Maps", "Más", "Preferencias", and "Herramientas" are on the right. The search results indicate "Cerca de 166,000,000 resultados (0.44 segundos)".

The main content area is divided into two columns. The left column, titled "Diccionario", contains a search bar with "Busca una palabra" and a magnifying glass icon. Below this, the word "literatura" is displayed with a speaker icon. Underneath, it says "nombre femenino". Two definitions are listed: 1. "Arte de la expresión escrita o hablada. 'la lírica, la narrativa y el teatro forman parte de la literatura'" and 2. "Teoría de la composición de las obras escritas en prosa o verso. 'un profesor de literatura'". Below the definitions, there are tags for "Semilar" including "artes literarias", "teorías literarias", "literas humanas", "humanidades", and "letras". At the bottom of this column, it says "Definiciones de Oxford Languages" and "Comentarios".

The right column, titled "Literatura", features a small image of an open book with the word "Literatura" written on it. Below the title, a paragraph states: "Según la Real Academia Española, literatura es el «arte de la expresión verbal» y, por lo tanto, abarca tanto textos escritos como hablados o cantados. [Wikipedia](#)". Below this paragraph, there are several expandable sections: "Premio nobel", "Dos tipos", "Calidades", and "División". At the bottom of this column, it says "También se buscó" followed by a link to "Ver 10 más".

Figura 9. Define: literatura

The screenshot shows a Google search for "define: pasto". The search bar at the top contains the text "define: pasto". Below the search bar, the Google logo is on the left, and navigation links for "Todos", "Imágenes", "Noticias", "Maps", "Videos", "Más", "Preferencias", and "Herramientas" are on the right. The search results indicate "Cerca de 8,900,000 resultados (0.56 segundos)".

The main content area is divided into two columns. The left column, titled "Diccionario", contains a search bar with "Busca una palabra" and a magnifying glass icon. Below this, the word "pasto" is displayed with a speaker icon. Underneath, it says "nombre masculino". Two definitions are listed: 1. "Hierba que come el ganado en el campo. 'un prado de pasto'" and 2. "Terreno en el que abunda esta hierba y donde pasta el ganado. 'pastos algemes'". Below the definitions, there are tags for "Semilar" including "pastura", "hierba", "pábulo", and "alimento". At the bottom of this column, it says "Definiciones de Oxford Languages" and "Comentarios".

The right column, titled "Pasto", features a small image of a field with the word "Pasto" written on it. Below the title, a paragraph states: "El pasto es cualquier cosa que sirve para el sustento de los animales, especialmente la hierba que el ganado come en el mismo terreno donde se cria. [Wikipedia](#)". Below this paragraph, there are several expandable sections: "También se buscó" followed by a link to "Ver 10 más". Below this, there are five small images representing different types of pastures: "Prado", "Brezal", "Bosque", "Estepa", and "Campo". At the bottom of this column, it says "Comentarios".

Figura 10. Define: pasto

6. Hacer una búsqueda con la palabra *site:(sitio web)*, para hacer una búsqueda en un sitio web en específico sin entrar a él, puedes agregar una ~ para buscar un tema en específico e inclusive poner *año...año*, para obtener una noticia de esos rangos de fechas.



Figura 11. Site:ElUniversal.com ~PRI

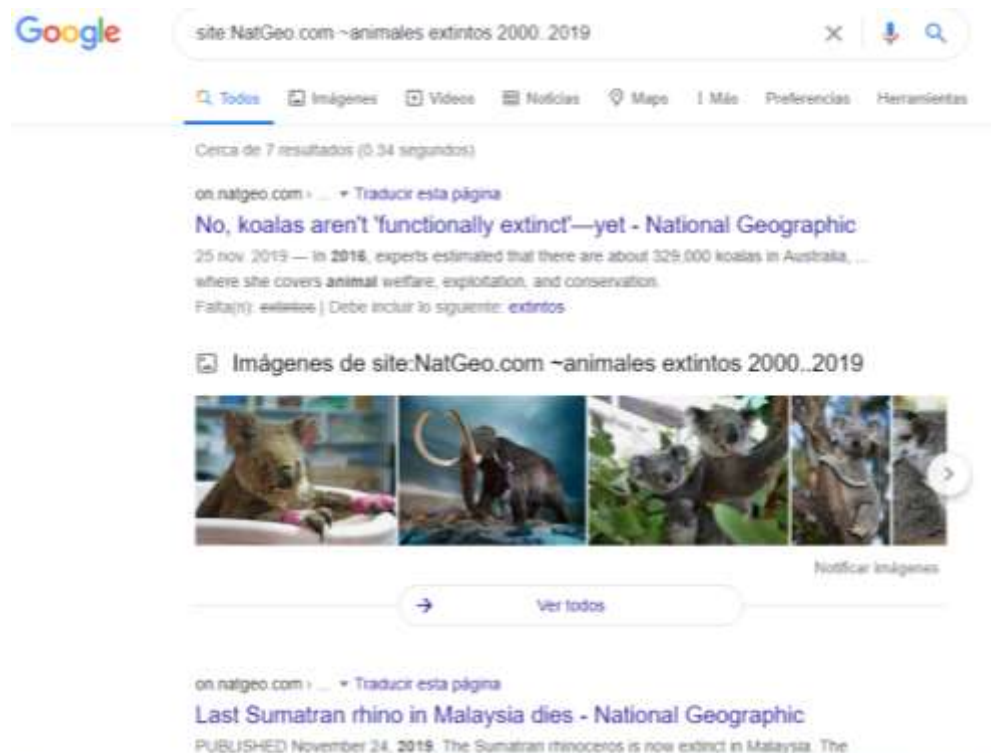


Figura 12. Site:NatGeo.com ~animales extintos 2000...2019

7. Ejecutar órdenes para cosas más específicas

- intitle: “(título)”, para hacer una búsqueda más específica.*
- Intitle:” título” + intext: palabra que quieres buscar*
- Intitle:” título” + intext: palabra que quieres buscar + filetype: PDF*

