



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación Salas A y B

Karina García Morales

Profesor:

Fundamentos de programación

Asignatura:

20

Grupo:

Practica 1

No. de práctica(s):

Vargas Hernandez Edgar Vicente

Integrante(s):

51

No. de lista o brigada:

Primer semestre

Semestre:

30/08/2022

Fecha de entrega:

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

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.

Actividades

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Desarrollo

Google Forms Google Drive cuenta con una aplicación para recolectar información usando formularios (Forms), una particularidad de la hoja de cálculo.

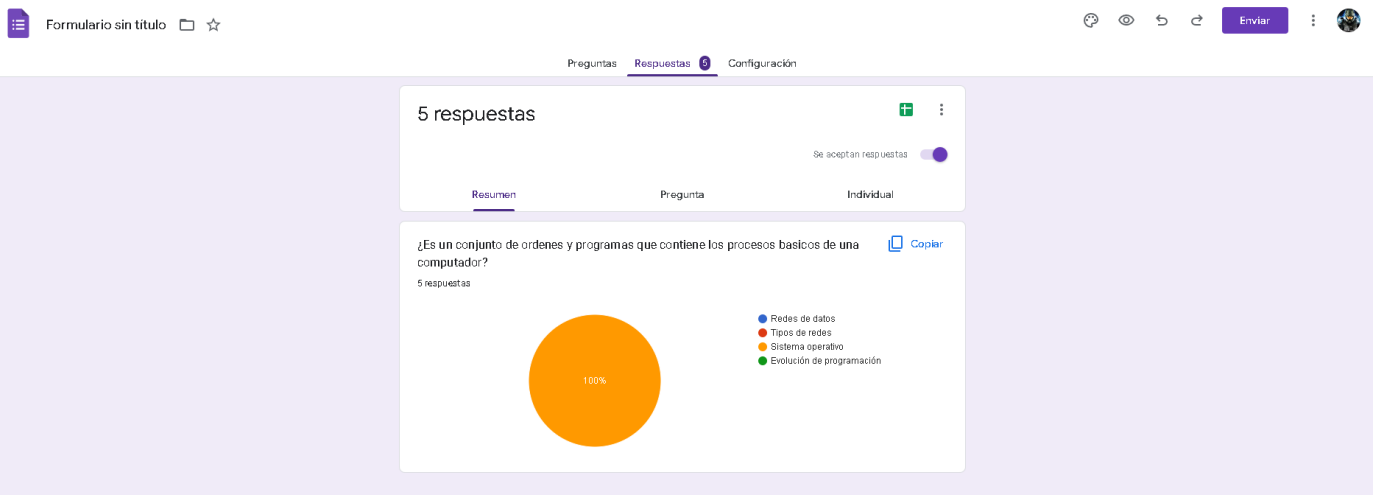
Google Forms

Google Drive cuenta con una aplicación para recolectar información usando formularios (Forms), una particularidad de la hoja de cálculo.

New forms features

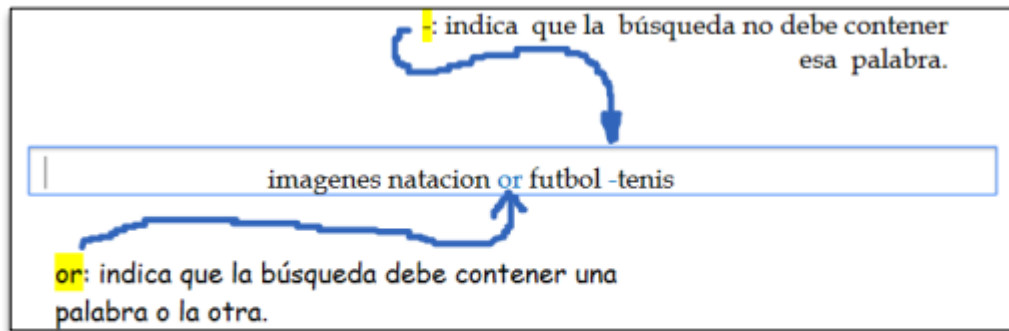
What do you think about the new Forms features?

	This will change my life	Gee whiz, finally!	Pretty cool	Meh	I dislike change
Grid question type	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi-Di input support	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Improved results summary charts	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sign-in to view	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pre-populate via parameter	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

