

Laboratorios de computación salas A y B

<i>Profesor:</i>	Adrián Ulises Mercado Martínez
<i>Asignatura:</i>	Fundamentos de programación
<i>Grupo:</i>	7
<i>No de Práctica(s):</i>	1
<i>Integrante(s):</i>	Alcaraz Alvarez Noah Maximiliano
<i>No. de Equipo de cómputo empleado:</i>	03
<i>No. de Lista o Brigada:</i>	03
<i>Semestre:</i>	1ro
<i>Fecha de entrega:</i>	Miércoles 15/09/2021
<i>Observaciones:</i>	

CALIFICACIÓN: _____

Índice

Introducción.....	2
Desarrollo de la práctica.....	3
Conclusiones.....	18
Referencias	18

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

Objetivo de la practica:

Aprender y descubrir cómo utilizar las herramientas que ofrecen los buscadores de internet para permitir búsquedas más rápidas, eficientes y específicas que facilitan las labores de investigación en internet.

Introducción

Los buscadores web o también motores de búsqueda son sistemas que trabajan en la recopilación de la información en el internet cuyo objetivo es mostrar la información solicitada a los usuarios Esta información se encuentra en la World Wide Web que es un almacén enorme de datos.

Estos buscadores funcionan mediante la orden que da del usuario para realizar una búsqueda, esta orden es en realidad una palabra clave para la búsqueda aunque también pueden realizarse búsquedas por medio de imágenes o voz, a partir de estos los buscadores mostrará la información relacionada con el contenido que se busca; para poder llevar a cabo estas búsquedas los motores de búsqueda a partir de un algoritmo catalogan y organiza la información que le mostrarán al usuario; pero no todos los buscadores funcionan de la misma manera pues muestran los resultados de forma diferente algunos los organizan jerárquicamente mediante la división de temas o categorías (metabuscadors), otros recopilan la información de varios motores de búsqueda mientras (directorios), y finalmente tenemos a los que basan directamente en el historial de búsqueda que tiene el usuario a la hora de mostrar los resultados y en la relevancia de los sitios web (jerárquicos).

En el caso del buscador de Google utiliza el sistema jerárquico de que muestra la página por popularidad en el internet a su vez que toma la página como una marca registrada y patentada que introduce en el algoritmo de indexación.

Desarrollo de la práctica

Comandos del navegador de Google

❖ **Or** Indica que la búsqueda debe contener una palabra o la otra.

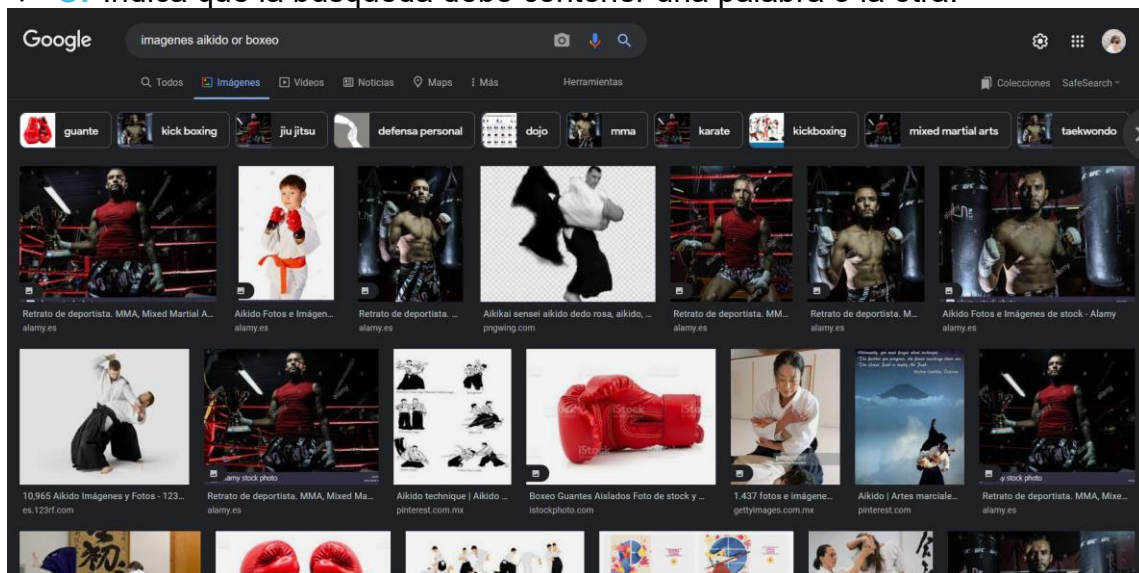


Ilustración 1 Ejemplo del uso del comando or

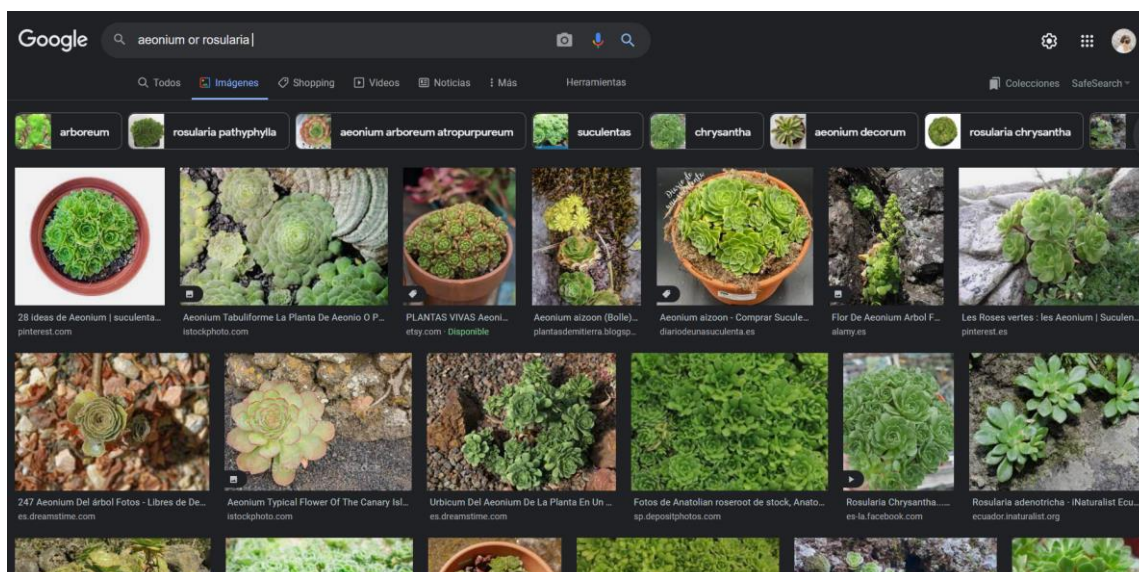


Ilustración 2 Ejemplo del uso del comando or

- ❖ El - indica que la búsqueda no debe contener esa palabra.