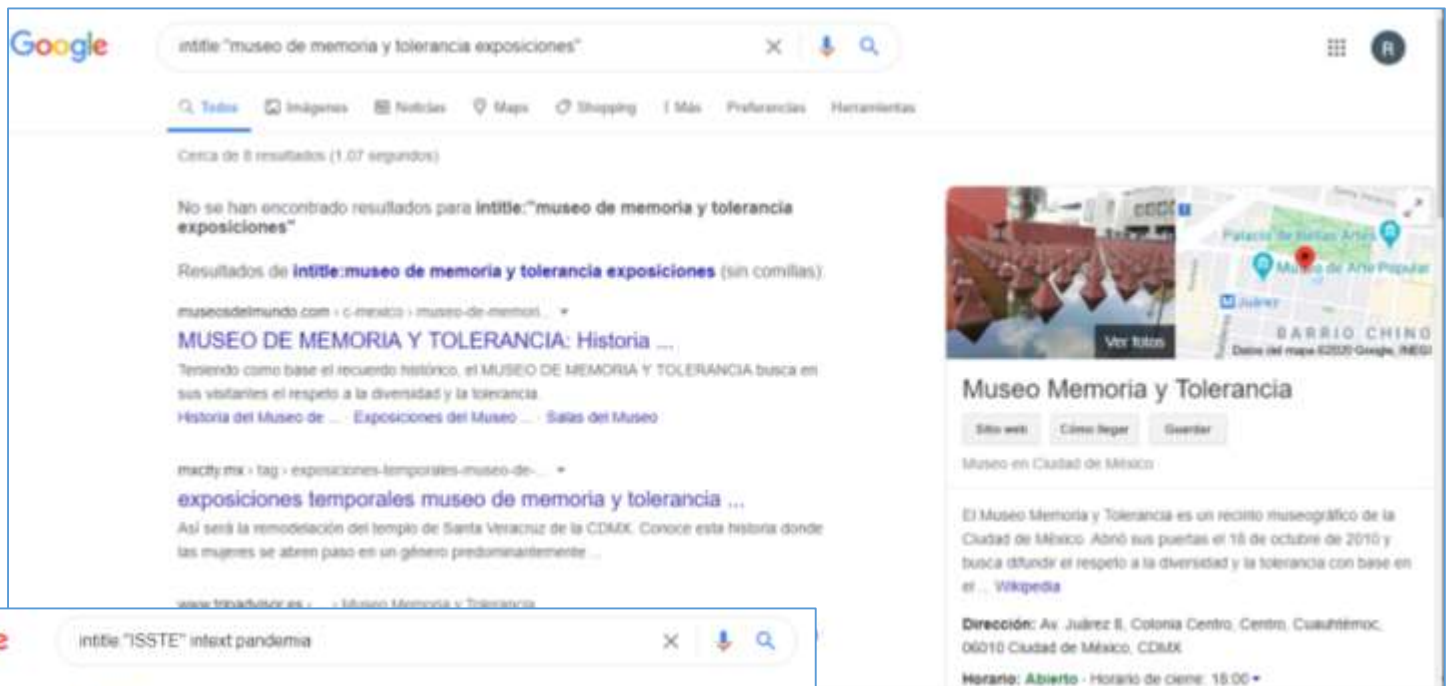


Figura 13. Intitle: “Museo de Memoria y Tolerancia exposiciones”



