



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Mercado Martínez Adrian Ulises

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 6

*No de Práctica(s):* Uno

*Integrante(s):* Olmos Orozco Leslie Alejandra

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:*

*No. de Lista o Brigada:* 40

*Semestre:* 2021-1

*Fecha de entrega:* 13 de octubre de 2020

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

## **Introducción.**

Un buscador o motor de búsqueda se define como un sistema informativo que permite la búsqueda de archivos, términos y palabra clave en servidores web relacionados con una consulta, a partir del desarrollo de índices de archivos almacenados en servidores web.

Surgieron a finales de 1990, gracias a los proyectos universitarios en los que el motor de búsqueda era el eje central de su funcionamiento. Desde entonces, en un periodo menor a 10 años, han surgido los más importantes portales de internet que en su mayoría, actualmente se han convertido en poderosas empresas. La utilización de buscadores web se ha convertido en uno de los principales motivos de uso de internet, facilitando la obtención de información y el trabajo de índole investigativa.

Existen tres tipos de motores de búsqueda, los cuales son: los directivos, caracterizados por ser los primeros buscadores de internet, organizan información en categorías, temáticas, localización, etc. Los meta buscadores, éstos son un compuesto de varios buscadores jerárquicos, remiten la información y así amplían la imagen de los mismos resultados. Por último los más importantes para la práctica: los jerárquicos, son el más conocido y usado día a día, revisan y almacenan información para así arrojar resultados de relevancia según la palabra clave buscada.

Un buscador jerárquico funciona en dos pantallas. La primera es la que se muestra al acceder a él, es decir, la barra de búsqueda. La segunda es la página de resultados, que se denomina como SERP, por su siglas en inglés *Search English Result Pages*. Los motores de búsqueda almacenan información, para ellos se requieren programas especiales conocidos como “arañas”, que están encargados de buscar y localizar las distintas paginas por su contenido; luego lo analiza para determinar su clasificación y así brindar resultados relacionados con lo buscado.

Un ejemplo de buscador jerárquico es Google uno de los mayores buscadores, el más reconocido de todos. Éste basa su proceso de búsqueda en encontrar la

importancia y concordancia de los contenidos hallados en la web, con respecto a las palabras que usa el usuario.

Para la realización de la practica se deben tener en cuenta las palabras clave: **operaciones, mandos, repositorio**. Definiendo las palabras anteriores tenemos que:

Operador: son un tipo de símbolo que pueden aparecer en las expresiones, e indican al compilador la realización de determinadas acciones.

Mandos: es el mensaje enviado al ordenador por parte del usuario, y que provocará una respuesta en éste. Indican al dispositivo informático qué debe hacer o ejecutar a continuación.

Repositorio: se refiere a las instalaciones virtuales donde se depositan los resultados y éste los almacena.

En este trabajo se pondrán en práctica los tipos de operadores y mandos que el motor Google posee para facilitar y mejorar la búsqueda del usuario. Asimismo, se realizará un repositorio en Github para almacenar los resultados de esta práctica.

## Operaciones

Exclusión (-). Sirve para eliminar alguna palabra, frase, sitio web de nuestros resultados de búsqueda.

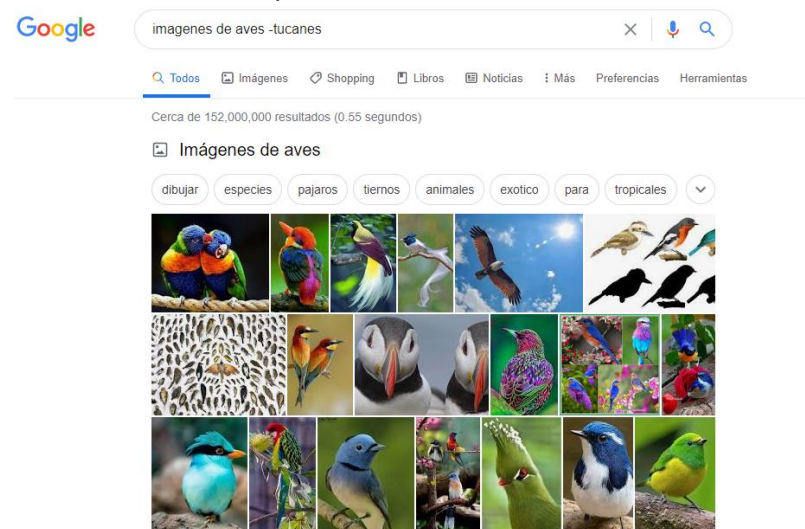


Ilustración 1

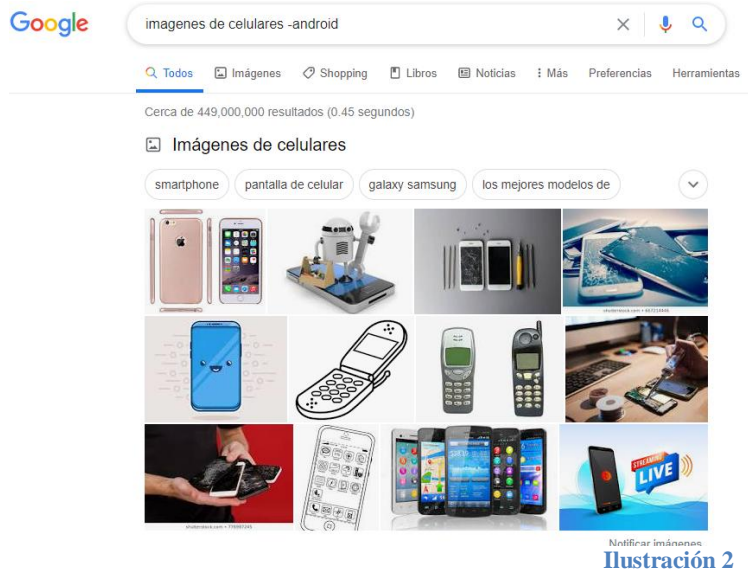


Ilustración 2

Adición (+). Sirve para que considere el artículo de la frase clave, por lo que da resultados similares a lo que se busca.