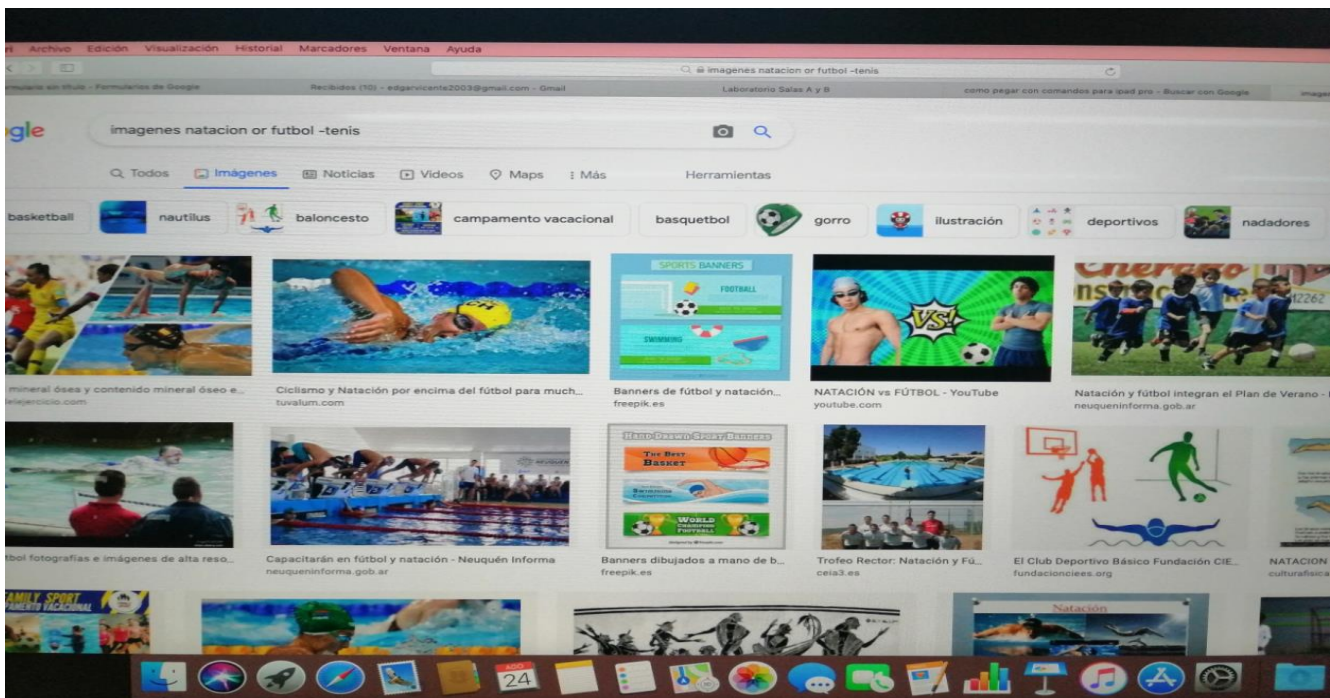


Comandos de búsqueda (figuras 6-11)

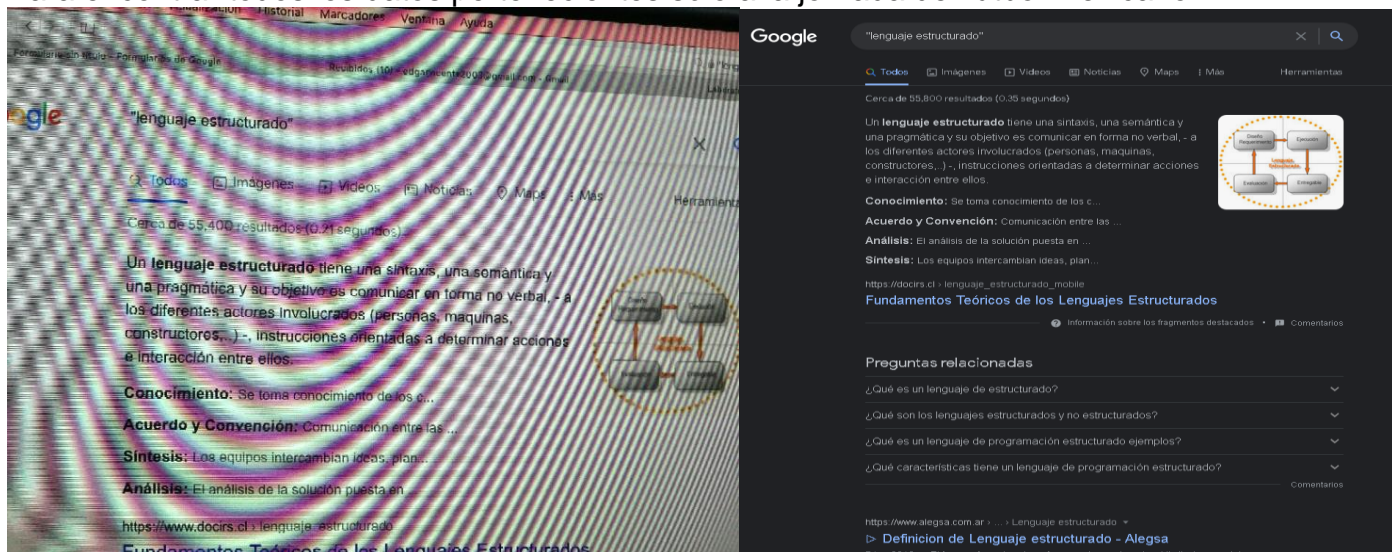
1. Para encontrar todas las imágenes de natación o de futbol que no contengan la palabra tenis se utiliza la siguiente búsqueda:



- Nota: no es necesario agregar acentos en la búsqueda.
- 2.



Para encontrar todos los datos pertenecientes sólo a la jornada del futbol mexicano:



Lo repeti porque en la foto casi no se ve

3. Al momento de hacer búsquedas no es necesario incluir palabras como los artículos (el, la, los, las, un, etc.), pero en caso de ser necesario se puede hacer lo siguiente:

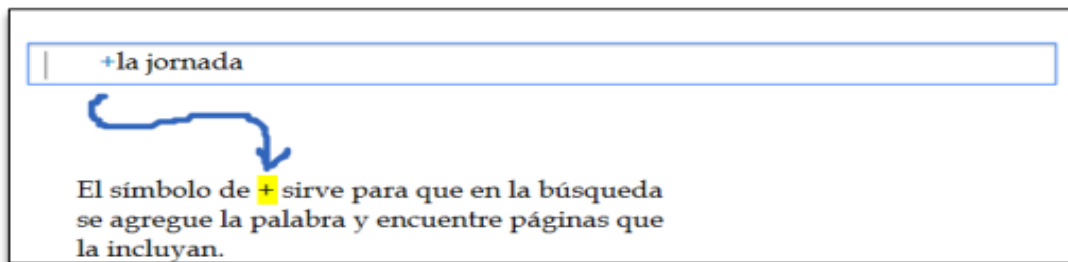


Figura 8. Comando +

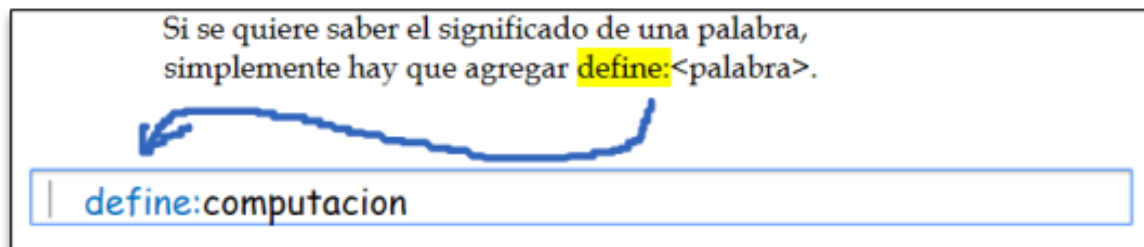
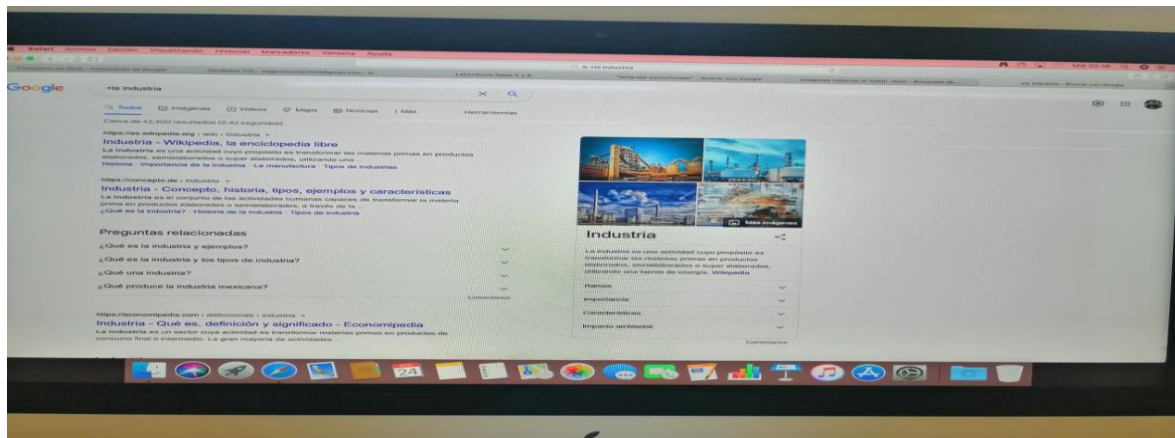
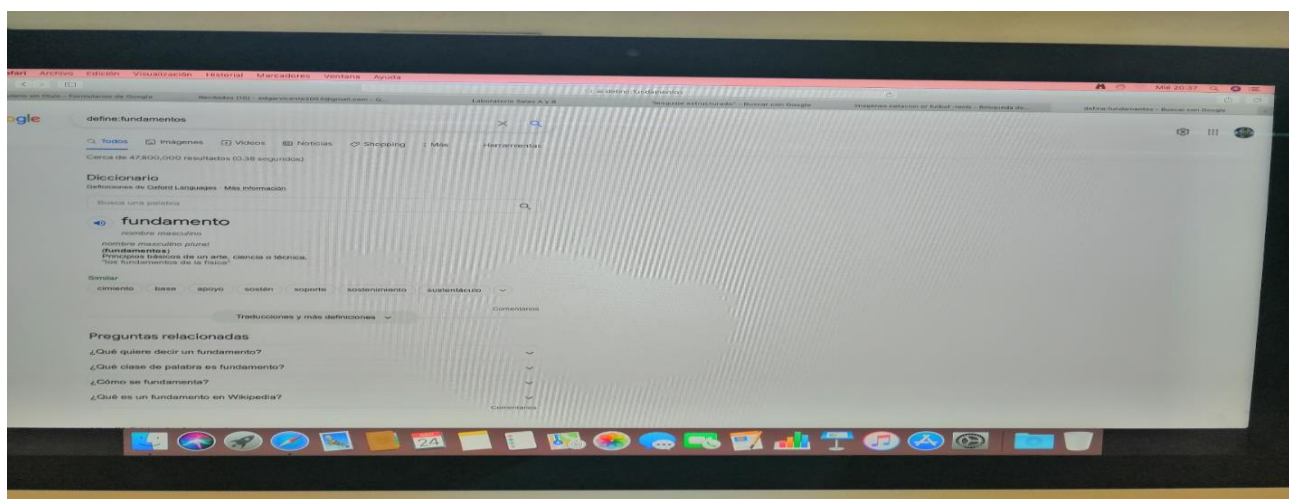