Figura 14. Intitle: “ISSTE” intext: pandemia

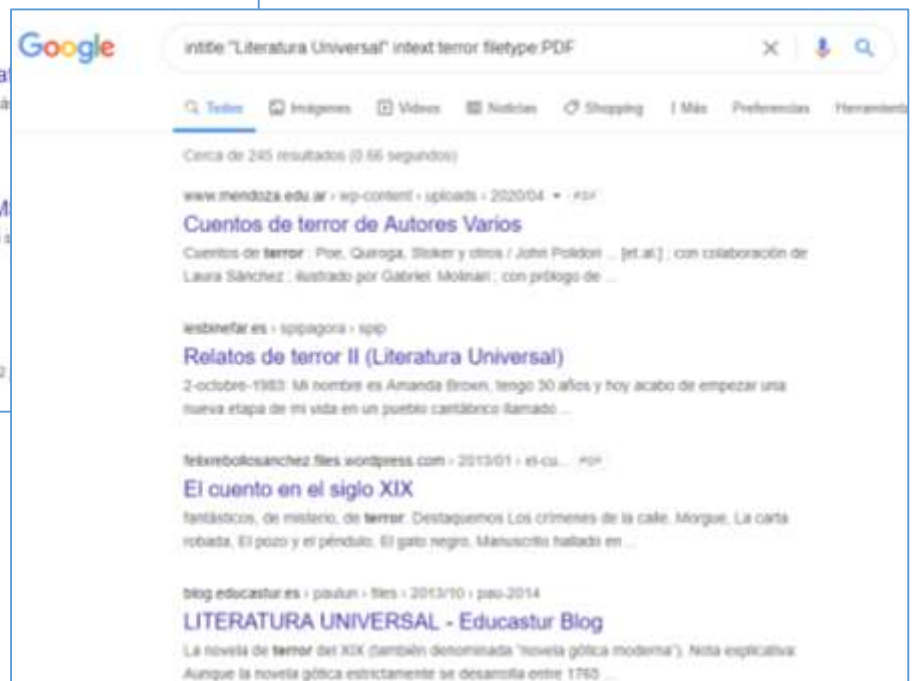


Figura 15. Intitle: “Literatura Universal” intext: terror filetype:PDF

8. Usar la calculadora de google

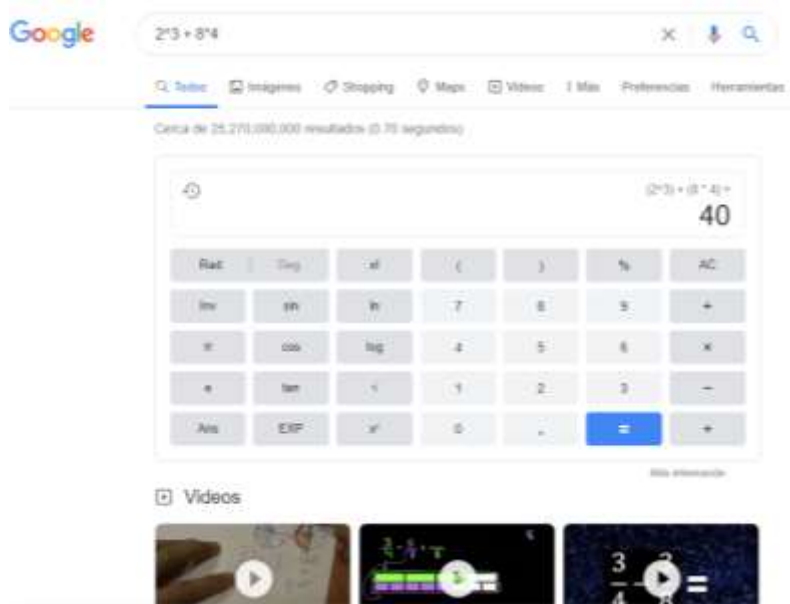


Figura 16. Búsqueda para obtener valor de $2^3 + 8 \cdot 4$



Figura 17. Búsqueda para obtener valor de $10 \cdot 10 - 12^2$

