



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Ing. Adrián Ulises Mercado Martínez.

Asignatura: Fundamentos de Programación.

Grupo: 07.

No. de práctica(s): No. 1

Integrante(s): Frida Regina Gutiérrez Benavides.

No. de lista o brigada: No. Lista 19.

Semestre: 2023-1.

Fecha de entrega: Miércoles 31 de Agosto de 2022.

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Práctica 1: LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN INGENIERÍA.

Índice:

1. Introducción.
2. Procedimiento.
3. Evidencias.
4. Conclusión.
5. Referencias.

LA COMPUTACIÓN COMO HERRAMIENTA DE TRABAJO EN INGENIERÍA.

Los buscadores de Internet son algo esencial en la vida diaria actualmente, ya que para todo se llegan a utilizar. Estos han ido evolucionando junto a las computadoras y el internet, llegando hasta lo que son actualmente, remplazando a diferentes fuentes de información que se llegaban a utilizar, como libros, revistas, periódicos, etc. Esta situación ha otorgado a una gran parte del mundo de todo tipo de información, desde científica y hasta poco verídica, pero de igual manera ayuda a compartir información y datos hasta a personas que no tenían la oportunidad anteriormente con solo el tener acceso a internet.

A pesar de esto, a veces llega a ser difícil el poder identificar la información que necesitamos y saber desechar la que no, ya que muchas veces se busca algo en específico, pero no se conoce la forma para llegar a esto por el simple hecho de

que se piensa que escribiendo solo lo que queremos nos saldrá lo indicado, siendo esto erróneo, ya que existen miles de tipos de información en todos los diversos navegadores que nos podemos encontrar.

Todos los buscadores, o una gran mayoría, funciona de la misma manera: al teclear una palabra clave, los motores dan de respuesta listados de páginas de acuerdo a la relevancia. Se ordenan a partir de algoritmos que analizan y organizan los sitios webs por un ranking. Para poder tener una búsqueda más exacta se pueden llegar a usar comandos en la barra del buscador, estos dándonos una búsqueda precisa que nos puede llegar a ahorrar un gran tiempo mientras se busca la información adecuada.

Estos son:

- a) – que tiene el uso de excluir cierta información de nuestra búsqueda.
- b) Or que tiene el uso de añadir opciones a la búsqueda.
- c) “” que tiene el uso de buscar información de la manera que se escribe.
- d) + que tiene el uso de agregar palabras como “la”, “el”, etc. en nuestra búsqueda.
- e) Define que tiene el uso de llevarnos justo a la definición de un término.
- f) Intitle que tiene el uso de buscar una página por su título.