Figura 9. Comando Define



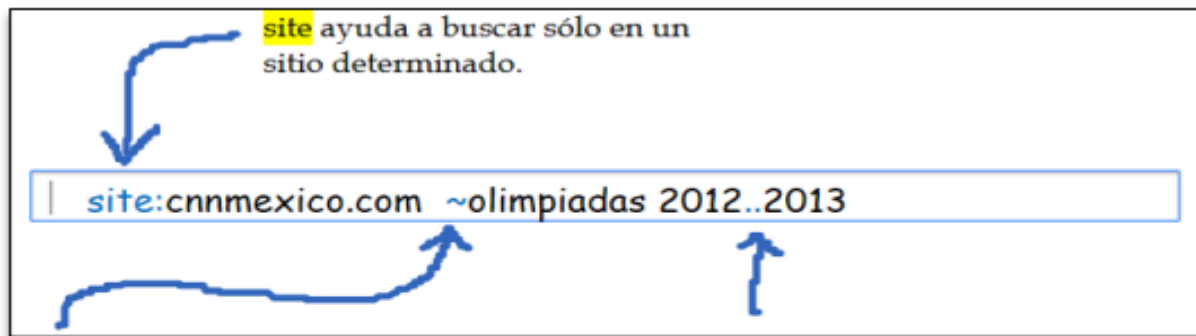
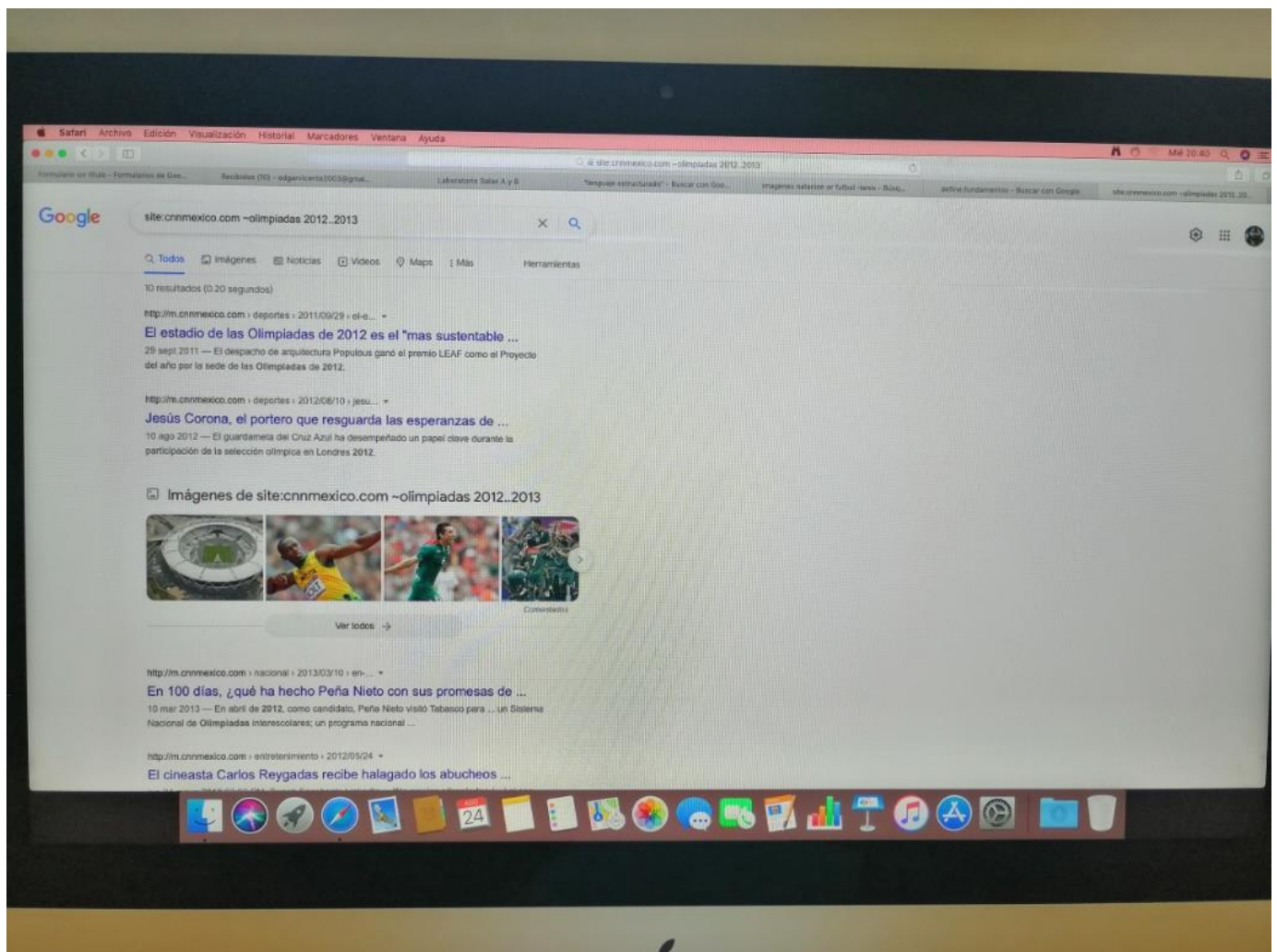


Figura 10. Comando site y tilde

~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra.

.. sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso de años.



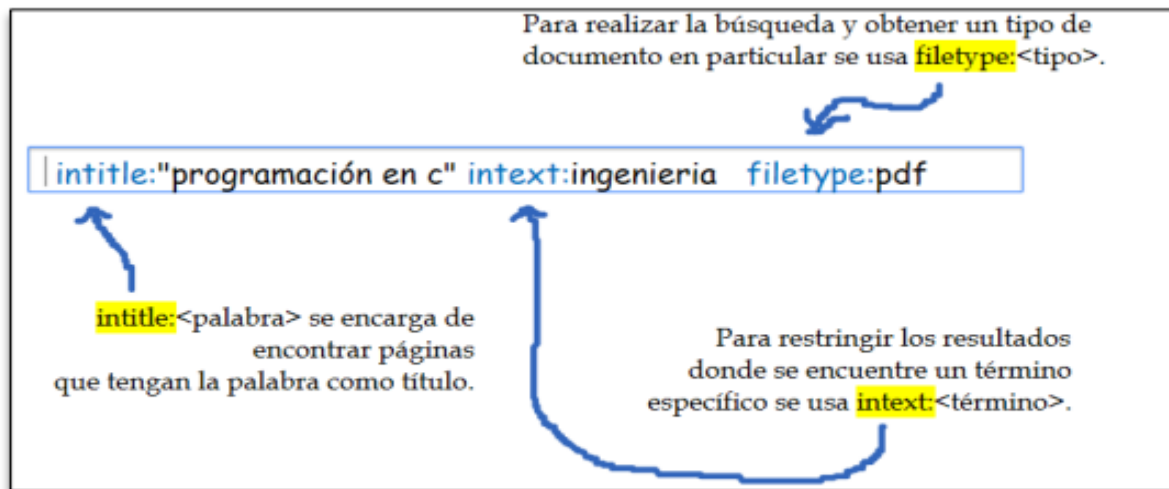
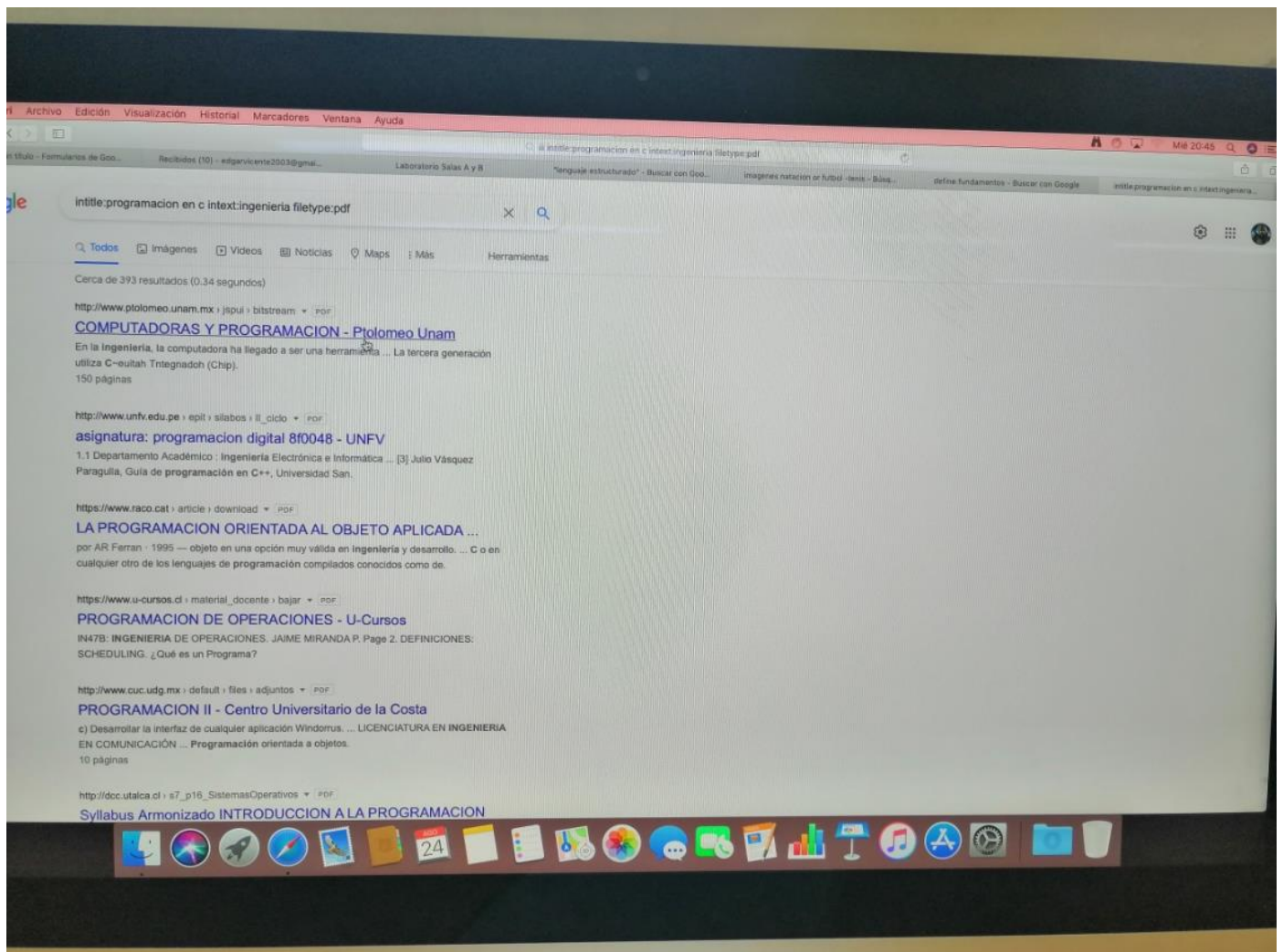