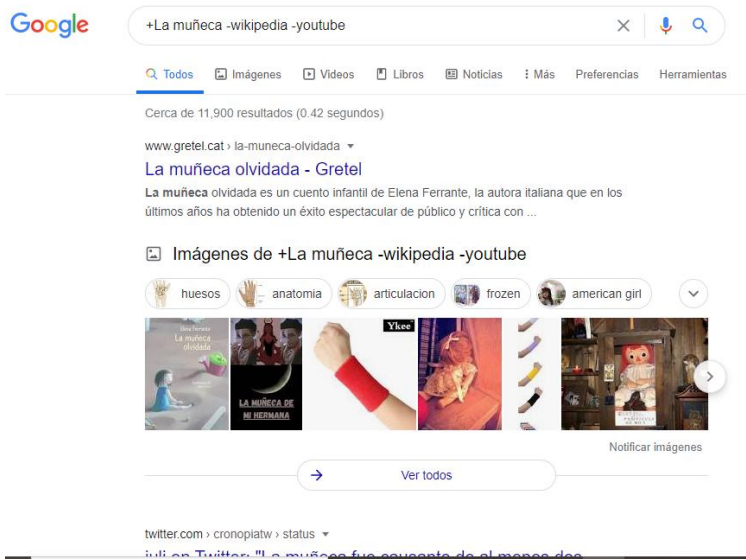


Ilustración 3

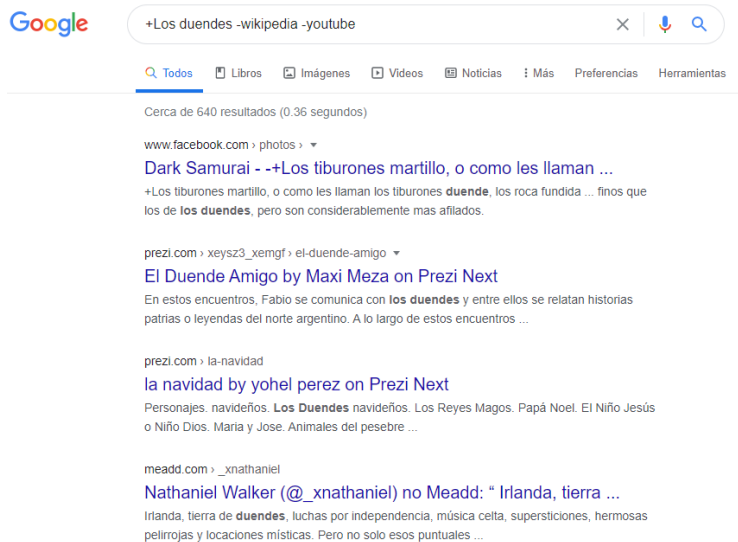


Ilustración 4

Búsqueda entre uno u otro (or). Esta operación delimita la búsqueda a dos objetos, mostrando resultados que contengan esas palabras o frases.

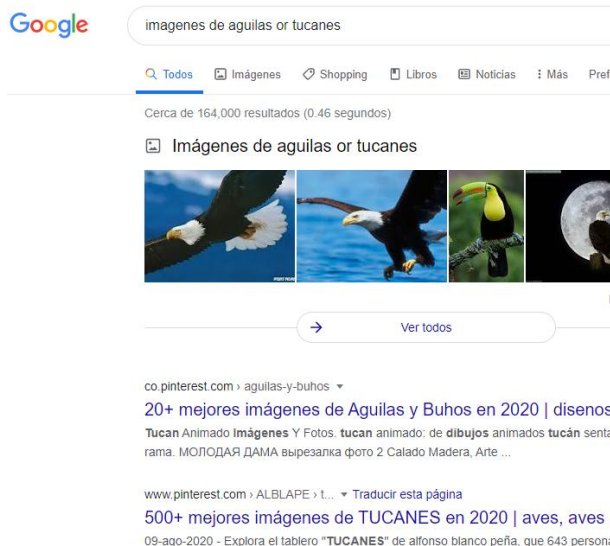


Ilustración 5

Asimismo, se puede combinar con otra operación para obtener resultados más acertados (ilustración 4)

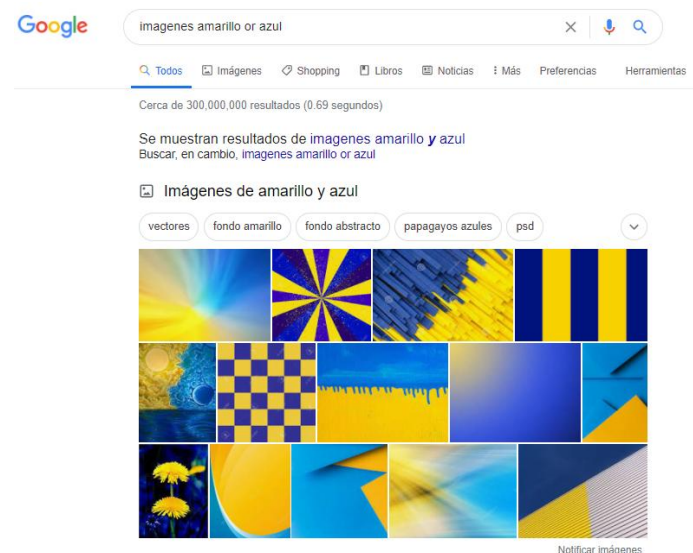


Ilustración 6

Comillas ("tema"). Éstas funcionan para que el buscador nos dé resultados exactos a lo que escribe el usuario, así también, las incluye dentro de los textos de las paginas.