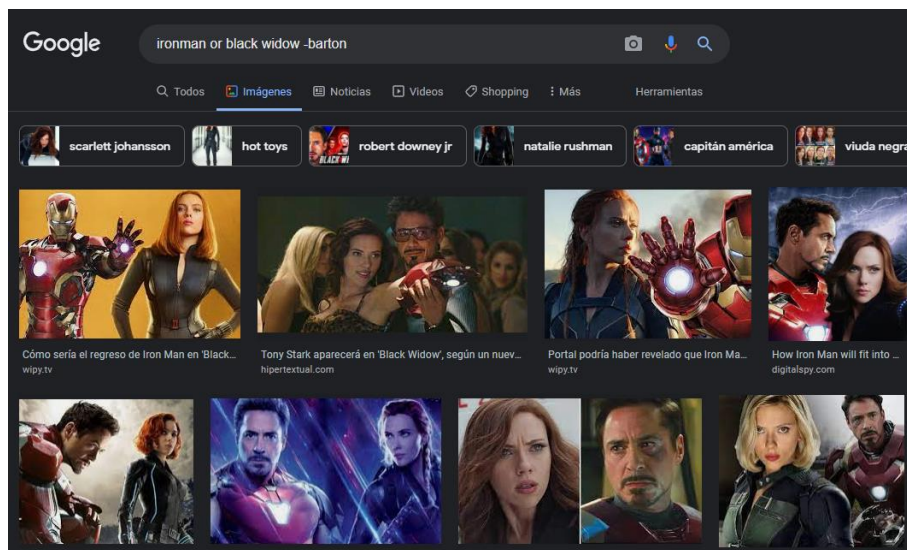


Ilustración 3 Ejemplo del uso del comando or y -

- ❖ Las comillas dobles al inicio y al final de una oración indican que se buscan resultados que contengan exactamente esas palabras ("oración").



Ilustración 4 Ejemplo del uso del comando "oracion"

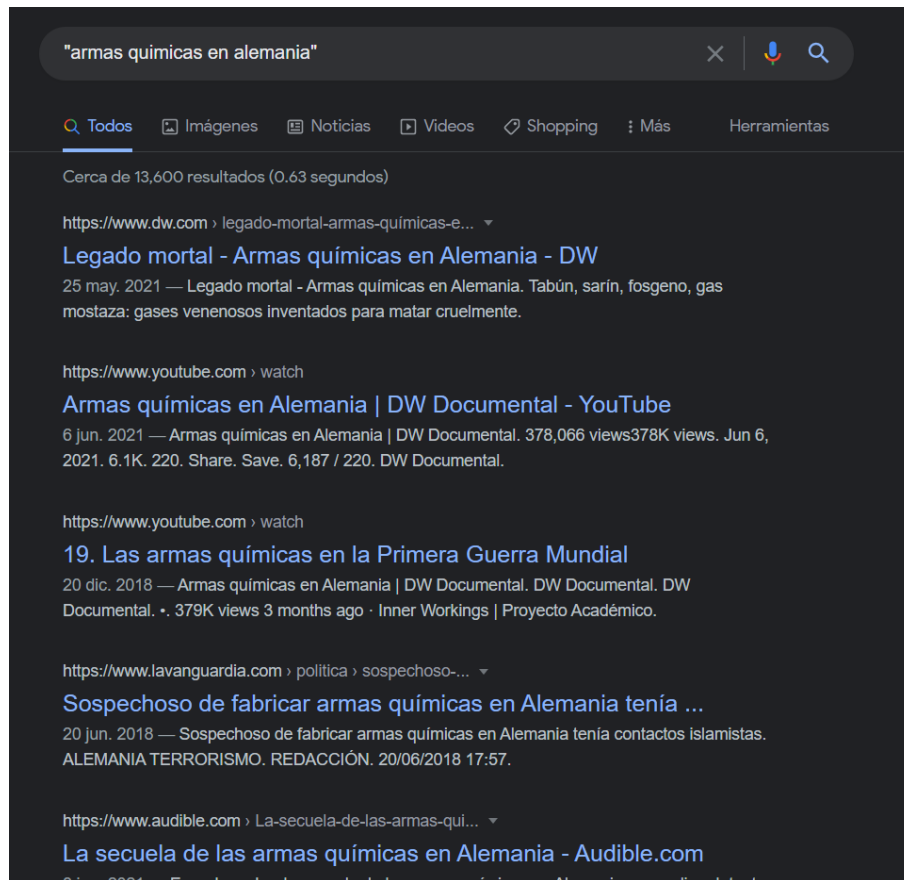


Ilustración 5 Ejemplo del uso del comando "oracion"

- ❖ El símbolo **+** en una búsqueda así que la palabra sea agregada a la búsqueda y que se encuentre entre los resultados.