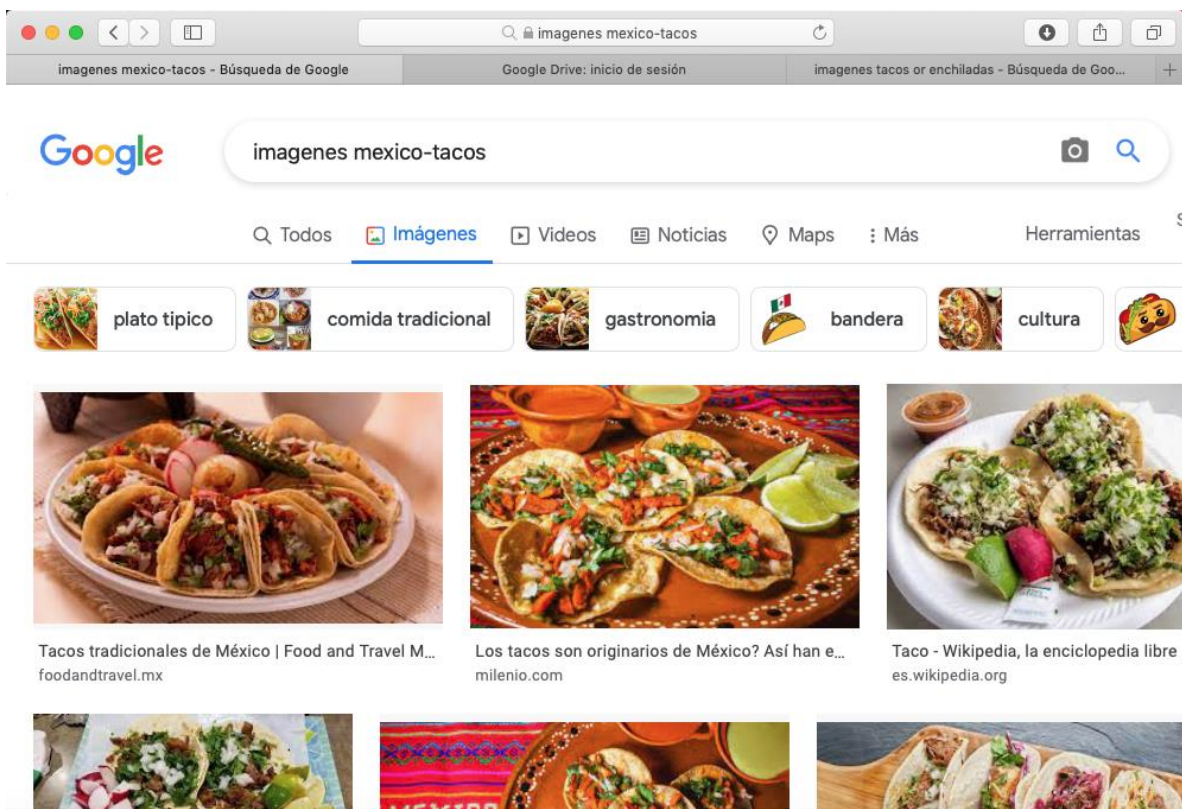
g) Intext que tiene el uso de buscar contenido dentro de la página.

h) Filetype que tiene el uso de buscar información sólo en cierto tipo de archivo.

1. Comando –

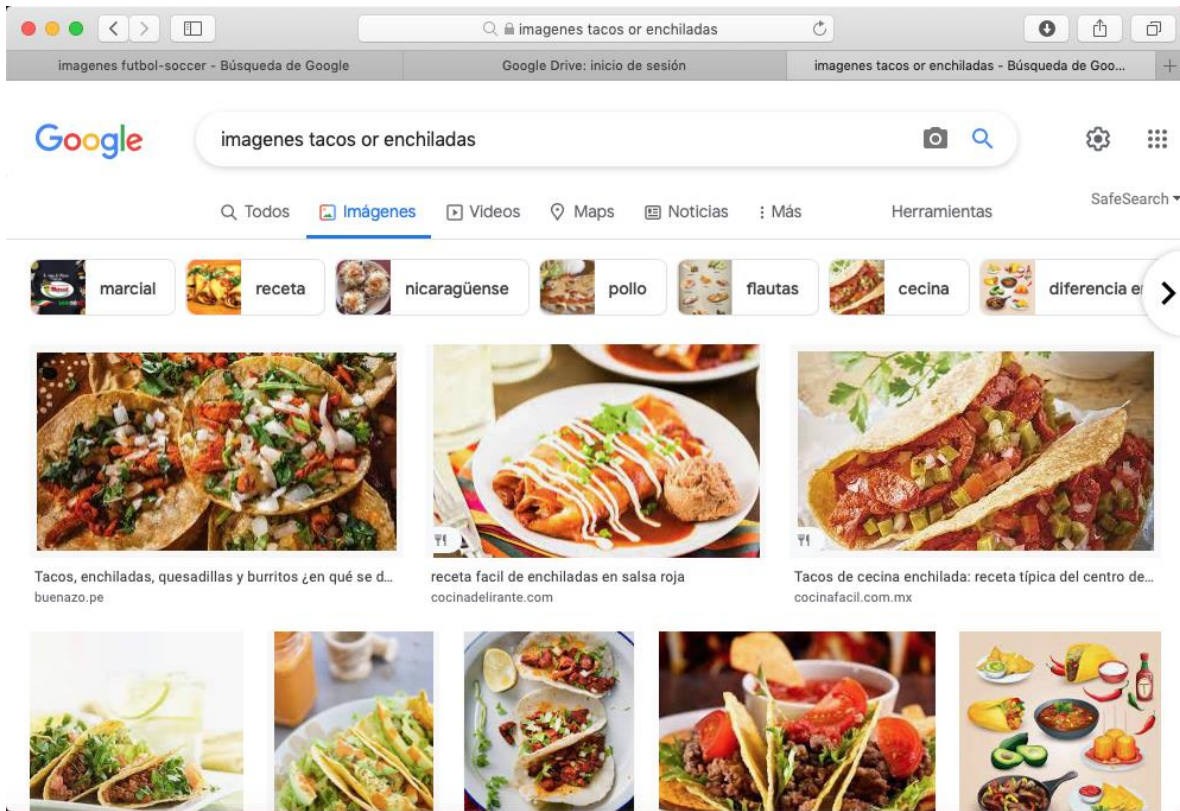
Se busca toda información de cierto tipo, pero evitando que tenga la palabra a la que se le ponga el -.