9. Aprovechar la herramienta de conversión (dinero, metros, grados, etc.)

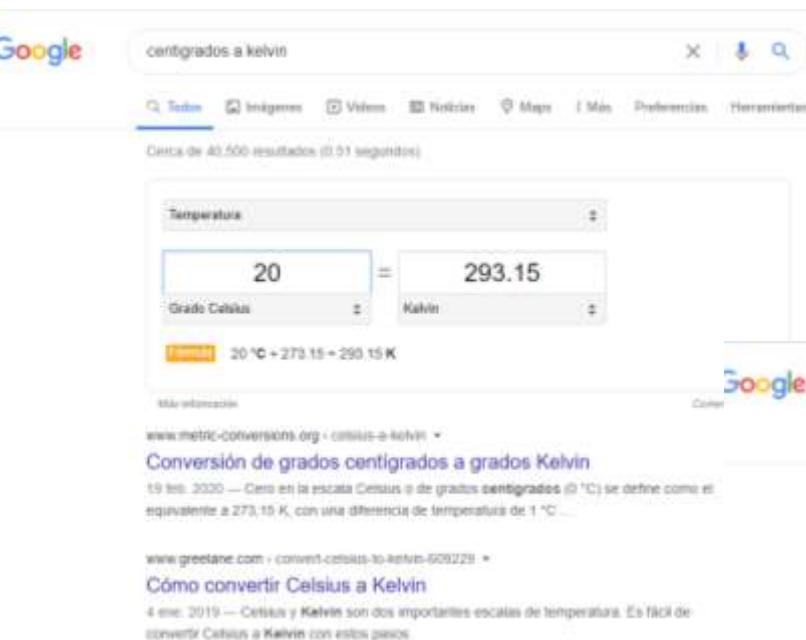


Figura 18. Búsqueda de conversión centígrados a kelvin

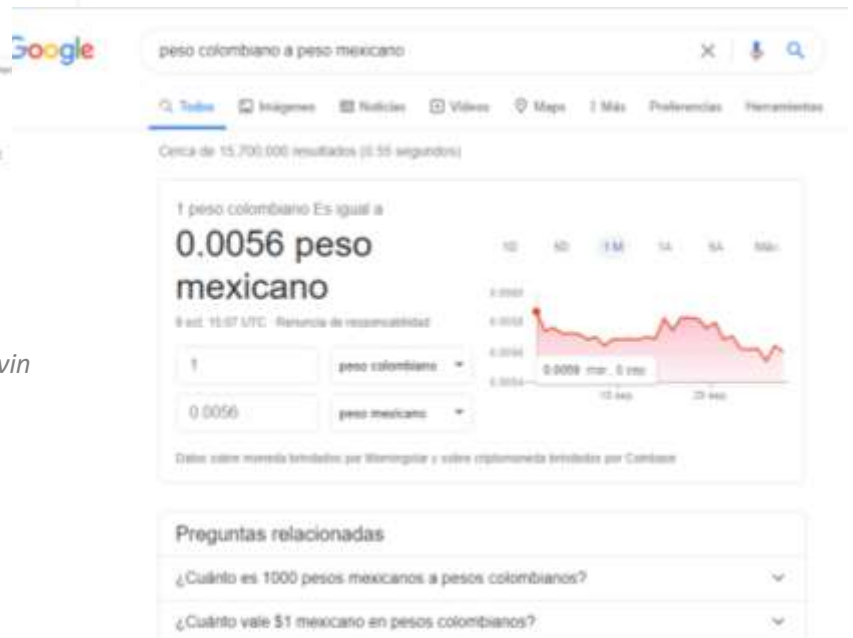


Figura 19. Búsqueda de conversión de moneda, peso colombiano a peso mexicano

10. Manejar las funciones trigonométricas y que nos proyecten las gráficas

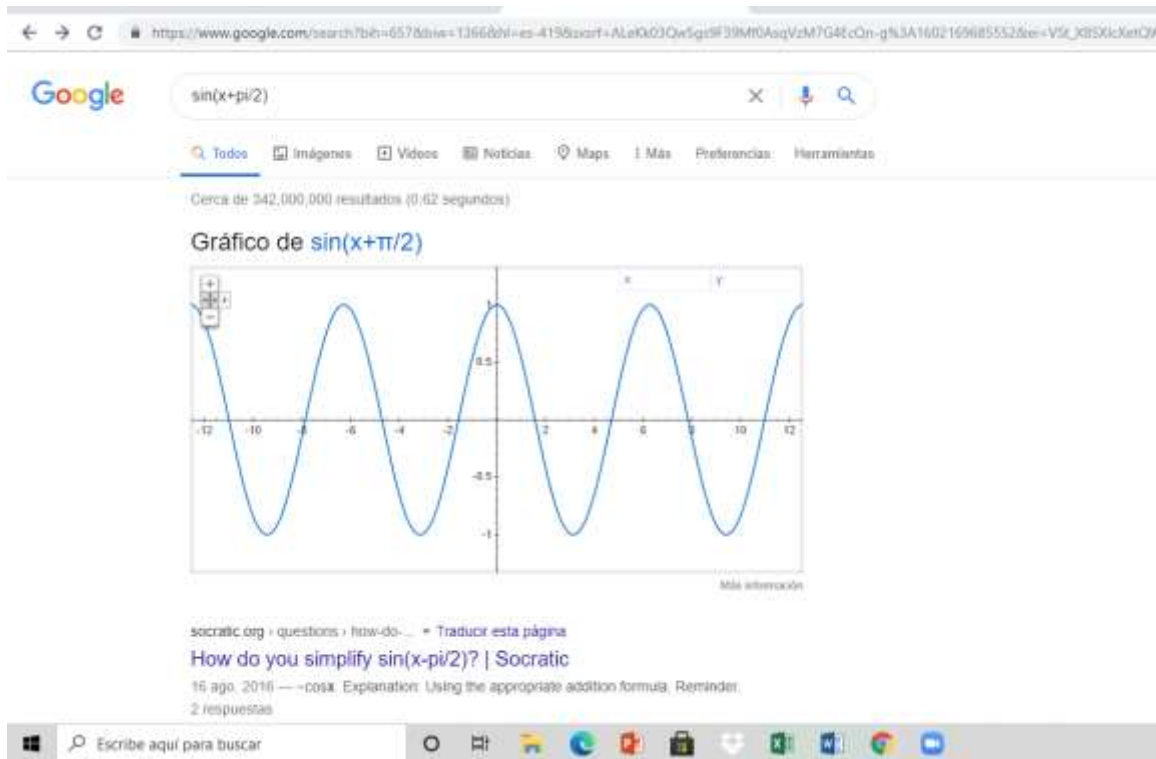