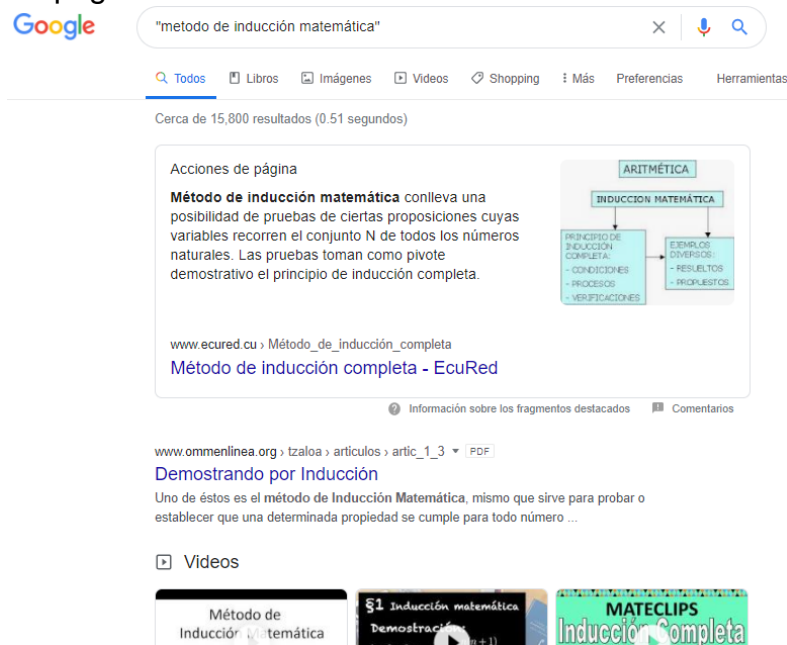


Ilustración 7

Esta operación también puede combinarse con otras operaciones (ilustración 8)

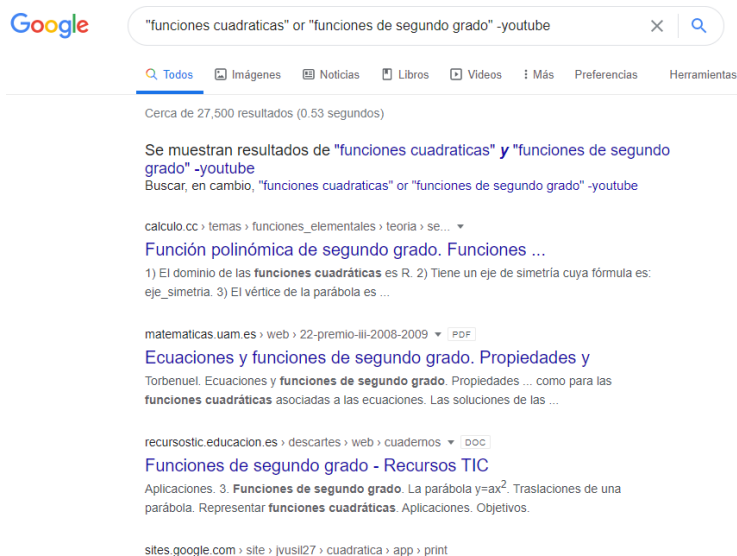


Ilustración 8

Rango de números (..). Permite que se tome en cuenta fechas de publicación, también dentro del texto. Sirve para determinar un periodo o una cantidad.