Figura 11. Comandos intitle, intext y filetype

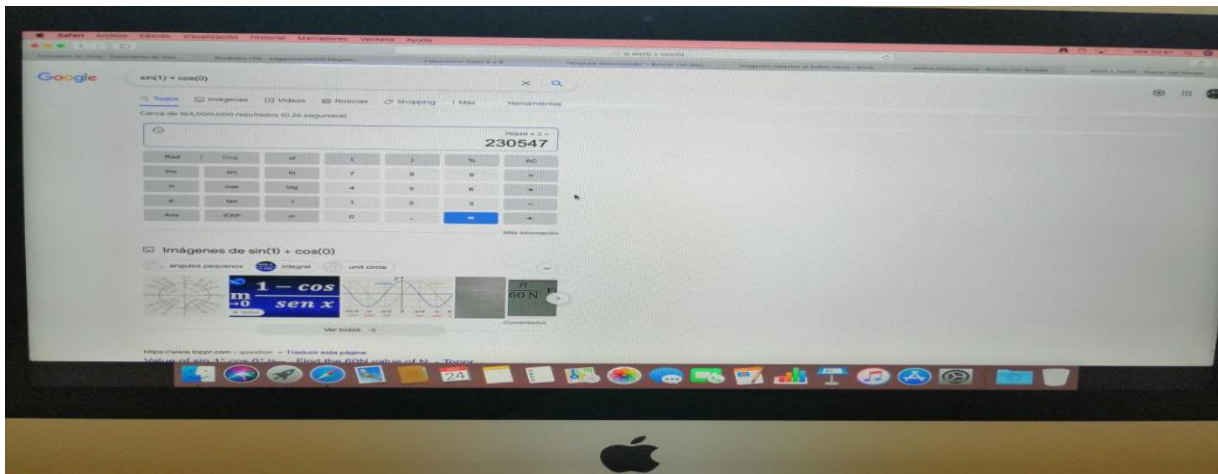


Calculadora

Google permite realizar diversas operaciones dentro de la barra de búsqueda simplemente agregando la ecuación en dicho campo. (Figura 12)



Figura 12. Calculadora



Convertidor de unidades

El buscador de Google también se puede utilizar para obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades. (Figura 13)