Ejemplo 1. Búsqueda de imágenes de México sin que contengan la palabra tacos.



2. Comando or

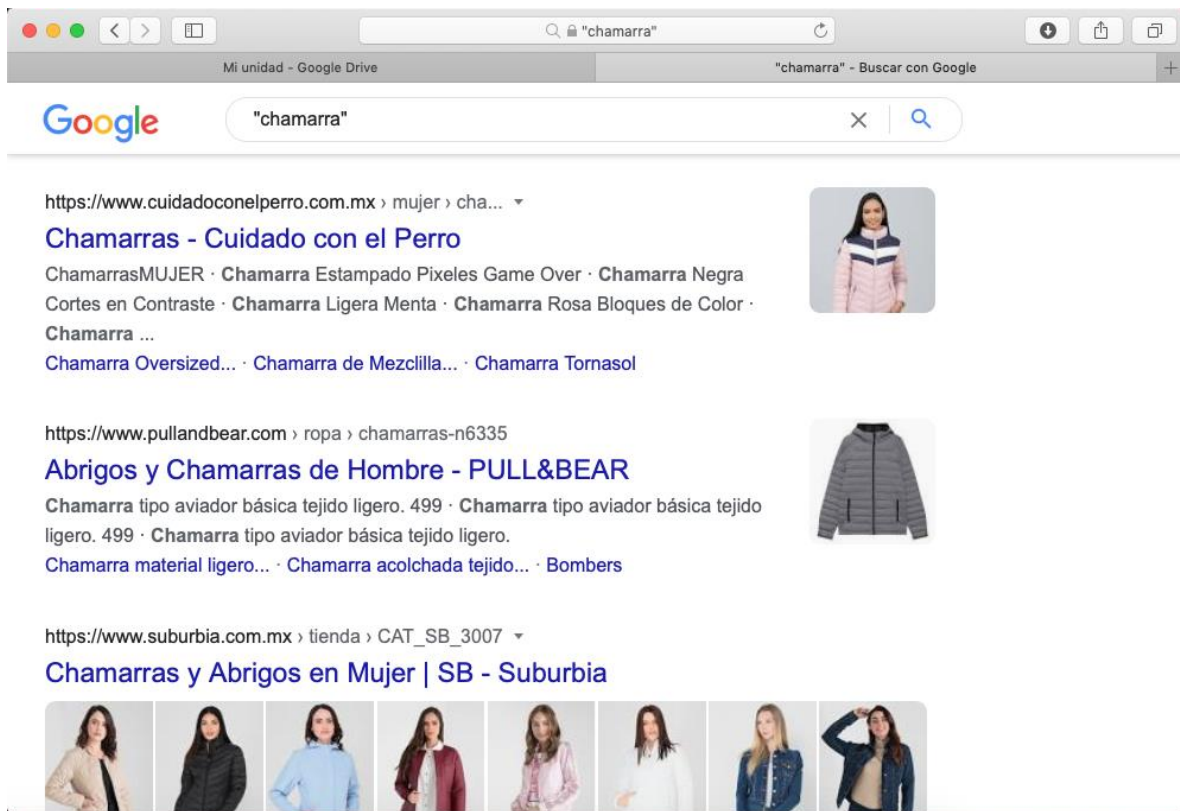
Se añaden opciones a la búsqueda que hacemos.