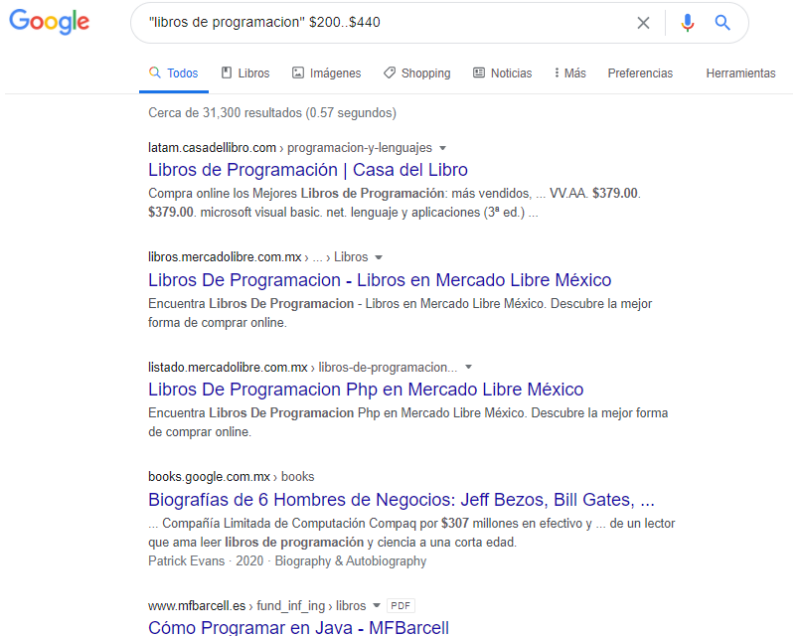


Ilustración 9

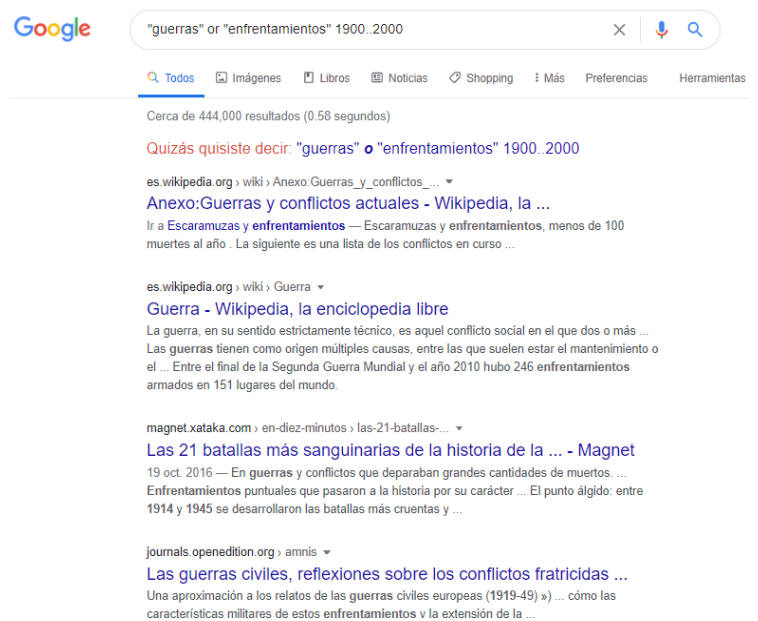


Ilustración 10

Palabras similares (~). Se coloca después de una búsqueda y sirve para colocar palabras clave que puedan estar relacionadas con lo que se desea encontrar.



Google

"Libro de Stephen King" ~usado \$100..\$300

Todos Shopping Libros Imágenes Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 1,460 resultados (0.54 segundos)

libros.mercadolibre.com.mx > ... > Libros

**Stephen King Libros Usados - Libros de Literatura y ficción ...**  
 Encuentra Stephen King Libros Usados - Literatura y ficción Novela, Usado en Mercado Libre México. ... Libro De Stephen King Saco De Huesos. \$350. en. 12x.

listado.mercadolibre.com.mx > libros-revistas-y-comics

**Pale King - Libros, Revistas y Comics Usado en Nuevo León ...**  
 Encuentra Pale King - Libros, Revistas y Comics Usado en Nuevo León en Mercado Libre México. Descubre ... Libro De Stephen King Saco De Huesos. \$350.

www.amazon.com.mx > Carrie-Stephen-King

**Carrie: Stephen King: Amazon.com.mx: Libros**  
 Este producto: Carrie por Stephen King Pasta blanda MX\$229.00 ... Este libro al abrirlo me dio la impresion de ser una copia ya usada, tenia esas marcas ...

www.amazon.com.mx > Misery-Stephen-King

**Misery: Stephen King: Amazon.com.mx: Libros**  
 Ahorrarás \$130.00 más (52%) si compras la edición Kindle. ... Curioso libro de Stephen King, alejado del género de terror al que nos tiene acostumbrados.

co.ebay.com > ... > Stephen King it Books

**Las mejores ofertas en Stephen King it Books | eBay**

Anuncios · "Libro de Stephen King" ~u...

Blaze  
MXN 249.00  
Amazon MX

La tienda  
MXN 339.47  
Amazon MX

Paquete Stephen King 12 Libros  
MXN 2399.00  
Mercado Libre

Más en Google

## Ilustración 11

Google

navidad or halloween ~decoraciones

Todos Imágenes Shopping Videos Libros Más Preferencias Herramientas

Cerca de 49,200,000 resultados (0.53 segundos)

www.pinterest.com.mx > mgdepon > navidad-y-hallow...

**100+ mejores imágenes de Navidad y Halloween - Pinterest**  
 01-ene-2017 - Explora el tablero de martha gutierrez "Navidad y Halloween" en ... Ideas de decoración de mesa de bricolaje para Navidad, decorar platos como ...

www.pinterest.com.mx > zor1312 > navidadhalloween

**500+ mejores imágenes de navidad/halloween en 2020 ...**  
 10-oct-2020 - Explora el tablero de zor "navidad/halloween" en Pinterest. Ver más ideas sobre Manualidades navideñas, Decoración de unas, Decoracion ...

Imágenes de navidad or halloween ~decoraciones

liverpool fieltro jack skellington mantlehalloween árbol de glow

Notificar imágenes

Ver todos

Anuncios · navidad or halloween ~dec...

Smart Decorations Custom Led Strin...  
MXN 430.00  
Amazon MX

Guirnalda de luces de hoja de arce...  
MXN 282.13  
Amazon MX

XIHADA Luces de botella de vino co...  
MXN 260.32  
Amazon MX

Dopheur Cadena de luces LED de...  
MXN 629.00  
Amazon MX

Jhua Luces de lluvia de meteoro...  
MXN 355.00  
Amazon MX

Vosarea 4pcs Happy Fall Yall...  
MXN 315.69  
Amazon MX

## Ilustración 12



## Operaciones lógicas.

Símbolo	Operación
-	Resta
+	Suma
/	División
%	Porcentaje
Sqrt	Raíz
^	Potencia
*	Multiplicación
Sin()	Seno
Cos()	Coseno
Tan()	Tangente

Todas son utilizadas para representar una operación matemática. Se coloca la operación en la barra de búsqueda y ésta te da el resultado.

Existe otra operación que limita la grafica de una función (from n to n).