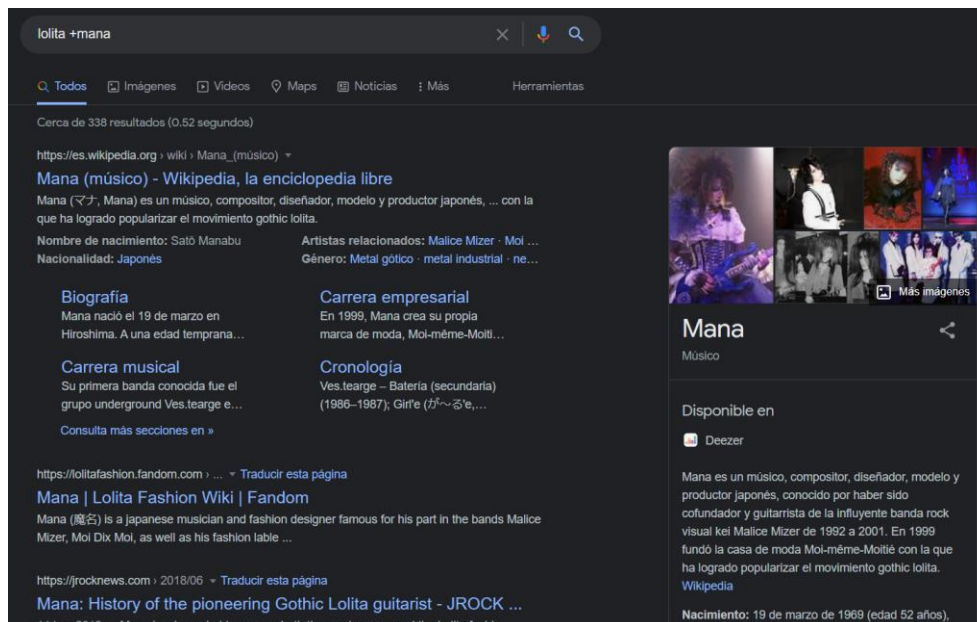


Ilustración 6 Ejemplo del uso del comando +

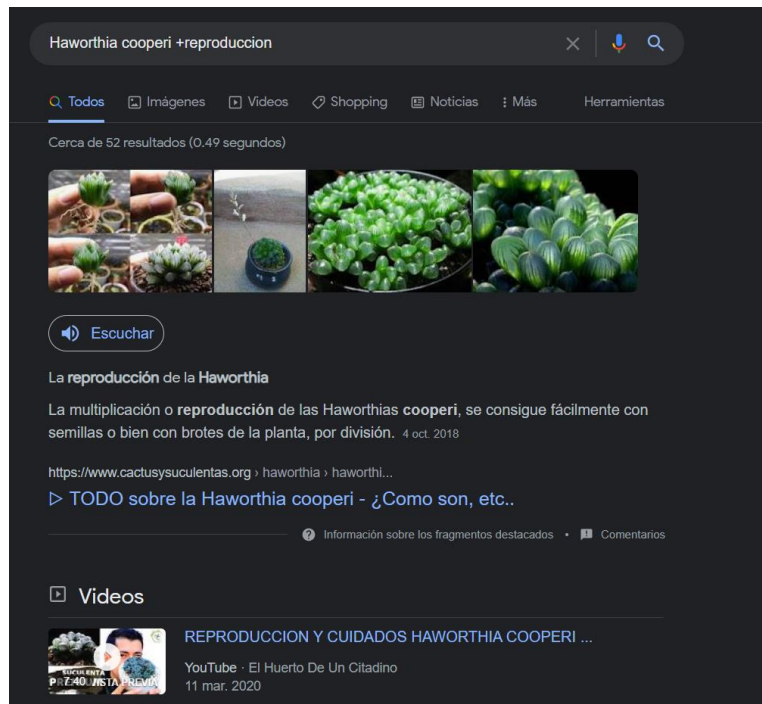


Ilustración 7 Ejemplo del uso del comando +

❖ **define:** Se utiliza para saber el significado de una palabra.

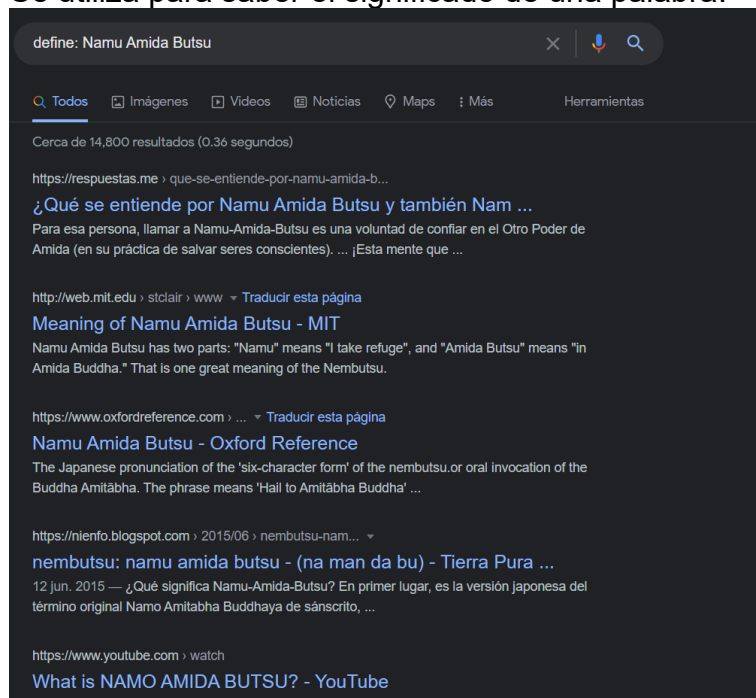


Ilustración 8 Ejemplo del uso del comando define:

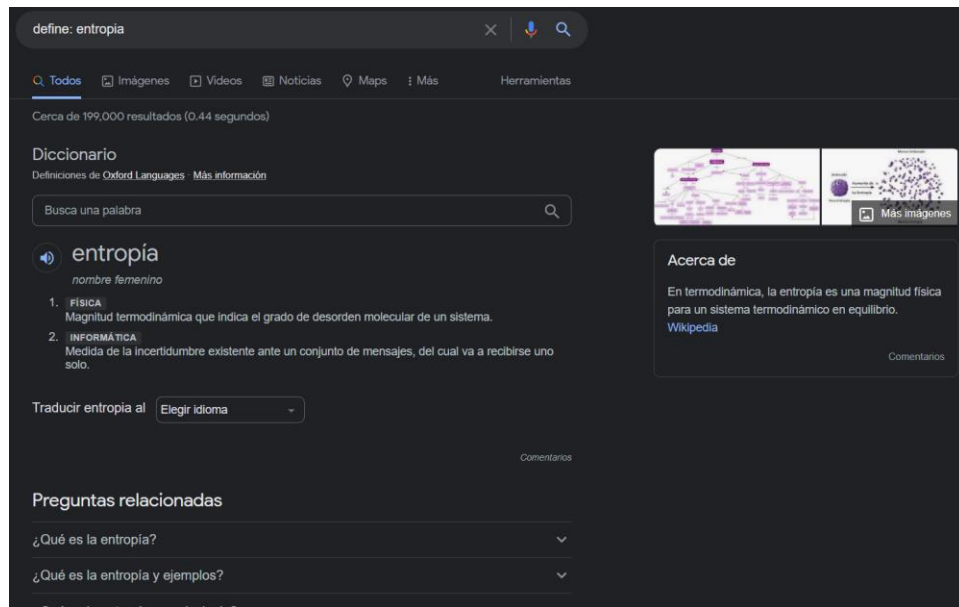


Ilustración 9 Ejemplo del uso del comando define:

❖ **site:** Sirve para buscar en un solo sitio determinado.