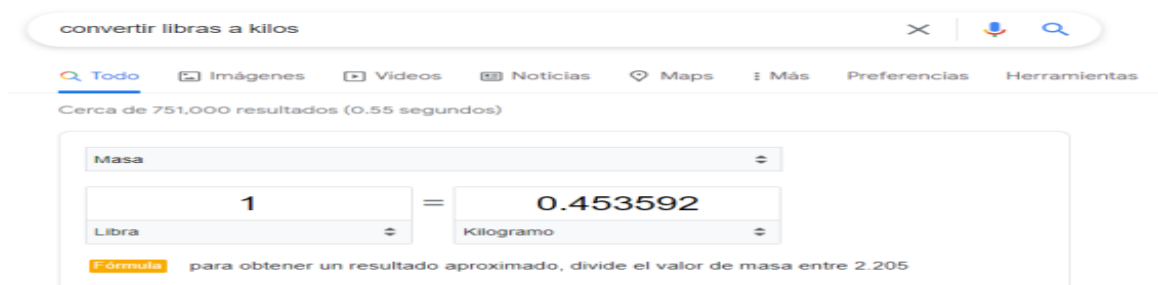
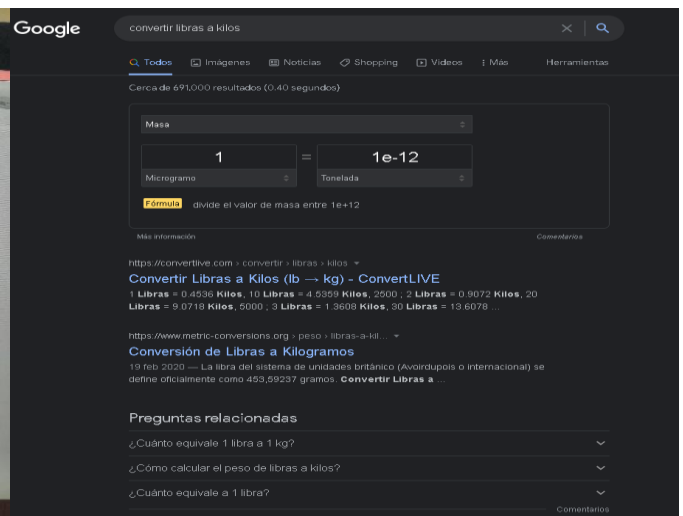
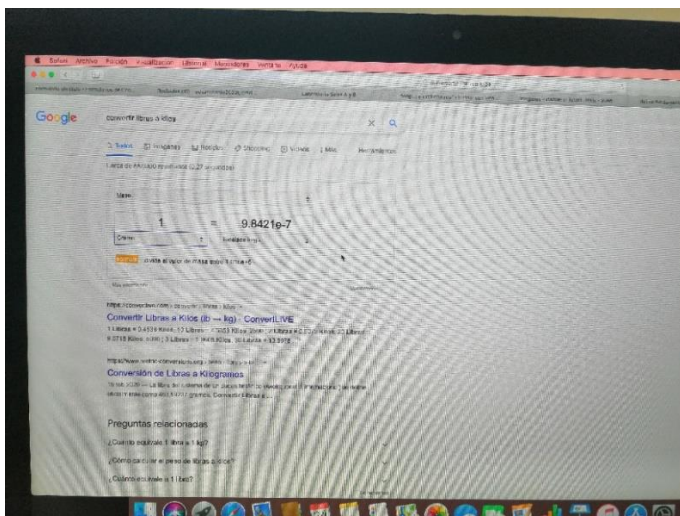


Figura 13. Convertidor de unidades



Gráficas en 2D Es posible graficar funciones, para ello simplemente se debe insertar ésta en la barra de búsqueda. También se puede asignar el intervalo de la función que se desea graficar. (Figura 14)

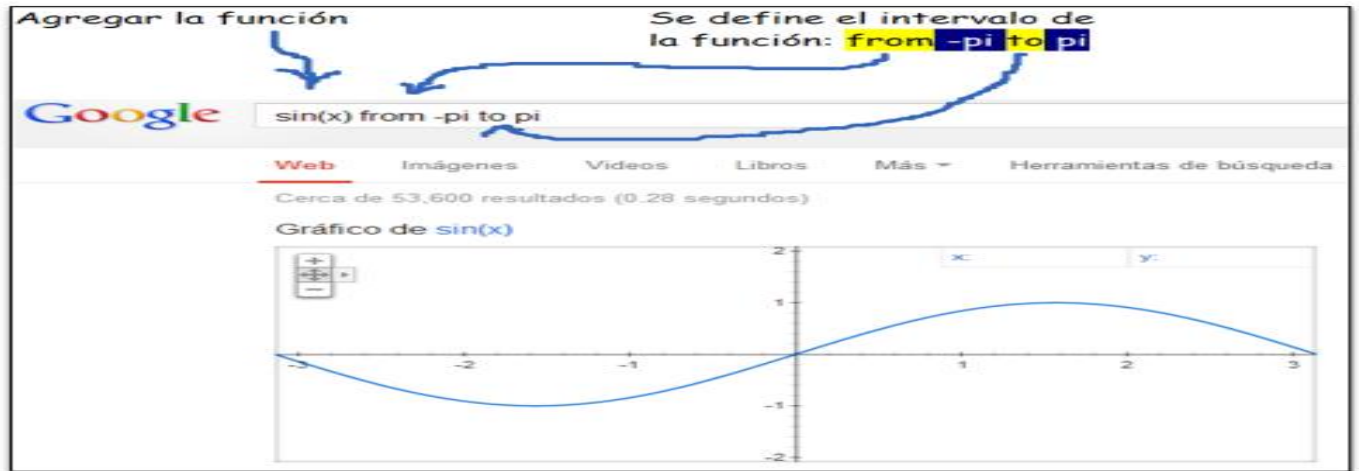
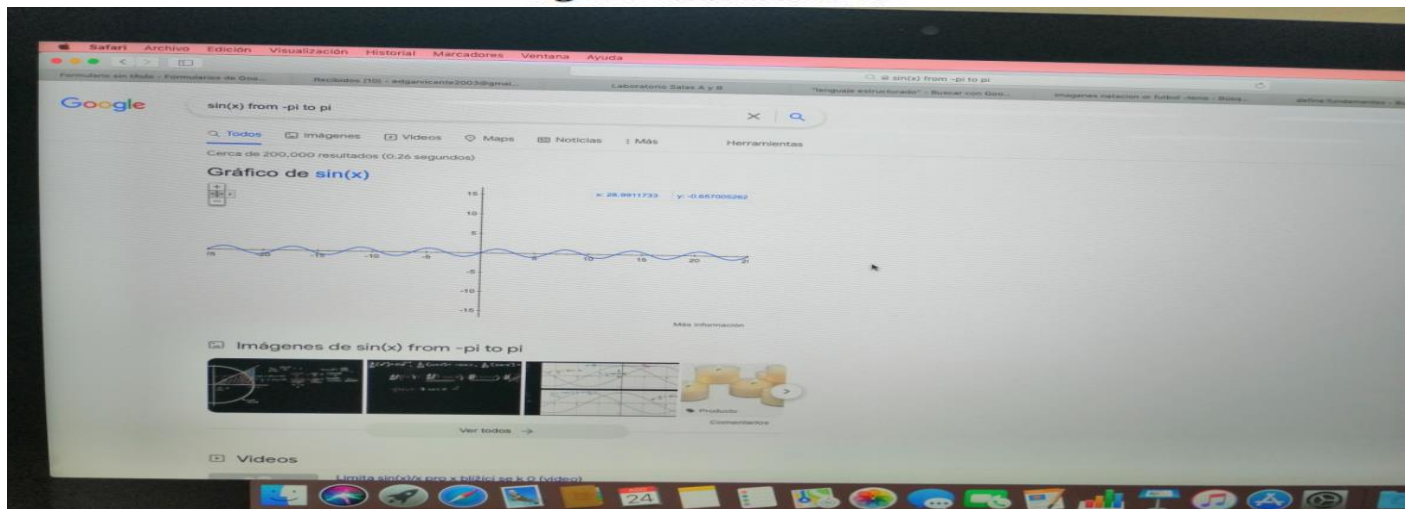