Figura 20. Búsqueda de $\sin(x+\pi/2)$

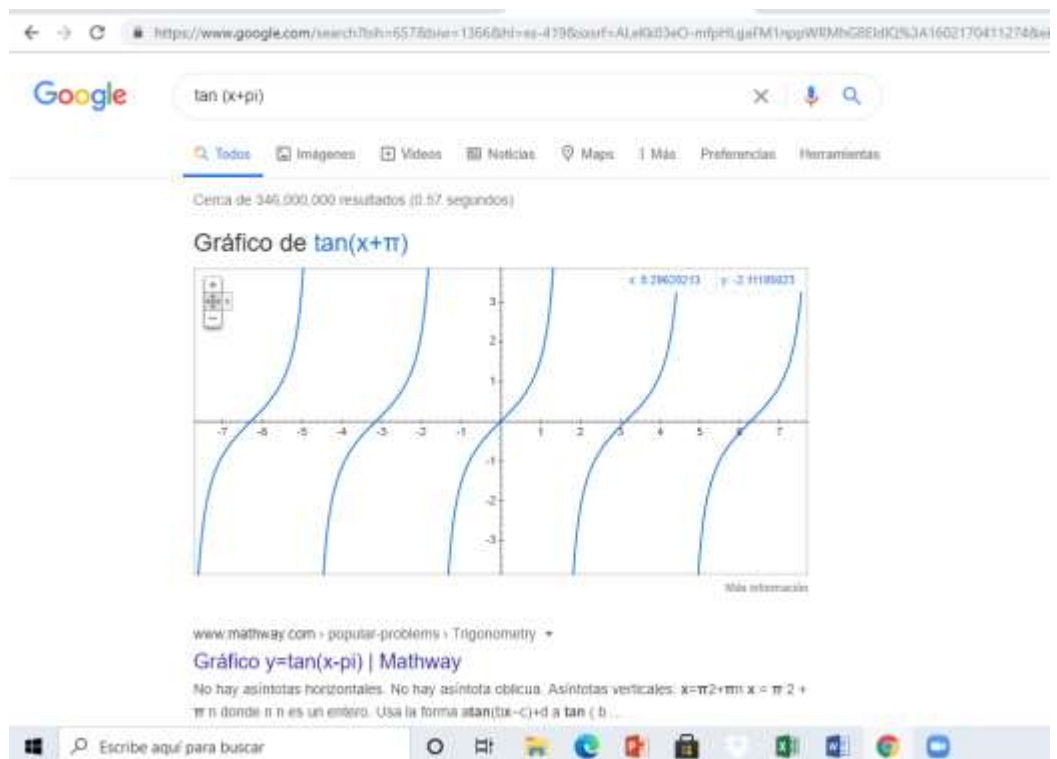


Figura 21. Búsqueda de $\tan(x+\pi)$

11. Escribir la búsqueda de <https://scholar.google.es>, te enviará directamente a el área escolar donde aparece información respaldada/validada por instituciones. Para buscar un autor en específico puedes escribir *author:(nombre del autor)*.