Ejemplo 2. Se buscaron imágenes de tacos más el comando or, para añadir a la búsqueda imágenes de enchiladas.

3. Comando “”

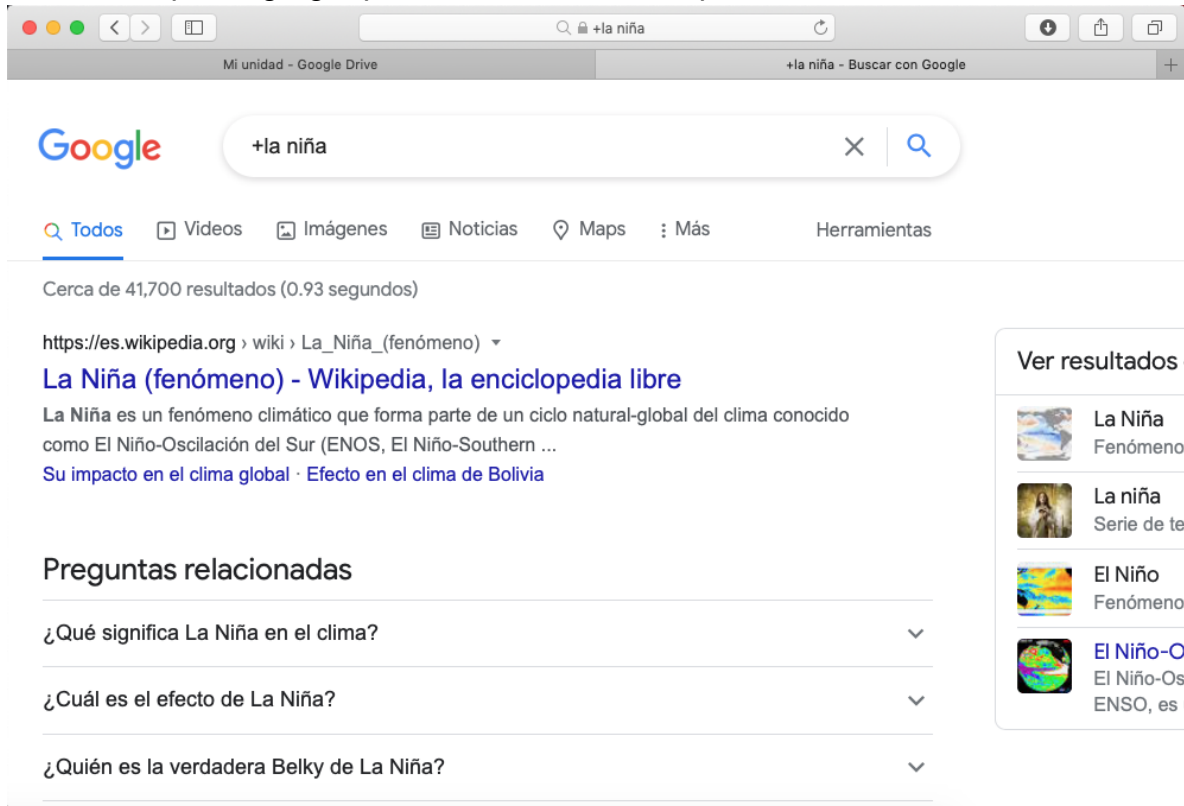
Nos ayuda a buscar información tal cual la escribimos.



Ejemplo 3. Búsqueda de la palabra “chamarra” para ver sólo resultados con esa palabra.