Figura 14. Graficador 2D



Google académico

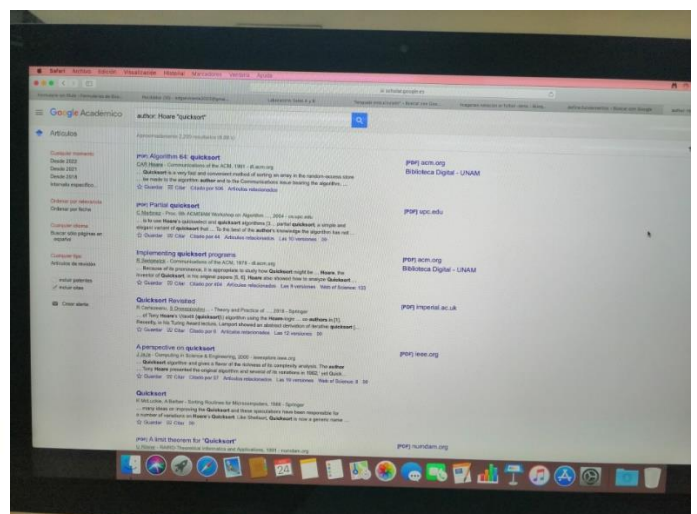
Si se realiza la siguiente búsqueda define: "google scholar", se obtiene:

"Google Académico es un buscador de Google especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas y en distintos formatos de publicación." (Figura 15)



Figura 15. Google Académico

La siguiente búsqueda encuentra referencias del algoritmo de ordenamiento Quicksort creado por Hoare: (Figura 16)



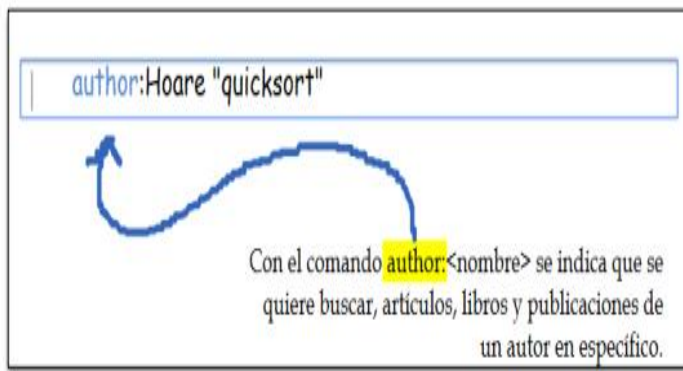


Figura 16. Comando author

Dentro de la página se pueden observar varias características de la búsqueda realizada:
(Figura 17)

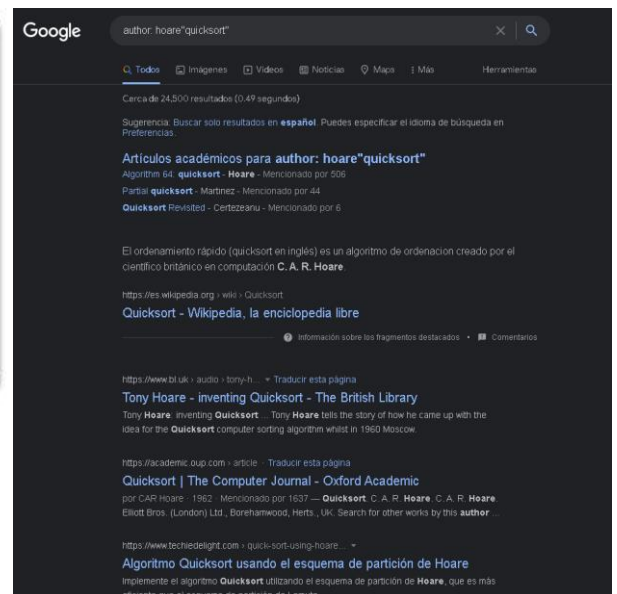
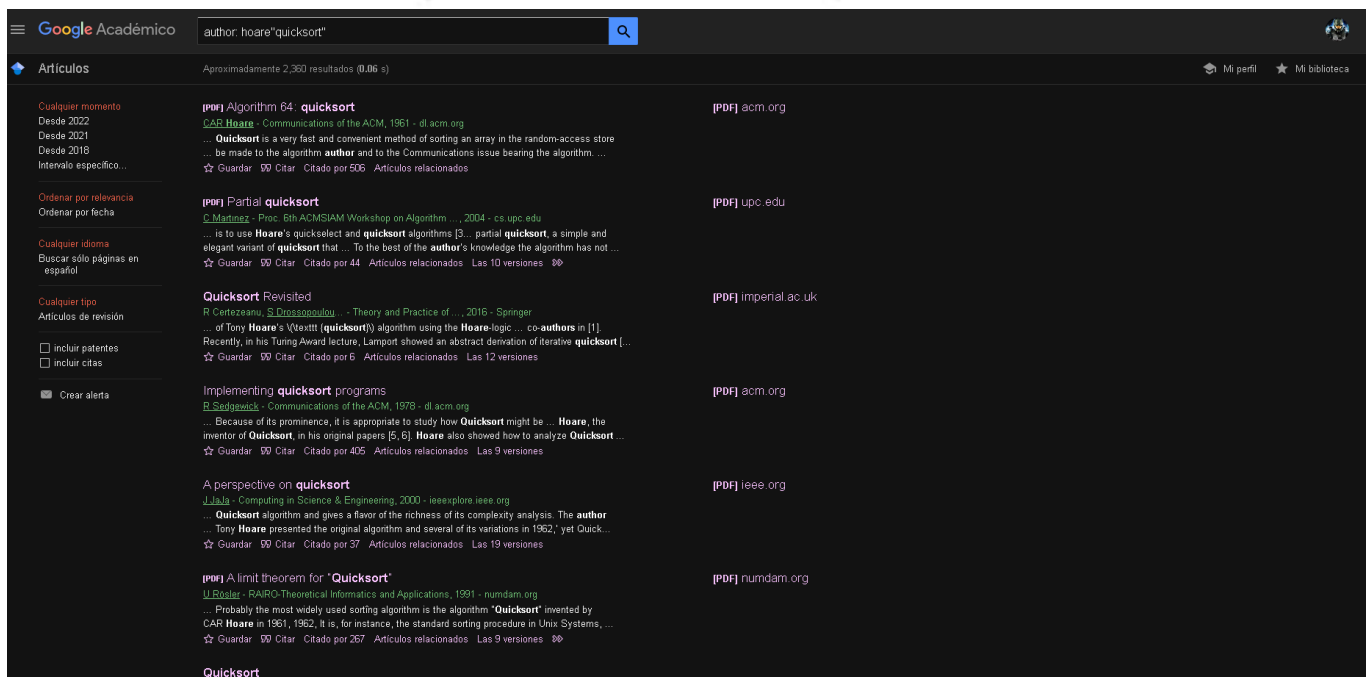