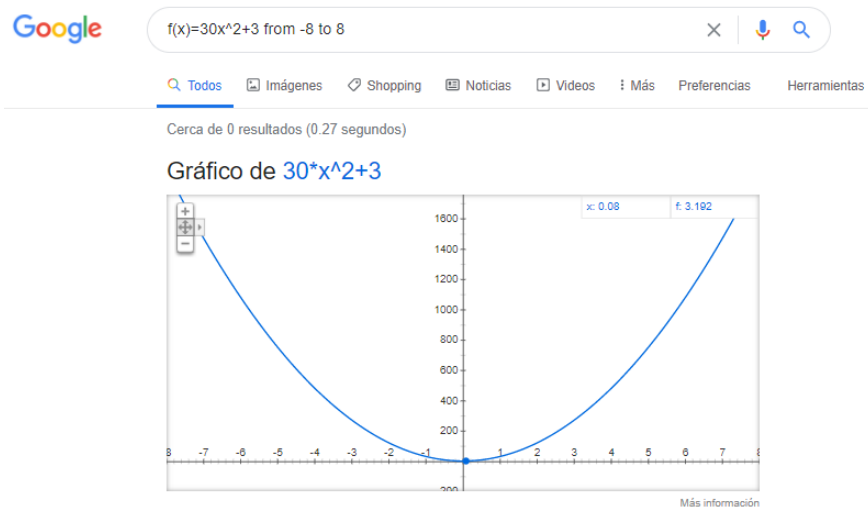


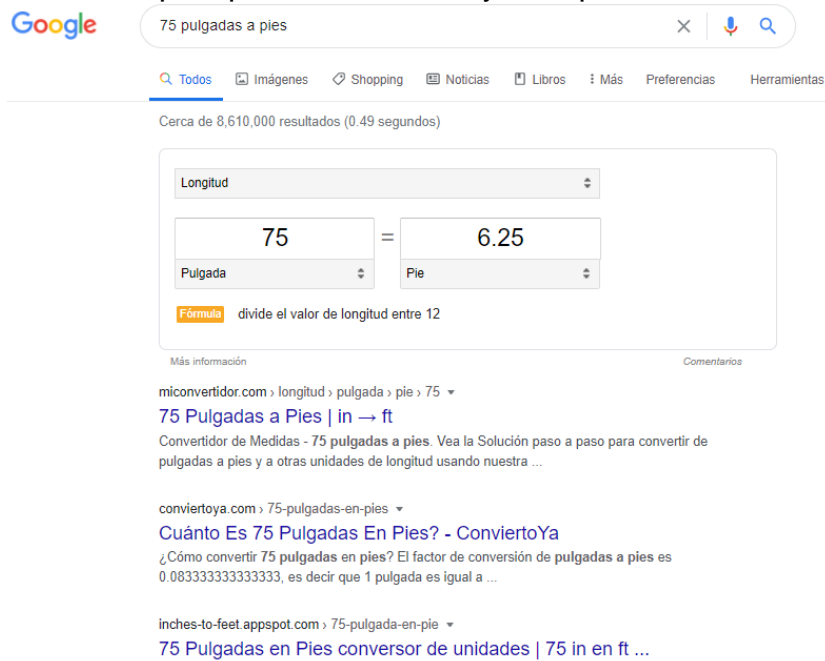
Ilustración 13

Ilustración 14



## Ilustración 15

Igualmente se pueden hacer conversiones de cantidades, medidas, grados etc. Sólo se requiere poner la cantidad y a lo que se desea convertir.



## Ilustración 16

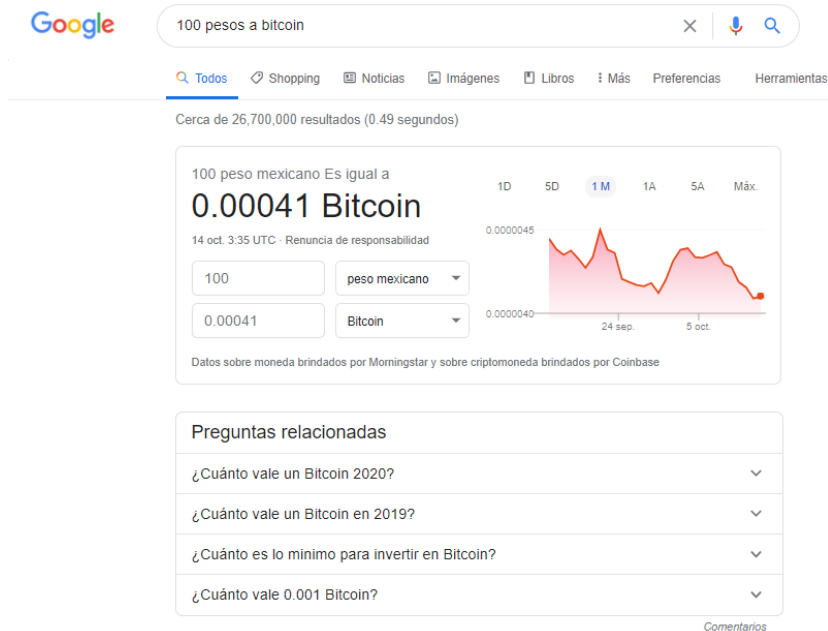


Ilustración 17

## Mandos

**Define:** como su nombre lo dice sirve para hallar la definición exacta de una palabra dada por el usuario.

Google search results for "Define:programación -yahoo -wikipedia -youtube". The search bar shows "Define:programación -yahoo -wikipedia -youtube" with a search icon. Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Libros", "Imágenes", "Noticias", "Shopping", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The results show "Cerca de 52,000,000 resultados (0.51 segundos)".

The main result is a definition of programming from [www.significados.com](http://www.significados.com). It says: "Programación es la acción de programar que implica ordenar, estructurar o componer una serie de acciones cronológicas para cumplir un objetivo. ... La **programación** incluye la especificación del algoritmo definida como la secuencia de pasos y operaciones que el programa debe realizar para resolver un problema. 7 jul. 2017". Below the definition, there is a link "Significado de Programación (Qué es, Concepto y Definición ...)".

Below the main result, there is a section "concepto.de > programacion" with a link "Programación (Informática) - Qué es, información, lenguajes". Below this link, there is a paragraph: "... en general y en informática. Además, historia de la **programación**, sus elementos y lenguajes. ... Referencias: **What is computer programming?** en Southern ...". Below the paragraph, there are links "Lenguaje de Programación", "Código Fuente", and "Programa".

Below the "concepto.de" section, there is a section "definicion.de > lenguaje-de-programacion" with a link "Definición de lenguaje de programación - Qué es, Significado ...". Below this link, there is a paragraph: "La **programación** es, en el vocabulario propio de la informática, el procedimiento de escritura del código fuente de un software. De esta manera, puede decirse ...".