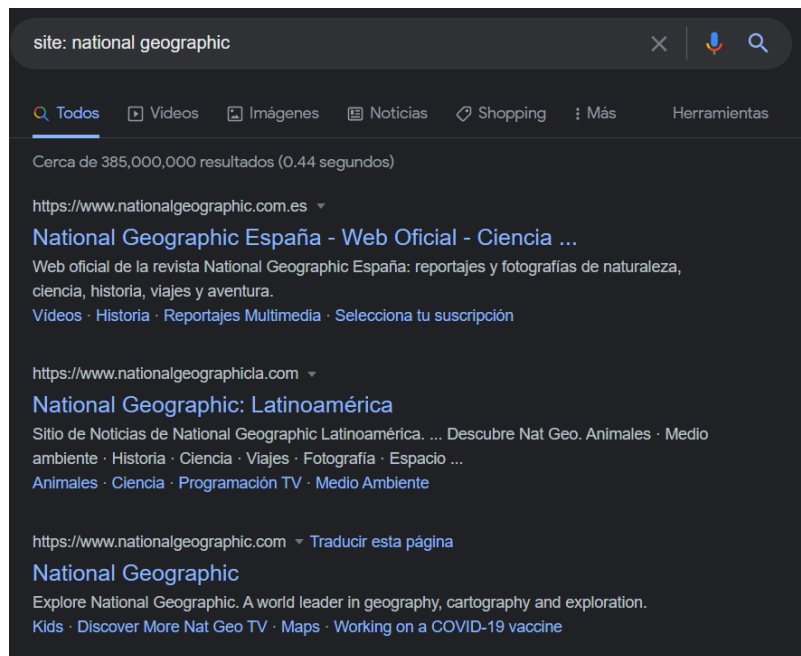


Ilustración 10 Ejemplo del uso del comando site:

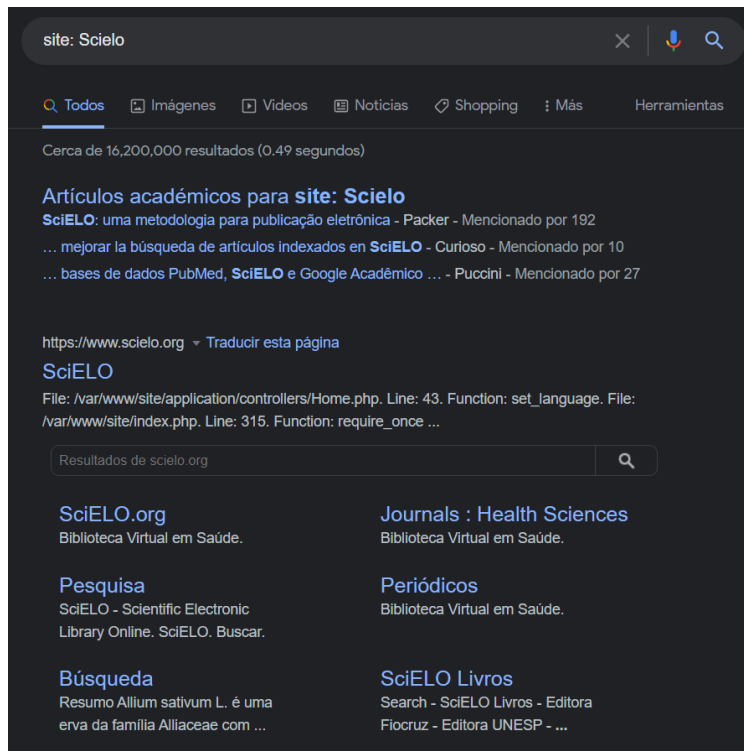


Ilustración 11 Ejemplo del uso del comando site:

- ❖ ~ Indica que se encuentren cosas relacionadas con una palabra en específico.

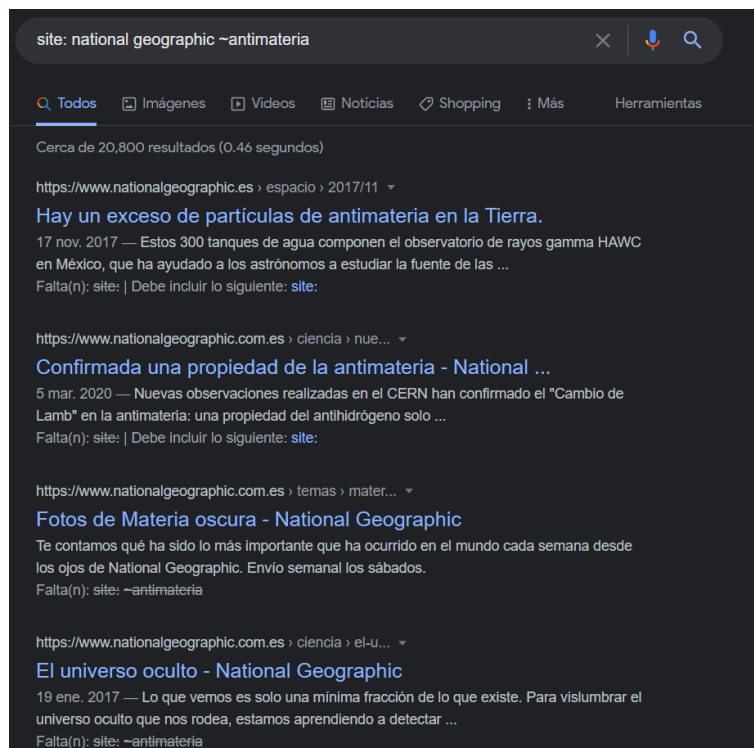


Ilustración 12 Ejemplo de uso del comando site: y ~

- ❖ .. Sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso son años.



Ilustración 13 Ejemplo del uso del comando site: ~, ..

- ❖ **intitle:** Se encarga de encontrar páginas que tengan a dicha palabra en el título.