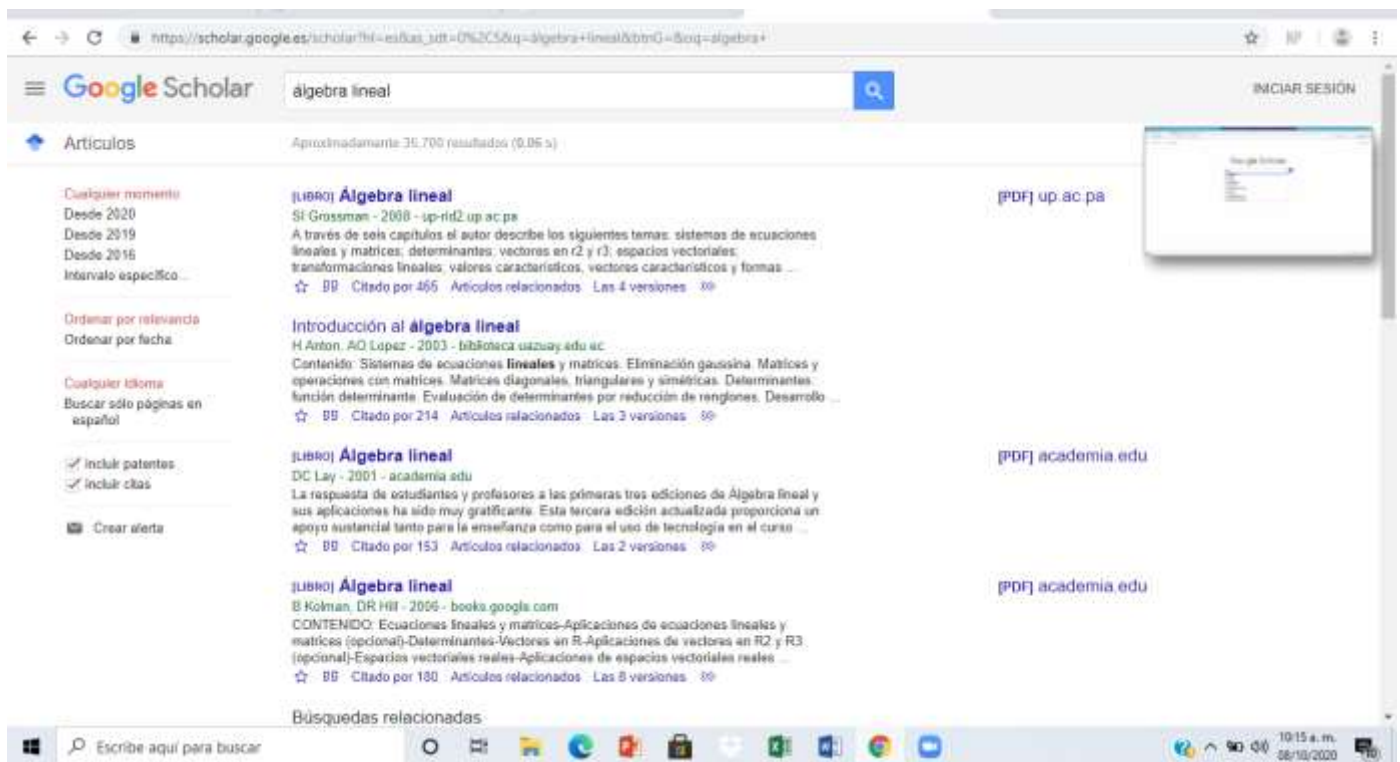


Figura 20. Búsqueda en Scholar sobre Álgebra Lineal

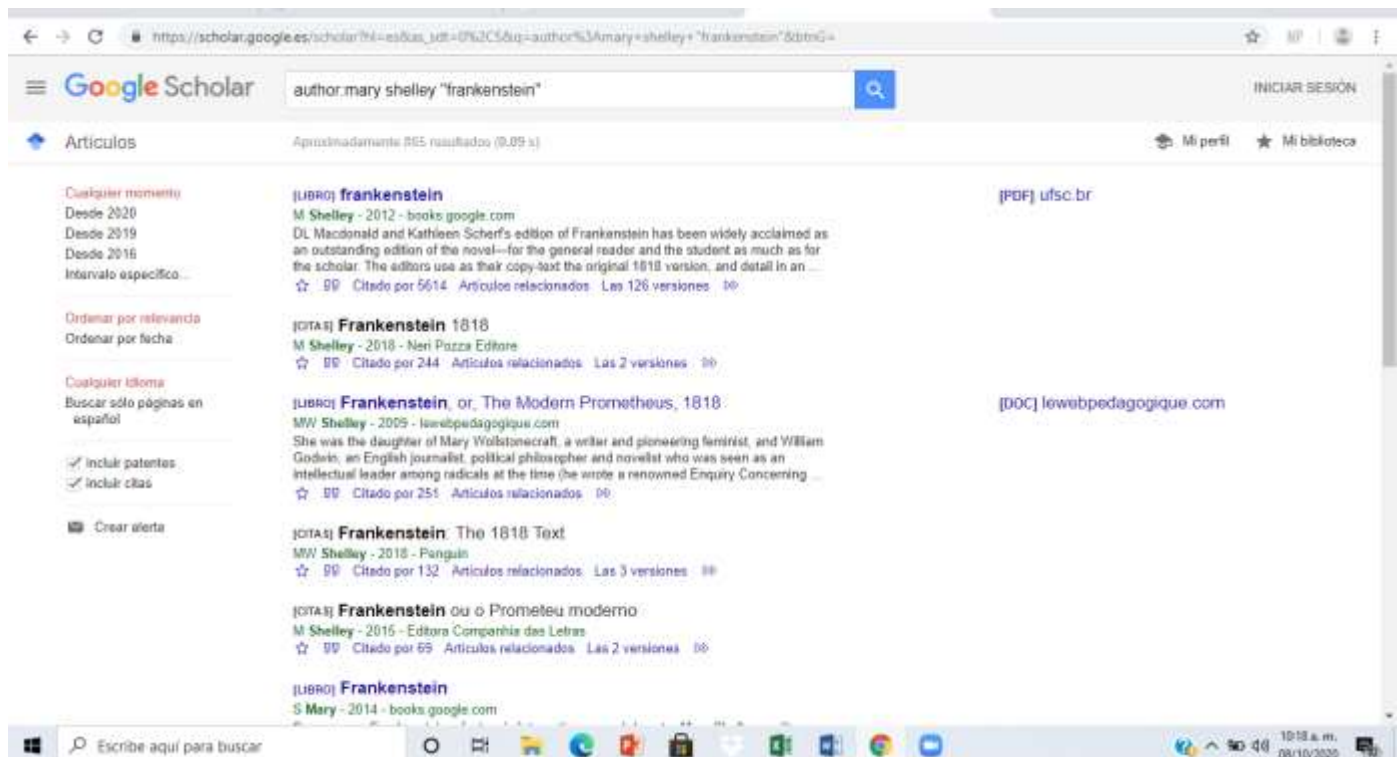


Figura 21. Búsqueda en Scholar, author: Mary Shelley "Frankenstein"