Ilustración 18

Google Define:trigonometría -yahoo -wikipedia -youtube

Todos Imágenes Libros Noticias Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 791,000 resultados (0.46 segundos)

La **trigonometría** es la rama de las matemáticas que estudia la relación entre los lados y ángulos de los triángulos. Se ocupa, por tanto, de las funciones asociadas a los ángulos, denominadas funciones **trigonométricas** (también pueden denominarse funciones circulares): seno, coseno, tangente, secante,... 14 abr. 2014

www.universoformulas.com > matematicas > trigonometria

[Trigonometría - Universo Formulas](#)

Información sobre los fragmentos destacados Comentarios

Preguntas relacionadas

¿Qué es la trigonometría?

Ilustración 19

Site: funciona para realizar una búsqueda dentro de una pagina web, el bucador presenta resultados de solo esa pagina.

Google site:jornada.com.mx ~olimpiadas 1900..2004

Todos Imágenes Noticias Shopping Libros Más Preferencias Herramientas

Cerca de 483 resultados (0.45 segundos)

www.jornada.com.mx > 2006/04/30

[Histórico juego de waterpolo en Olimpiadas de 1956, al cine ...](#)

30 abr. 2006 — Nueva York, 29 de abril. En diciembre de **1956**, poco después de que los tanques soviéticos aplastaron un levantamiento en Hungría, los ...

videos.jornada.com.mx > video > judo-enfrenta-criticas-r...

[Judo enfrenta críticas rumbo a Juegos Olímpicos de Tokio - La ...](#)

... el programa olímpico en la cita de Tokio de **1964** sólo para hombres, ... resta importancia a la propagación ...

hace 1 día

www.jornada.com.mx > ultimas > 2018/06/24 > inba-fe...

[INBA festeja 50 aniversario de la Olimpiada Cultural de 1968 ...](#)

24 jun. 2018 — Ciudad de México. El Instituto Nacional de Bellas Artes (INBA) celebra el 50 aniversario de la **Olimpiada** Cultural de **1968**, realizada a la par ...

www.jornada.com.mx > 2008/08/12

[El sexo en los juegos olímpicos - La Jornada](#)

12 ago. 2008 — Fue en las **Olimpiadas** de México de **1968** cuando se introdujeron por primera

Ilustración 20

## Ilustración 21

A screenshot of a Google search interface. The search bar contains the text "site:cnnmexico.com ~incendios 2000..2020". Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Noticias", "Imágenes", "Shopping", "Maps", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 169 resultados (0.38 segundos)". The first result is from "m.cnnmexico.com" with the title "México enfrenta la peor oleada de incendios forestales en 12 ..." and a snippet about forest fires in 2011. The second result is from "m.cnnmexico.com" with the title "Bomberos combaten el incendio más grande en la historia de ..." and a snippet about a large forest fire in Arizona in 2011. The third result is from "m.cnnmexico.com" with the title "Los incendios forestales de California amenazan miles de ..." and a snippet about forest fires in California in 2013. The fourth result is from "m.cnnmexico.com" with the title "Un incendio forestal en la sierra de Durango consume 10,000 ..." and a snippet about a forest fire in Durango in 2012.

Intitle: sirve para buscar un título específico, es similar a las comillas y por lo mismo este comando es una combinación de ambos.

A screenshot of a Google search interface. The search bar contains the text "intitle:"Ley de cosenos y senos" -youtube". Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Imágenes", "Noticias", "Libros", "Videos", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 9 resultados (0.31 segundos)". The first result is from "es.scribd.com" with the title "Ley de Cosenos y Senos | Triángulo | Formas geométricas" and a snippet about the objective of the document. The second result is from "pdfslide.tips" with the title "Ley de Cosenos y Senos - PDFSLIDE.TIPS" and a snippet about the objective of the document. The third result is from "www.buenastareas.com" with the title "Ley De Cosenos Y Senos - Trabajos finales - 432 Palabras" and a snippet about the objective of the document. The fourth result is from "dokumen.tips" with the title "Ley de Cosenos y Senos Documents - DOKUMEN.TIPS" and a snippet about the objective of the document.

## Ilustración 22

Google

[Todos](#) [Imágenes](#) [Libros](#) [Noticias](#) [Shopping](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

6 resultados (0.38 segundos)

[www.revistas.unam.mx](#) > ents > article > download > PDF

**La pandemia de bullying en México: políticas sociales urgentes**

estadísticas sociales, confirmando que la violencia escolar y, en específico, el bullying o acoso escolar ha adquirido una dimensión pandémica en escuelas de ...

por JA Vega Báez · Mencionado por 4 · Artículos relacionados

[www.redalyc.org](#) > pdf > PDF

**Redalyc.Prevencción del bullying en México: El caso de los ...**

Así, el término bullying o acoso escolar es una forma característica extrema de violencia escolar, a manera de tortura sistemática, en la que el agresor somete e ...

por ALP Eguía · 2015 · Mencionado por 13 · Artículos relacionados

[dialnet.unirioja.es](#) > descarga > artículo > PDF

**Prevalencia del bullying en México: un meta-análisis del ...**

11 ene. 2018 — El acoso escolar o bullying en México es un proble- ma actual. Algunos reportes sugieren que el país ocupa los primeros lugares en cuanto al ...

por JIV Cauch · 2019 · Mencionado por 7 · Artículos relacionados

[universidadmundial.edu.mx](#) > uploads > 2020/04 > desi... > PDF

**desigualdad y exclusión social, principales causas del acoso ...**

Siempre ha existido el acoso escolar, sin embargo, en los últimos años este fenómeno ha

Ilustración 23

Intext: éste va de la mano con Intitle: ya que busca palabras clave dentro del texto, también puede encontrar frases siempre y cuando estén entrecomilladas.