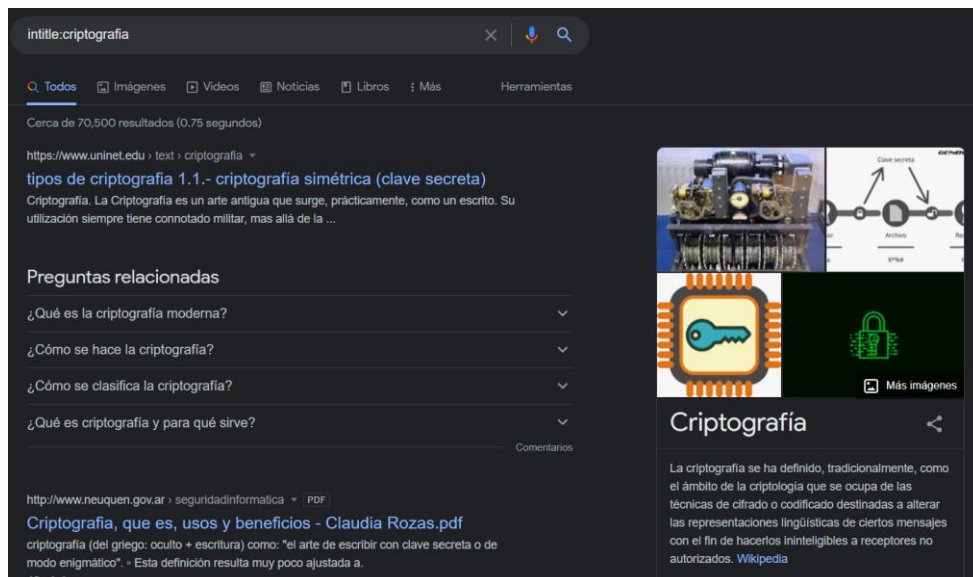


Ilustración 14 Ejemplo del uso de comando intitle:

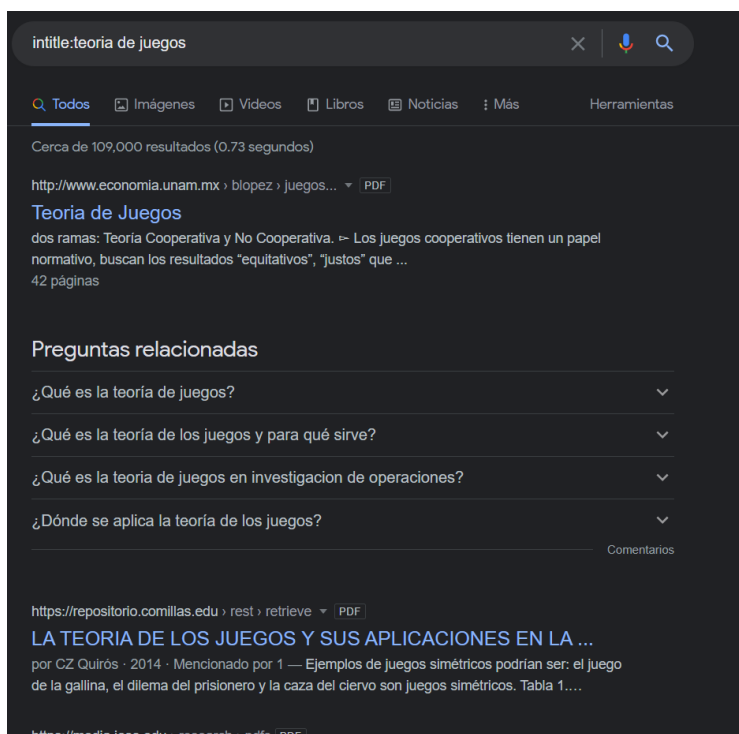


Ilustración 15 Ejemplo del uso de comando intitle:

- ❖ **intext:** Sirve para restringir los resultados donde se encuentra un término específico.



Ilustración 16 Ejemplo del uso de comando intext:

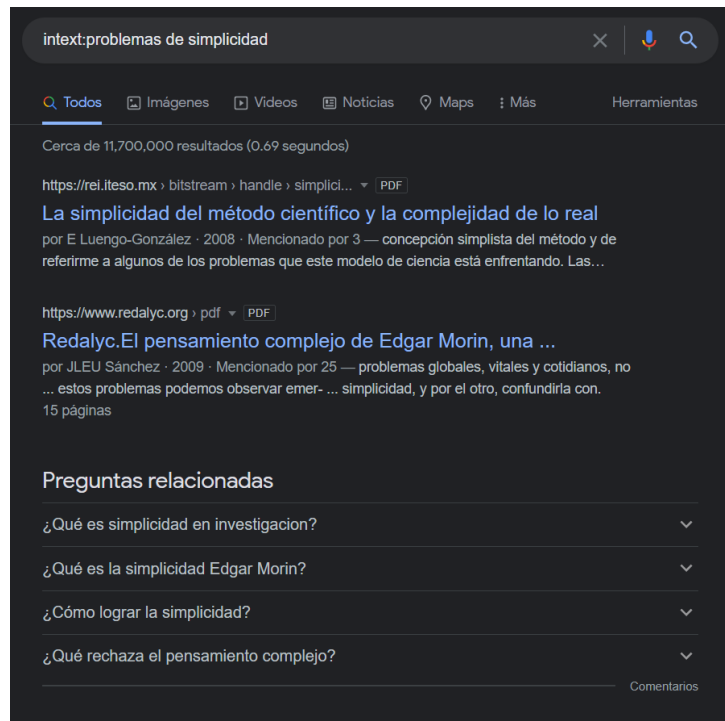


Ilustración 17 Ejemplo del uso de comando intext:

❖ **filetype:** Sirve para buscar un tipo de documento en específico.

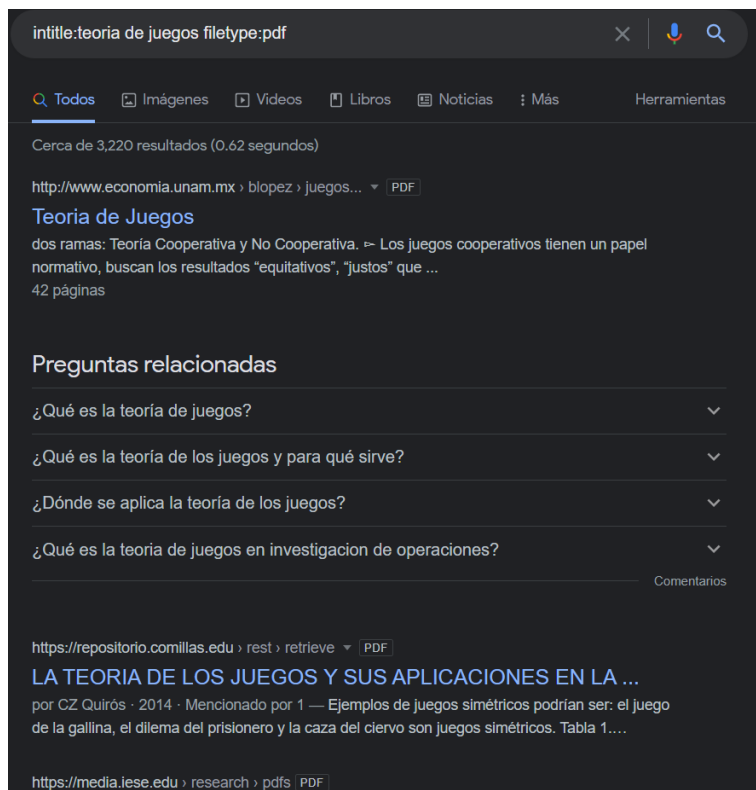


Ilustración 18 Ejemplo del uso de comando filetype:

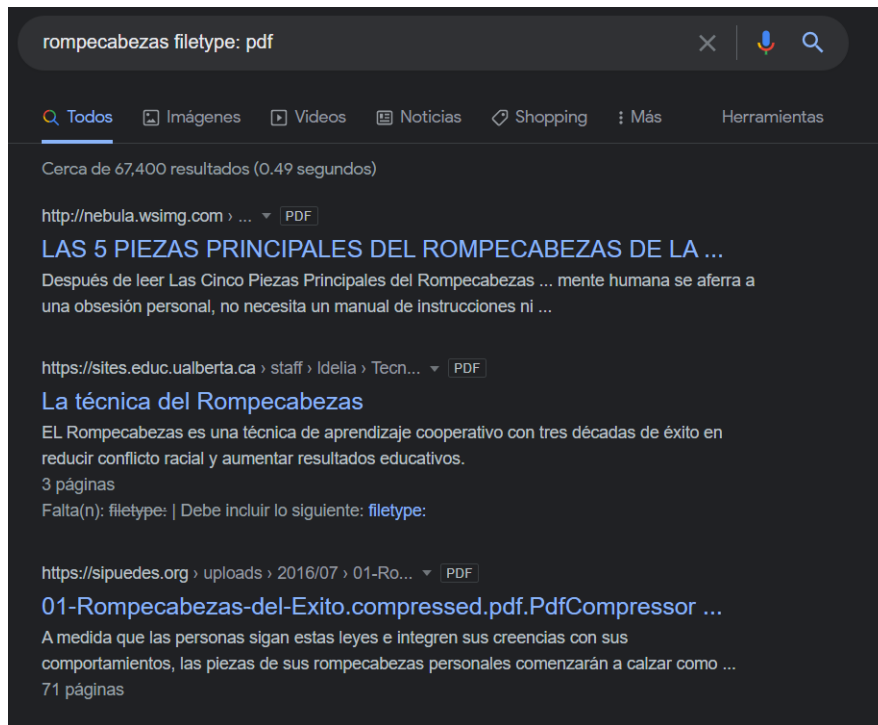


Ilustración 19 Ejemplo del uso de comando filetype:

- ❖ **Calculadora de Google:** Al escribir una operación en la barra de búsqueda de Google la resuelve mostrando la función de calculadora desde donde podemos realizar más operaciones.

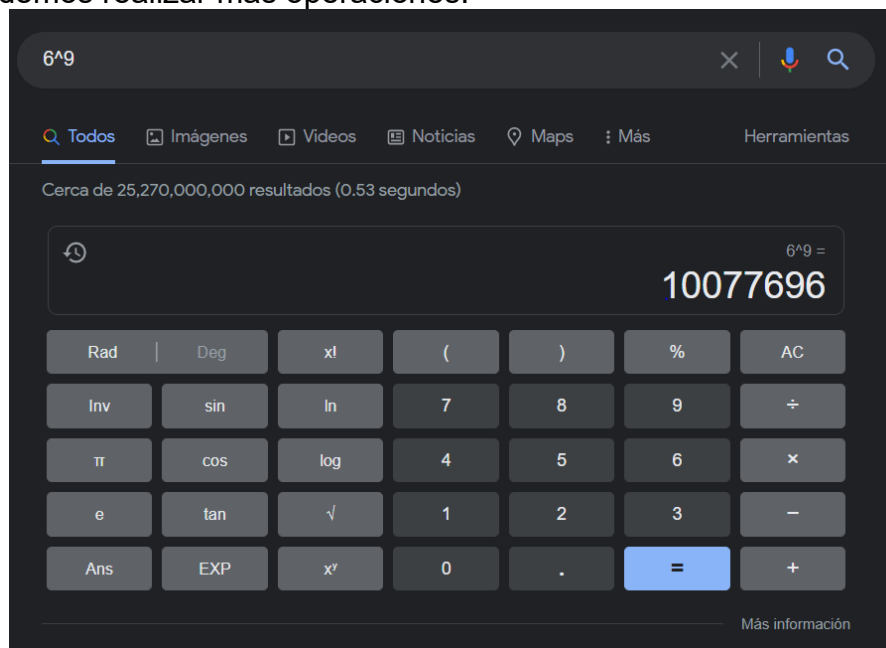


Ilustración 20 Ejemplo de la función de calculadora se google

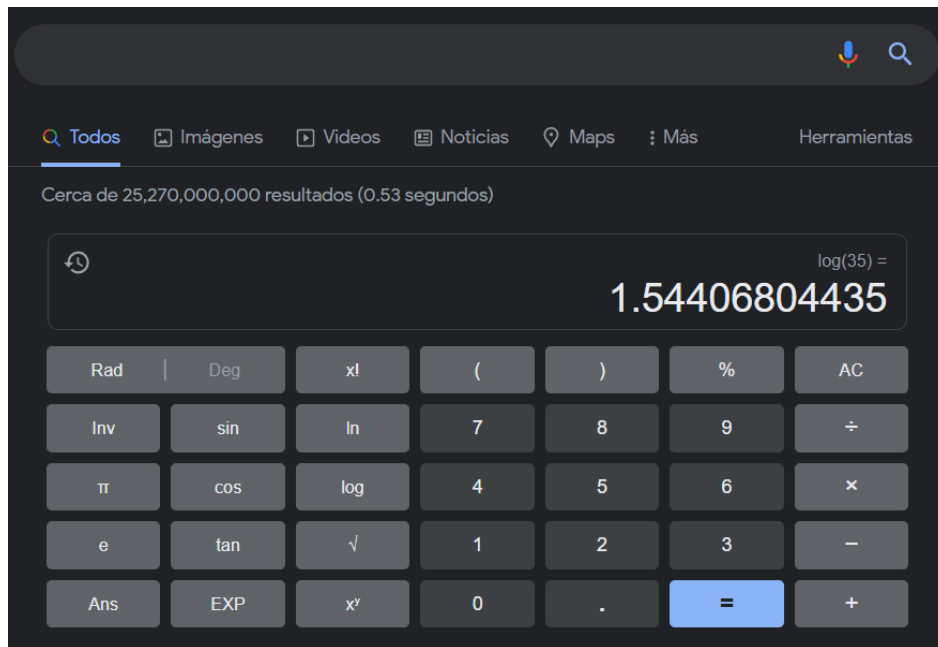


Ilustración 21 Ejemplo de la función de calculadora se google

- ❖ **Convertidor de unidades:** Sirve para convertir unidades físicas o monedas del mundo.