12. Escribir este link <https://www.google.com/imghp>, para hacer búsquedas de imágenes

a. Inclusive arrastrando una foto de tu archivo al navegador

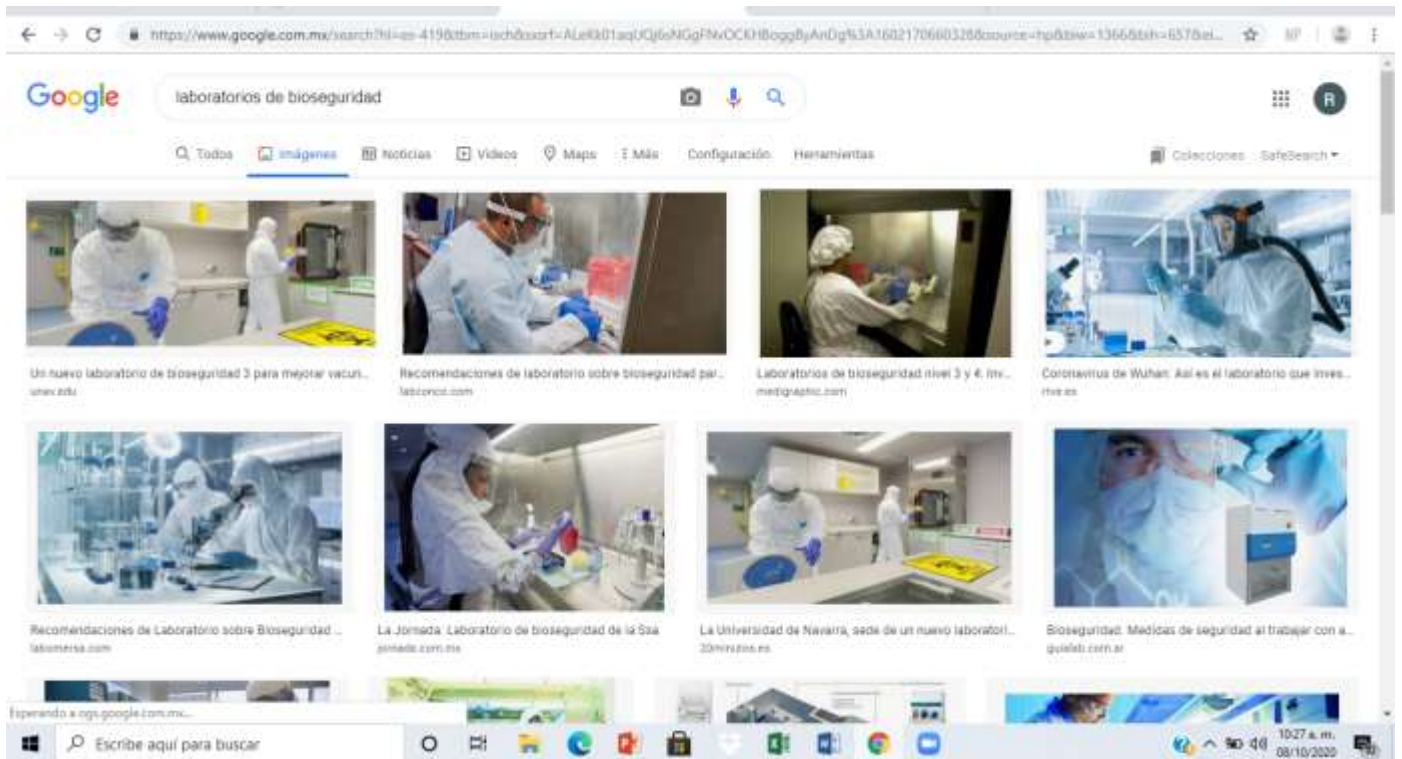


Figura 22. Búsqueda en Imágenes de Google sobre laboratorios de bioseguridad

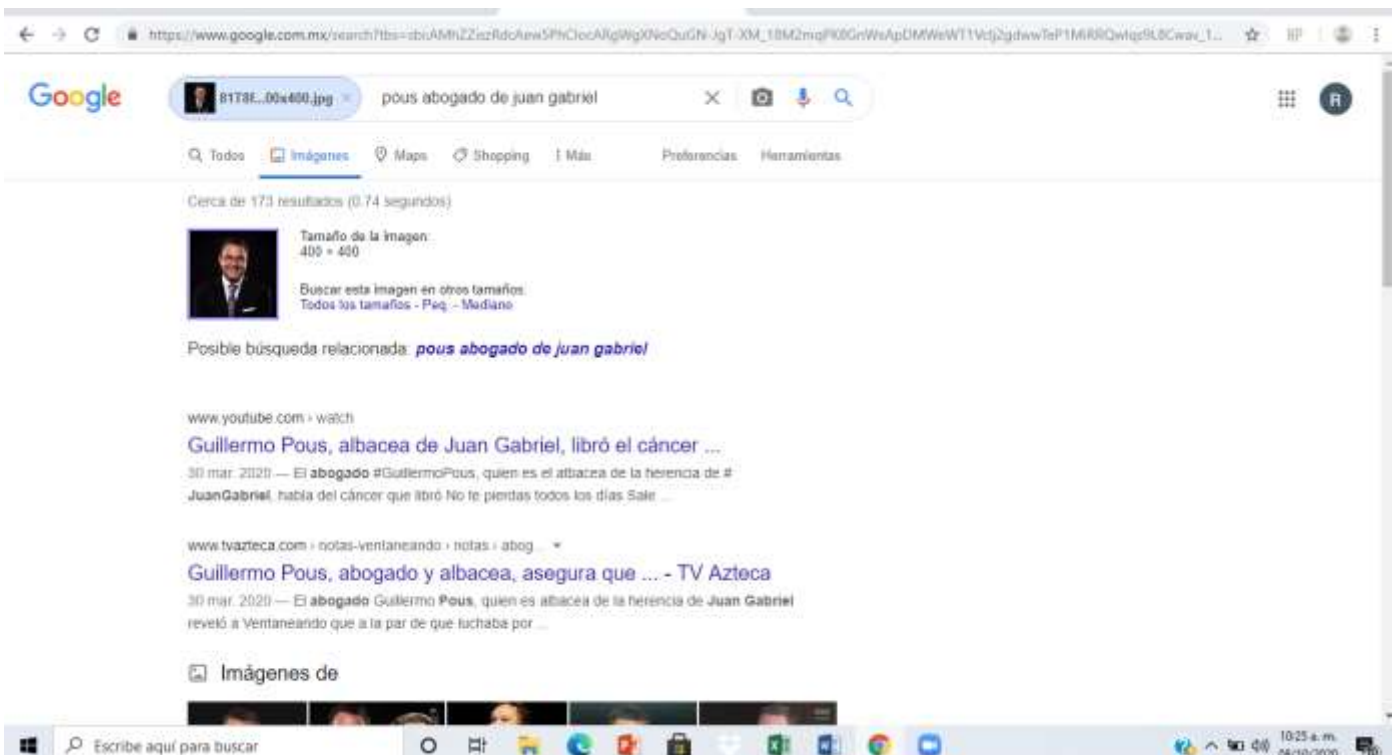


Figura 23. Búsqueda desde una imagen que tengo guardada en mi computadora y que el navegador lo identifique

13. Crear tu cuenta en Github

- Buscar la plataforma
- Registrar tu cuenta nueva (asignar que correo y contraseña tendrás)
- Elegir nombre de usuario
- Indicar qué es lo que buscas aprender de dicha plataforma

14. Crear tu repositorio

- Seleccionar el signo de +, ubicado del lado derecho arriba
- Presionar en nuevo repositorio
- Nombrar tu repositorio
- Escoger si será público o privado
- Dar en “crear”