Google

[Todos](#) [Imágenes](#) [Libros](#) [Noticias](#) [Shopping](#) [Más](#) [Preferencias](#) [Herramientas](#)

Cerca de 1,940 resultados (0.41 segundos)



La **capa de ozono** rodea la Tierra y la protege de los peligrosos rayos del Sol. La contaminación de la **capa de ozono**, sobre las capas superiores, hace que los rayos UVB del Sol incrementen los niveles de ozono en la superficie terrestre, especialmente sobre las zonas urbanas y suburbanas, que son las más contaminadas. 10 ene. 2011

[www.vix.com](#) > btg > contaminacion-de-la-capa-de-ozono

**Contaminación de la capa de ozono - VIX**

[www.nationalgeographic.es](#) > medio-ambiente > 2020/09 >

**Así evoluciona el agujero de la capa de ozono tras 35 años ...**

16 sep. 2020 — Asimismo, el estudio relaciona la **contaminación** atmosférica con el índice de expectativa de vida combinando un análisis de las partículas

[Información sobre los fragmentos destacados](#) [Comentarios](#)

Ilustración 24

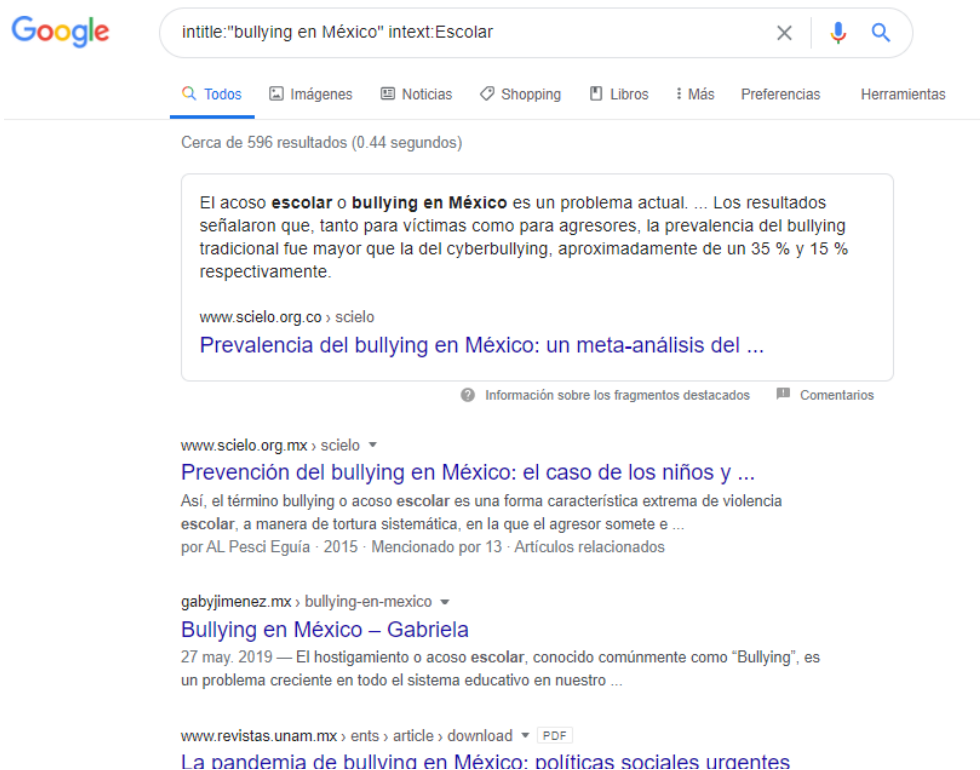


Ilustración 25

Filetype: igual funciona como un complementa los dos anteriores comandos, éste define qué tipo de archives estamos buscando.

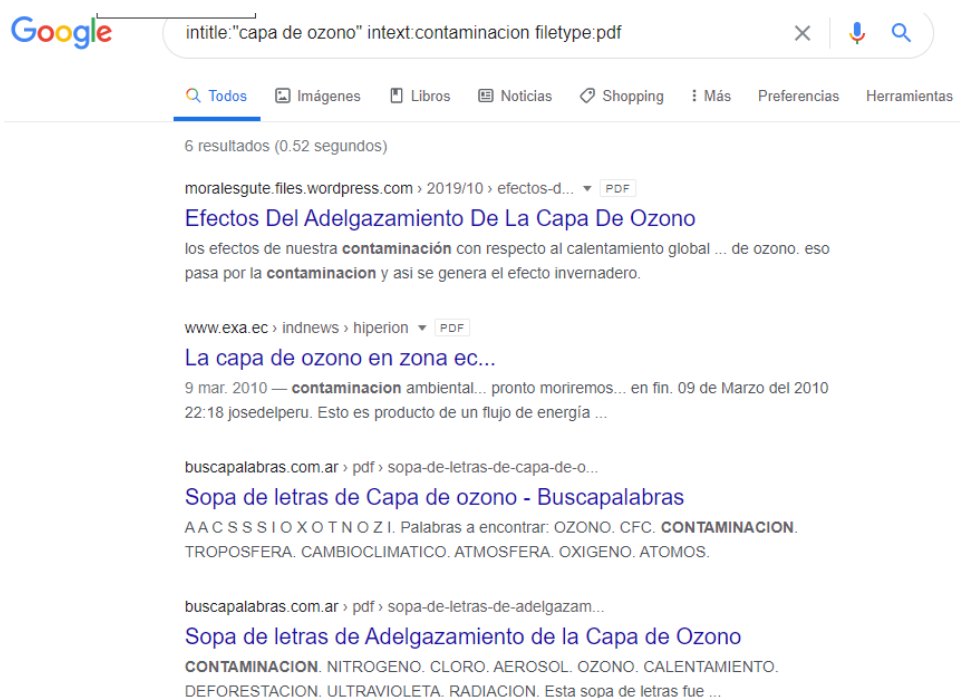


Ilustración 26





intitle:"bullying en México" intext:Escolar filetype:pdf



Todos

Imágenes

Libros

Noticias

Shopping

Más

Preferencias

Herramientas

6 resultados (0.39 segundos)