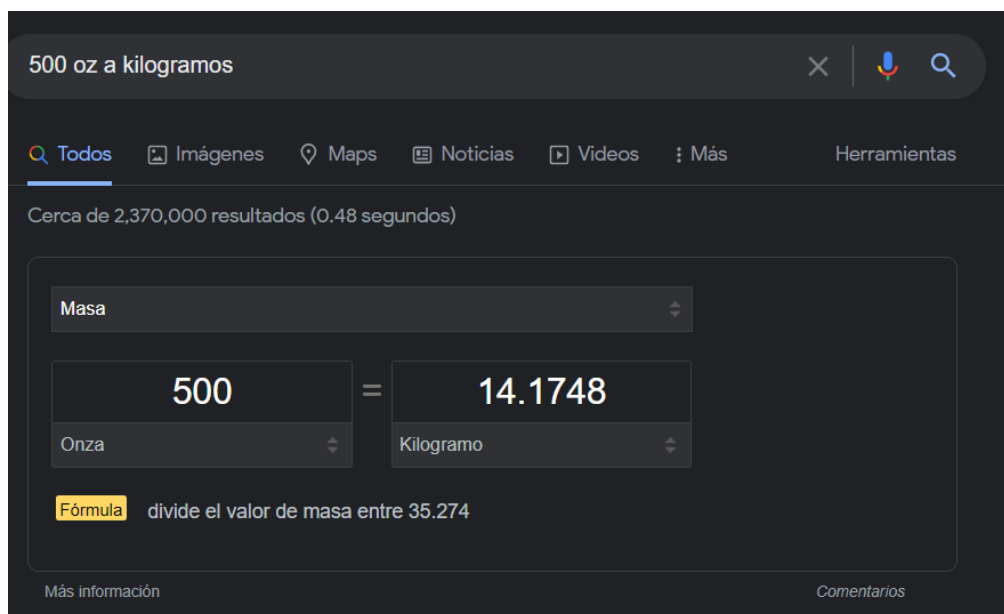


Ilustración 22 Ejemplo de la funcion de convertir unidades de google



Ilustración 23 Ejemplo de la funcion de convertir unidades de google

- ❖ **Graficadora de Google:** Se debe insertar la function que se quiere garficar en la barra de busqueda.

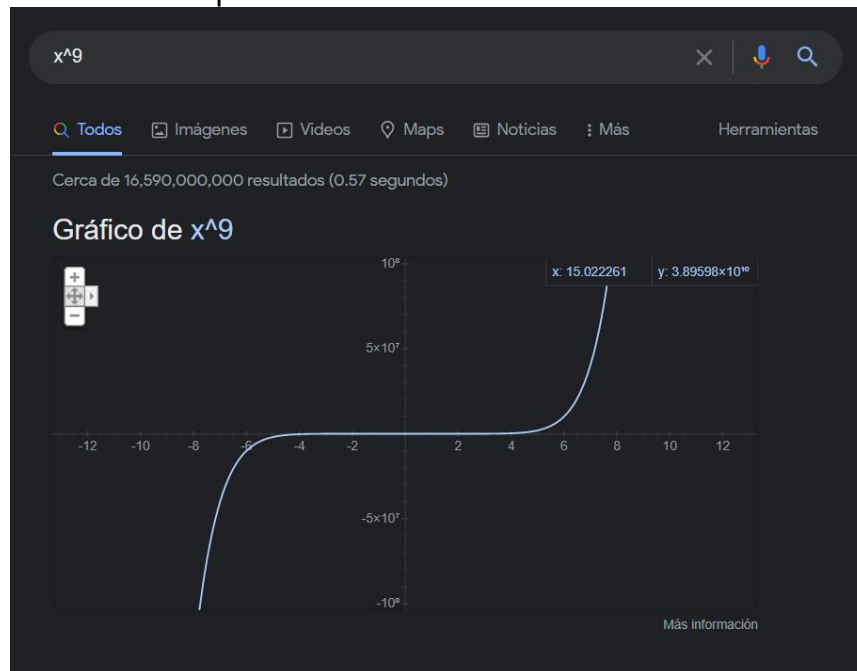


Ilustración 24 Ejemplo de la funcion de graficadora de google

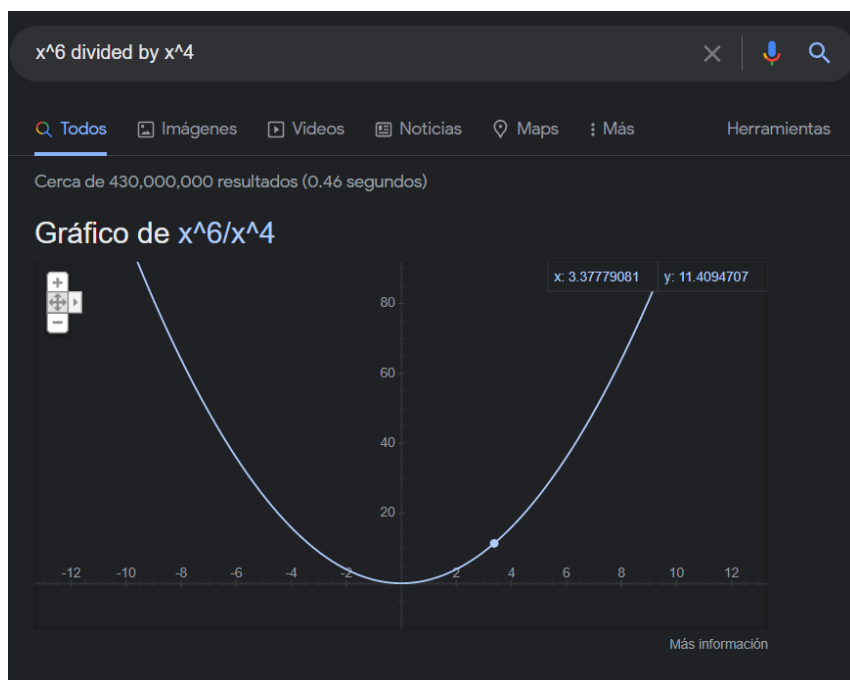


Ilustración 25 Ejemplo de la función de graficadora de google

- ❖ **Google académico:** Se trata de un motor de búsqueda de Google enfocado en la búsqueda de contenido científico y académico. En esta caso se utiliza el comando **author:** para que muestre resultados de esa persona en específico.