4. Comando +

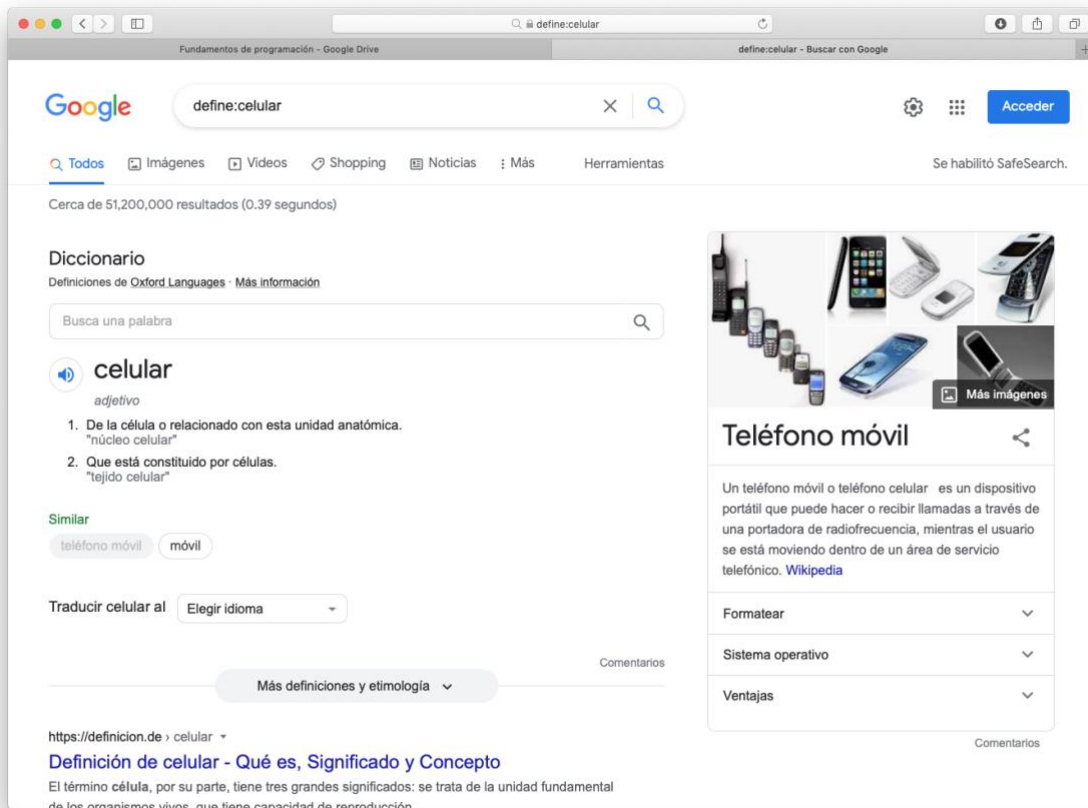
Sirve para agregar palabras a nuestra búsqueda, tales como “la”, “el”, etc.



Ejemplo 4. Búsqueda de la palabra niña, más un “la” al inicio para agregarlo a la búsqueda.

5. Comando define

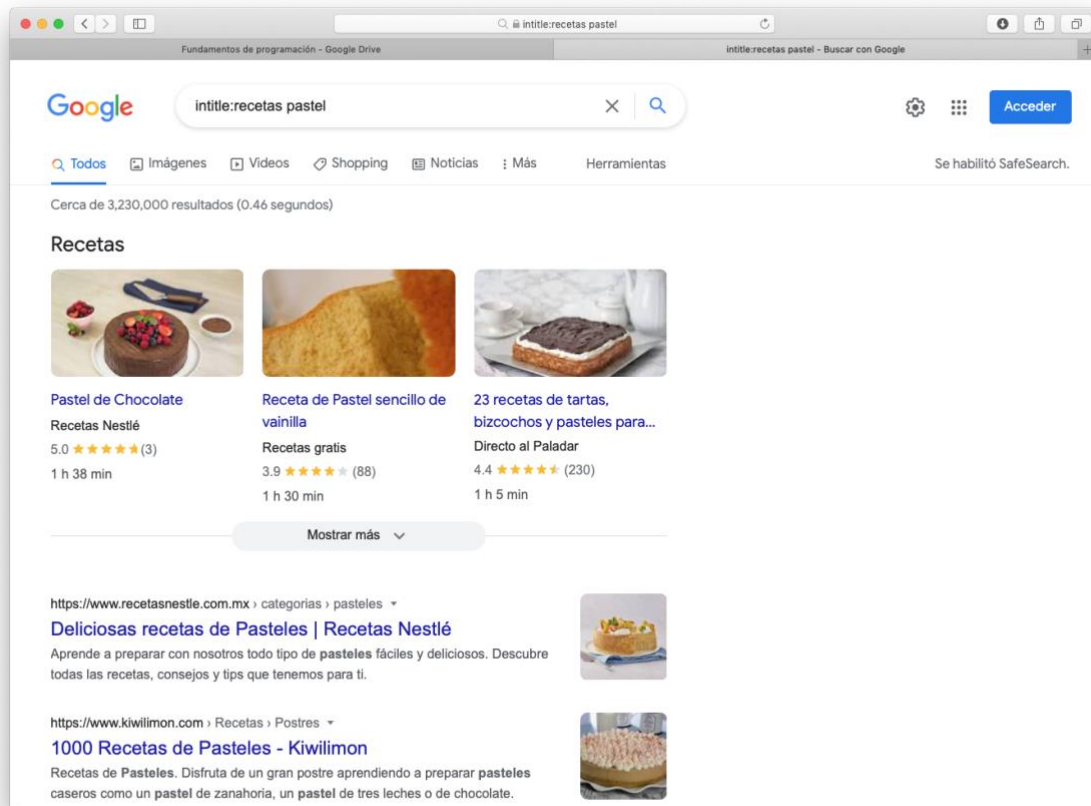
Nos sirve para buscar exactamente la definición de un término.