Figura 17. Características de la búsqueda

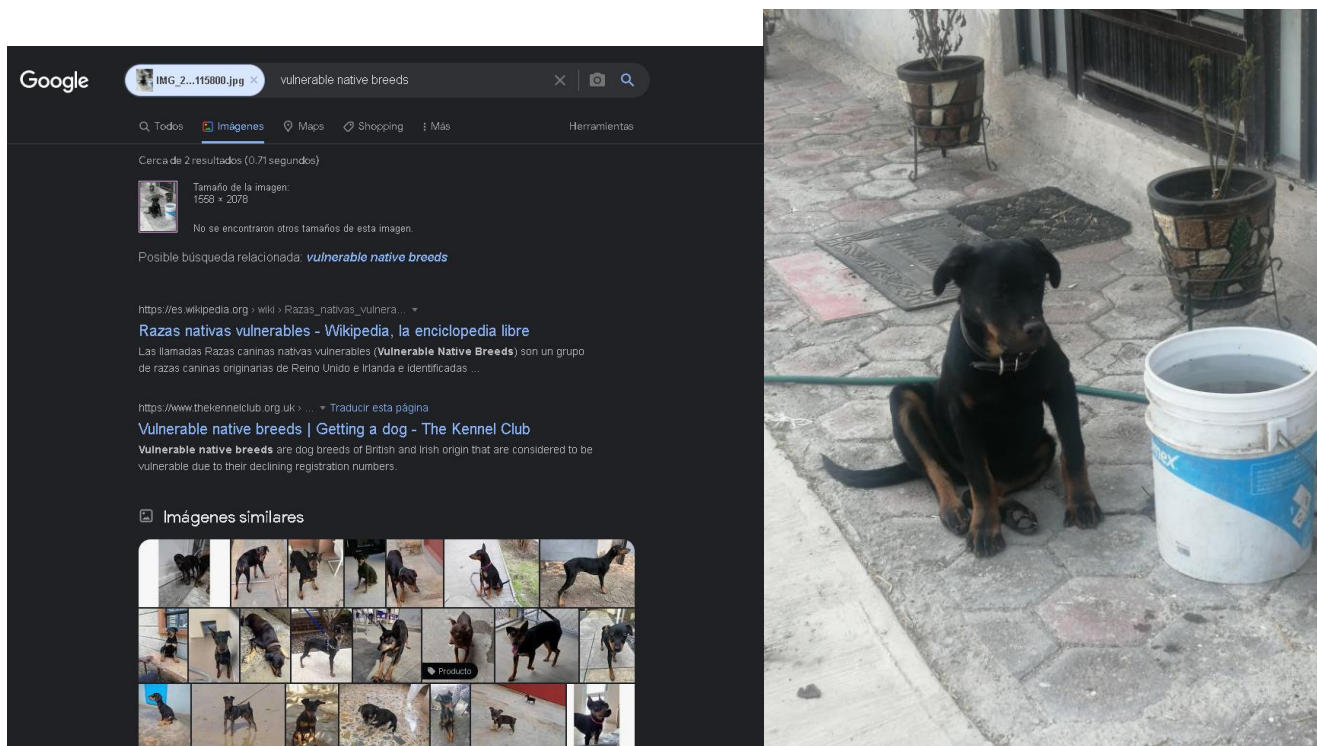


Google Imágenes

Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.(Figuras 18 y 19)



Figura 18. Google imágenes



Me regresa imagenes de perros principalmente que tengan el mismo color de pelo, ya que mi perro ew de color negro aparecen varias razas de ese color y una que otra imagen es de la misma raza.

Google Drive	One drive	Icloud
<p>Ventajas Las ventajas es que puedes guardar documentos bastante extensos para poder compartir con otras personas y poder modificarlo al mismo tiempo.</p> <p>Desventajas Serian que si una persona borra el document se borraría para todos las personas involucradas</p>	<p>Ventajas Las ventajas que tiene es que tu tienes la posibilidad de guardar todos los trabajos que quiera para tenerlos a la mano con solo abrir tu cuenta.</p> <p>Desventajas Que al ser como una memoria portatil donde puedes llevar tus trabajos en algun momento se llenara y tienes que borrar los trabajos que no sean necesarios</p>	<p>Ventajas Las ventajas de este es que igual te almacena informacion pero esta solo imagenes, notas y contraseñas y los tiene actualizados en todo momento.</p> <p>Desventajas Llega a hacer un almacenamiento muy lento a comparacion de los otros mencionados</p>

Reporte

Mi reporte de esta actividad seria que fue bastante difícil el estar utilizando un lenguaje que nunca había utilizado, por lo que se me hace bastante importante todo el trabajo que conllevo para transformar de ese lenguaje al que nosotros ocupamos cotidianamente. También que pude conocer los repositorios los cuales para la Universidad puede ayudarme para poder justificar los trabajos que lleguen a tener algún retraso de otra plataforma el tener algo donde puedes respaldar que terminaste tu trabajo a tiempo es muy útil.

https://github.com/Chente117/practica1_fbp