Ilustración 26 Ejemplo de google academico con el comando author:

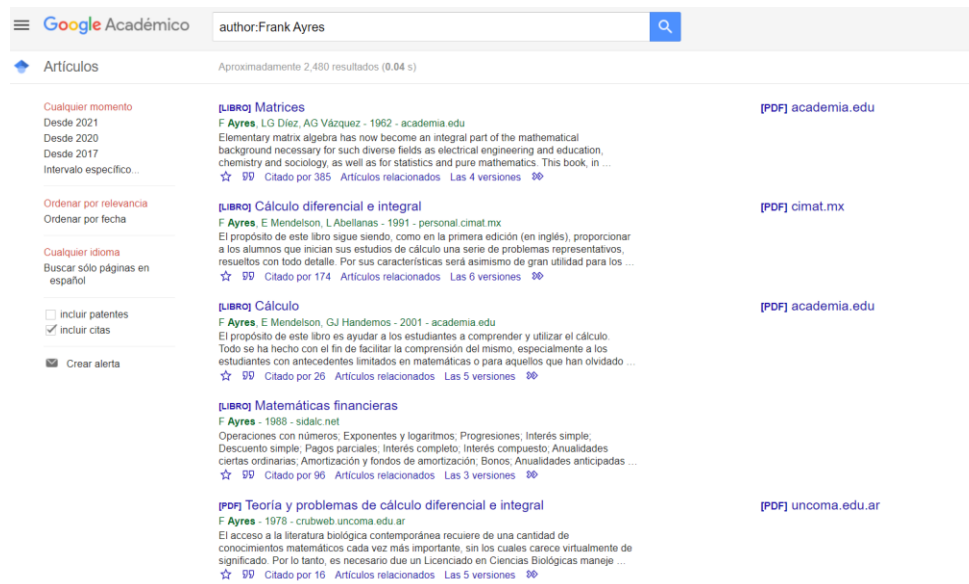












Ilustración 27 Ejemplo de google academico con el comando author:

- ❖ **Google imágenes:** Nos permite realizar una búsqueda de una imagen que tengamos almacenada en la computadora o por medio de la URL de dicha imagen o directamente escribiendo el termino en la barra de búsqueda, en los 2 primeros casos hay que dar clic en el icono de la cámara, se abrirá una pestaña donde podemos subir la imagen que buscamos desde nuestro dispositivo o a partir del link.




Ilustración 28 Google imagenes, pestaña para subir imagen o buscar por URL

Google  central park de nueva york    

 Todos  **Imágenes**  Maps  Shopping  Más Herramientas

Cerca de 268 resultados (3.12 segundos)



Tamaño de la imagen:
1200 × 630

Buscar esta imagen en otros tamaños:
[Todos los tamaños](#) - [Mediano](#) - [Grande](#)

Posible búsqueda relacionada: **central park de nueva york**

https://es.wikipedia.org/wiki/Central_Park


Central Park - Wikipedia, la enciclopedia libre

Se trata de un auténtico castillo de estilo victoriano diseñado en 1865. El edificio es en la actualidad la sede del observatorio meteorológico de **Nueva York**, ...

<https://www.nuevayork.net/central-park>

Central Park - El parque urbano más grande de Nueva York

Central Park, escenario de numerosas películas y series, es uno de los parques urbanos más grandes del mundo y uno de los símbolos indiscutibles de **Nueva York**.

 **Imágenes similares**






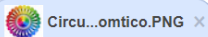
















Ilustración 29 Ejemplo de imagen buscada por URL

Google  essential color wheel companion    

 Todos  **Imágenes**  Maps  Shopping  Más Herramientas


Cerca de 413 resultados (4.13 segundos)



Tamaño de la imagen:
514 × 469


Buscar esta imagen en otros tamaños:
[Todos los tamaños](#) - [Peq.](#)

Posible búsqueda relacionada: **essential color wheel companion**

<https://www.amazon.com/Essential...>  Traducir esta página


Essential Color Wheel Companion: Choose - Amazon.com

Essential Color Wheel Companion: Choose Perfect Colors with Confidence [Wolfrom, Joen] on Amazon.com. *FREE* shipping on qualifying offers. Essential Color ...

<https://www.ctpub.com/essential-c...>  Traducir esta página

Essential Color Wheel Companion - C&T Publishing

One side of the **wheel** features 24 pure colors with 4 **essential color-plan wheels** for each color. The opposite side shows a range of each pure color's tints, ...

 **Imágenes similares**




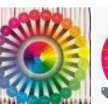











Ilustración 30 Ejemplo de imagen buscada a partir de la misma

Conclusiones

Como sabemos el acceso a internet en la actualidad es una realidad que todos vivimos, por lo que saber buscar información es muy importante para poder manejarnos en la vida, el acceso a este tipo de buscadores es una herramienta que facilita que obtengamos información de una forma mucho más rápida; los comandos con los que cuentan estos buscadores que en este caso se trata de Google tienen el objetivo de hacer nuestras búsquedas mucho más fáciles y específicas por lo que encontrar información relacionada a lo que buscamos se vuelve relativamente más sencillo, esta opción de comandos nos permite sacar todo el potencial de nuestro buscador, Básicamente hace más eficiente la búsqueda si buscamos específicamente una información en particular, ya sea que busquemos algo dentro del texto, o se quite alguna palabra, el buscador podrá mostrarnos lo que necesitamos lo que contrastará con una búsqueda donde no se ocupen estos tipos de comandos donde nosotros tengamos que ser los que contrasten la información, haciendo que en ocasiones perdamos el tiempo porque no es exactamente lo que estamos buscando. El aprender estos “atajos” ahora al inicio de la carrera nos permite ahorrarnos tiempo a la larga y hacer en nuestras búsquedas algo más fácil y específico.

Referencias

Buscadores web: qué son y tipos de motores de búsqueda. (2021, 26 julio).

Cultura SEO. <https://culturaseo.com/jergario/buscadores-web/#que-son>

Search engine. (2021, 9 agosto). BDC.Ca. <https://www.bdc.ca/en/articles->

[tools/entrepreneur-toolkit/templates-business-guides/glossary/search-engine](https://www.bdc.ca/en/articles-tools/entrepreneur-toolkit/templates-business-guides/glossary/search-engine)