Ejemplo 5. Búsqueda con el comando define junto la palabra celular.

6. Comando intitle

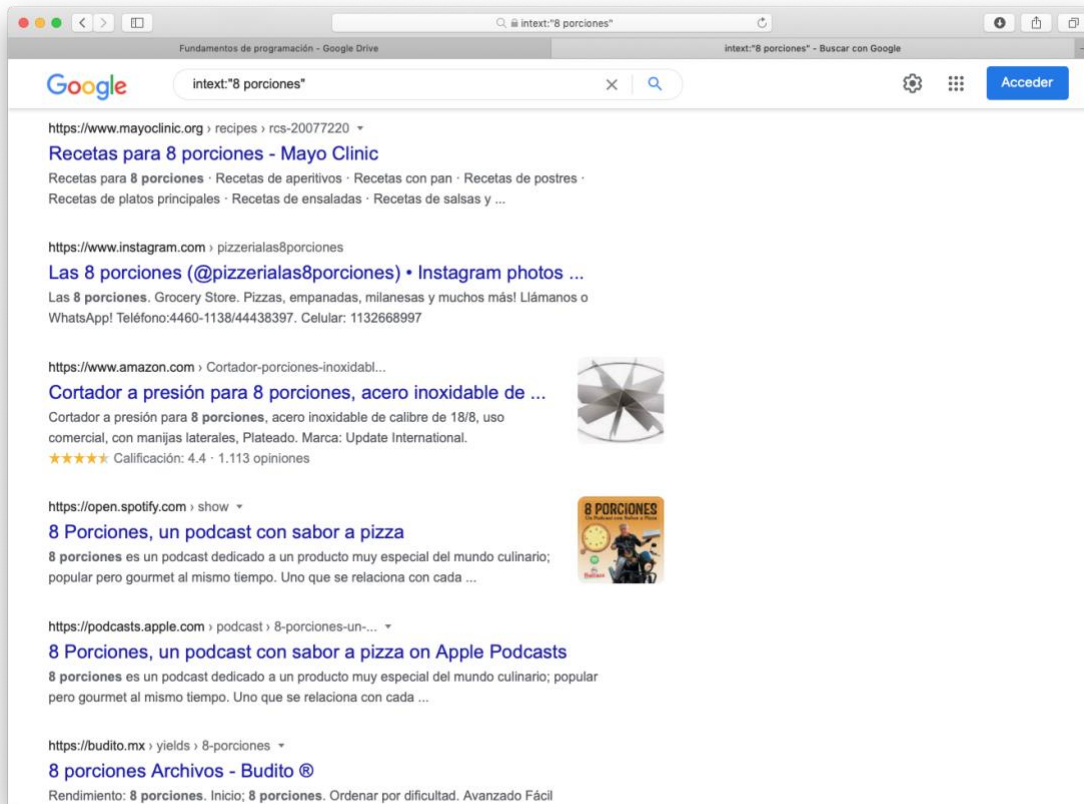
Nos da una búsqueda del título de las páginas.