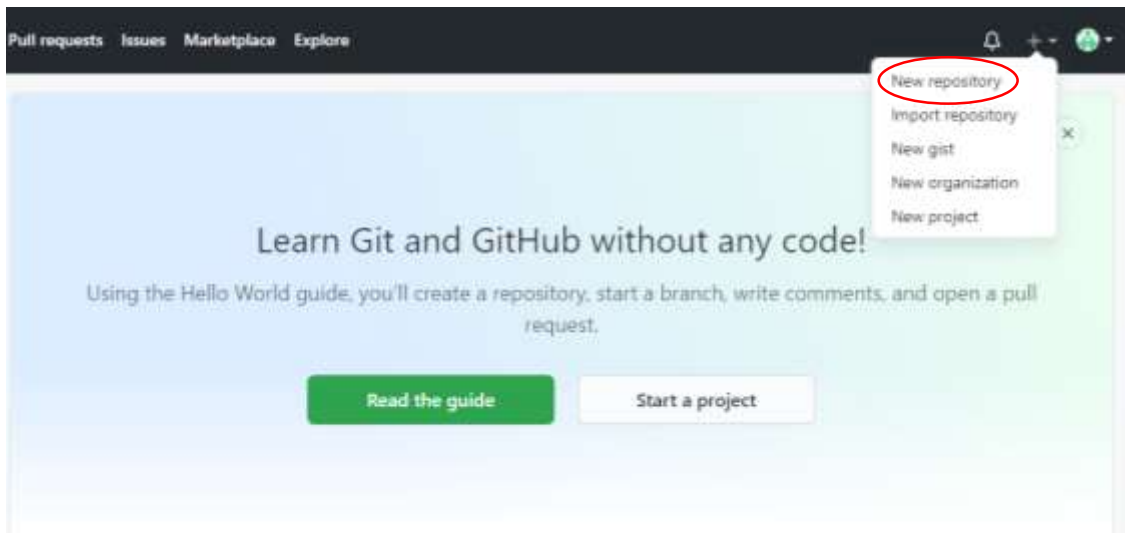


Figura 24. Crear un repositorio

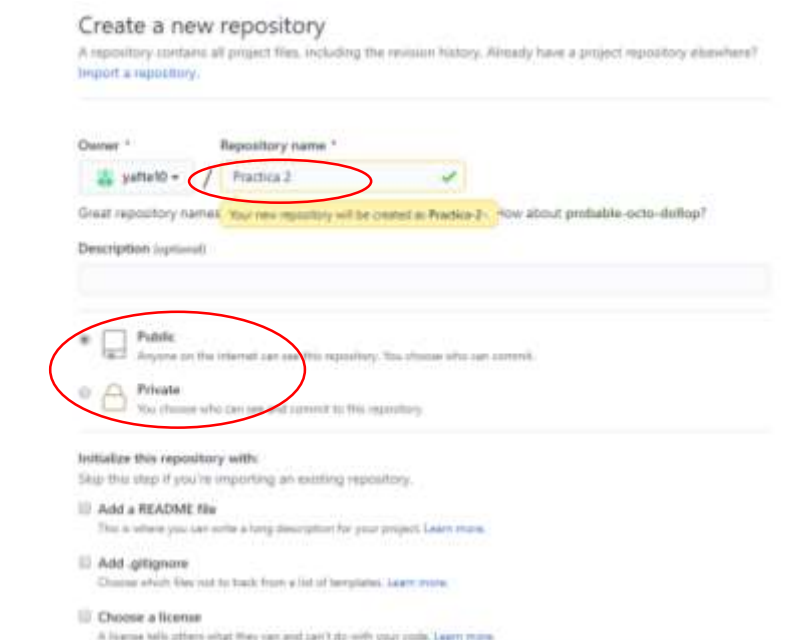


Figura 25. Escribir el nombre de mi repositorio y seleccionar público o privacidad

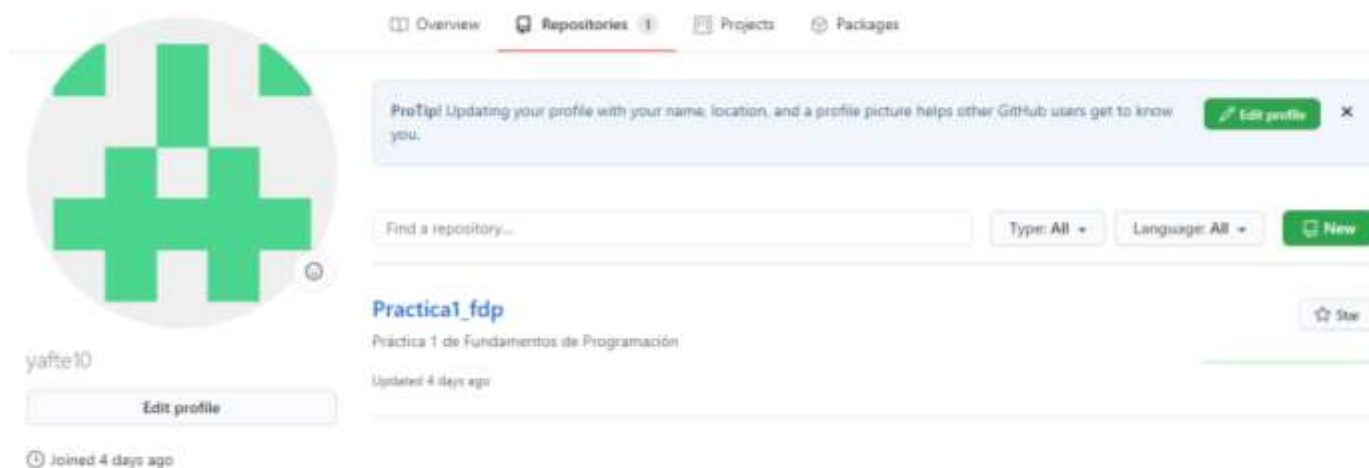


Figura 25. Repositorio ya creado, listo para utilizar

CONCLUSION

Al realizar la práctica entendí que tan importantes tienen que ser mis búsquedas para obtener los resultados que deseo, además de descubrir cuantas herramientas nos brinda el internet de manera gratuita, incluyendo que son fáciles de ejecutar, por lo tanto, ahorrándome el tiempo de buscar páginas oficiales o imágenes en específico, así es que desde el día de hoy mi propósito es poner en funcionamiento estas herramientas y utilizar mi nueva plataforma en Github.

REFERENCIAS

Laboratorio de Computación Salas A y B (2018). *Manual de prácticas del Laboratorio de Fundamentos de la Programación*. Recuperado el 11 de octubre del 2020 en: <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>

Vicerrectoría de Investigación (2014). *Repositorios Digitales, Definición y pautas para la creación*. Recuperado el 11 de octubre del 2020 en: <https://ucrindex.ucr.ac.cr/docs/repositorios-digitales-definicion-y-pautas-para-su-creacion.pdf>