Ejemplo 6. Búsqueda de recetas de pastel con el comando intitle.

7. Comando intext

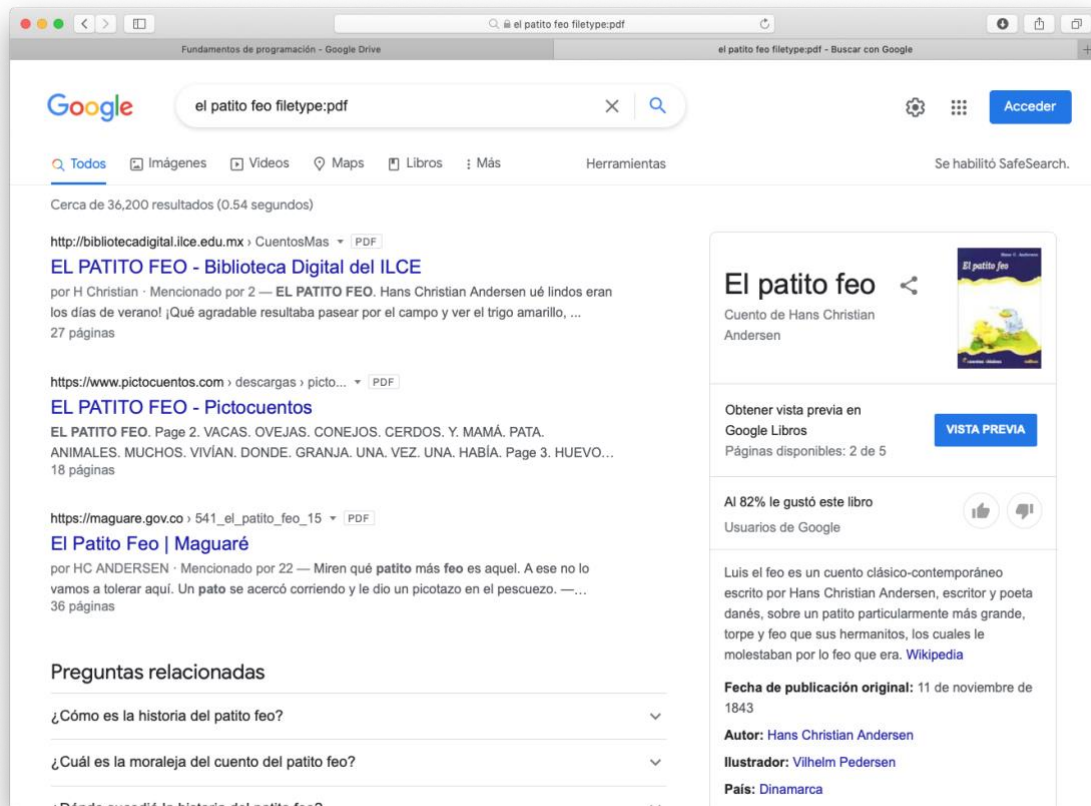
Nos da búsquedas específicas dentro del texto de las páginas.



Ejemplo 7. Búsqueda con el comando intext acerca de 8 porciones.

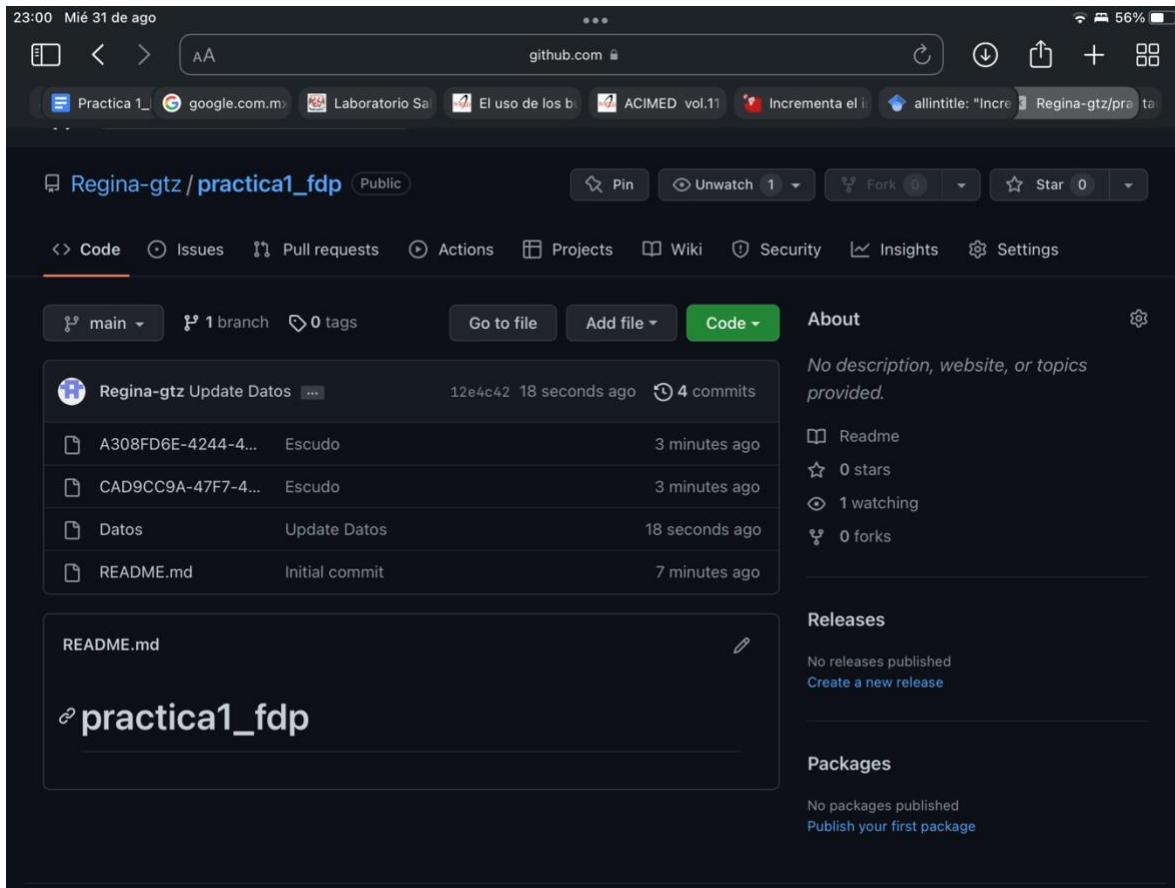
8. Comando filetype

Nos da búsquedas en sólo el tipo de archivo que solicitemos.



Ejemplo 8. Búsqueda de cuento con comando filetype para pdf.

Actividad en casa:



El objetivo de esta práctica era el conocer y utilizar herramientas de software en las Tecnologías de la información y comunicación para utilizarlos en realizar actividades y trabajos académicos de forma ordenada y profesional en la vida escolar, por ello vimos las funciones avanzadas en los motores de búsqueda, esto lo hicimos a partir

de los comandos, aprendiendo como usar cada uno en cada tipo de situación, todo dependiendo de lo que necesitáramos para agilizar el trabajo.

Además de conocer y trabajar con los comandos para motores de búsqueda, también se hizo un repositorio de almacenamiento en línea en GitHub para apoyarnos de él en el futuro de la materia, o también para aprender a aprovechar diferentes recursos que se nos dan para almacenamiento escolar.

Referencias:

Torres Pombert, Ania. (2003). El uso de los buscadores en Internet. *ACIMED*, 11(3), 7-8.
Recuperado en 31 de agosto de 2022, de http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94352003000300004&lng=es&tlng=es.

Muñoz-Martín, B. (2015). Incrementa el impacto de tus artículos y blogs: de la invisibilidad a la visibilidad. Recuperado en 31 de agosto de 2022, de <https://gredos.usal.es/handle/10366/126907>.