www.revistas.unam.mx > ents > article > download PDF

### La pandemia de bullying en México: políticas sociales urgentes

estadísticas sociales, confirmando que la violencia escolar y, en específico, el bullying o acoso escolar ha adquirido una dimensión pandémica en escuelas de ...  
por JA Vega Báez · Mencionado por 4 · Artículos relacionados

www.redalyc.org > pdf PDF

### Redalyc.Prevencción del bullying en México: El caso de los ...

Así, el término bullying o acoso escolar es una forma característica extrema de violencia escolar, a manera de tortura sistemática, en la que el agresor somete e ...  
por ALP Eguía · 2015 · Mencionado por 13 · Artículos relacionados

dialnet.unirioja.es > descarga > artículo PDF

### Prevalencia del bullying en México: un meta-análisis del ...

11 ene. 2018 — El acoso escolar o bullying en México es un proble- ma actual. Algunos reportes sugieren que el país ocupa los primeros lugares en cuanto al ...  
por JIV Cauich · 2019 · Mencionado por 7 · Artículos relacionados

universidadmundial.edu.mx > uploads > 2020/04 > desi... PDF

### desigualdad y exclusión social, principales causas del acoso ...

Siempre ha existido el acoso escolar, sin embargo, en los últimos años este fenómeno ha traspasado las puertas escolares, ya que con la gran influencia que.

Ilustración 27

Para el último comando se ingreso a la página <https://scholar.google.es>. Sitio web que está únicamente enfocado en publicaciones respaldadas por universidades, revistas, científicos, entre otras fuentes confiables.

Author: sirve para buscar publicaciones únicamente de ese autor, para especificar de qué tema escribió, se entrecomilla después del nombre.

The screenshot shows the Google Scholar interface. The search bar contains the query "author:Kafka "metamorfosis" 2000..2010". The results are listed on the right, showing several entries related to Kafka's "Metamorphosis". The left sidebar contains filters for "Artículos", "Cualquier momento", "Ordenar por relevancia", "Cualquier idioma", and "Crear alerta".

Google Scholar

author:Kafka "metamorfosis" 2000..2010

INICIAR SESIÓN

Artículos Aproximadamente 28 resultados (0.04 s)

Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2020

Desde 2019

Desde 2016

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

☒ Incluir patentes

☒ Incluir citas

☐ Crear alerta

[LIBRO] La transformación

F Kafka, G Lorenzo - 2005 - novelas.rodriquezalvarez.com

Cuando, una mañana, Gregor Samsa se despertó de unos sueños agitados, se encontró en su cama transformado en un bicho monstruoso. Yacía sobre su espalda, dura como un caparazón, y al levantar un poco la cabeza vio su vientre abombado, pardo, segmentado ...

☆ Citado por 18 Artículos relacionados Las 4 versiones

[CITAS] El libro del hambre

F Kafka, GM Garzo - 2003 - Sirpus

☆ Citado por 5 Artículos relacionados

[CITAS] La transformación: (la metamorfosis)

F Kafka - 2003 - Circulo de Lectores

☆ Citado por 2 Artículos relacionados

[CITAS] Verwandlung. La metamorfosis

F Kafka, M Cugajo - Clásicos universales, edición íntegra; 2002 - sidalc.net

1 / 1. Seleccione referencia / Select reference Autor: Kafka, Franz. Aut. Analit.: Cugajo, Martín. tr. Título: Verwandlung. La metamorfosis / P. Imprenta: Madrid : Mestas, 2002. 122 p. : 19 cm. Edición : 3a ed. Serie: Clásicos universales, edición íntegra ; Notas: Título original: Die ...

☆ Citado por 13 Artículos relacionados

[CITAS] Cartas a Milena

F Kafka - 2001 - Anaya-Spain

☆ Citado por 14 Artículos relacionados

[CITAS] La metamorfosis [audiolibro]: segunda parte CD-ROM2

F Kafka, P Montoya - 2001 - Disonex

[PDF] rodriquezalvarez.com

Ilustración 28

Google Scholar author:Baldor "álgebra" 1990..2010 INICIAR SESIÓN

Artículos 4 resultados (0.03 s) Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento  
Desde 2020  
Desde 2019  
Desde 2016  
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia  
Ordenar por fecha

Cualquier idioma  
Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes  
☒ incluir citas

☒ Crear alerta

[CITAS] Publicaciones cultural  
AA Baldor - México, abril de, 2004  
☆ 99 Citado por 2 Artículos relacionados

[CITAS] Álgebra, Vigésima impresión, México: Publicaciones Cultural  
A Baldor - 2002  
☆ 99 Citado por 2 Artículos relacionados

[CITAS] Álgebra (7a reimpresión)  
A Baldor - México, DF: Publicaciones Cultural, 1999  
☆ 99 Citado por 2 Artículos relacionados

[PDF] Determinación y representación espacial de la erosión hídrica. Un análisis comparativo de los modelos PESERA y USLE aplicados a la cuenca alta del ...  
MA Fernández-Baldor - Modelos y bases de datos geoespaciales ... - eprints.imdea-agua.org  
Los procesos de erosión hídrica constituyen un fenómeno ampliamente extendido, que afecta en gran medida a la calidad de los suelos y su capacidad de sustentar vegetación, así como a las masas de agua e infraestructuras hidrológicas, generando importantes ...  
☆ 99 Artículos relacionados Las 2 versiones

[PDF] imdea-agua.org


Ilustración 29

Para finalizar, se visitará el enlace <https://www.google.com/imghp> para probar una herramienta de Google. Ésta nos permite insertar imágenes de nuestro escritorio para que así realice una búsqueda de temáticas relacionadas e incluso nos da los sitios en donde esa imagen fue utilizada.

Google Twitter.jpg x hand x

Todos Imágenes Maps Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 211 resultados (1.00 segundos)

 Tamaño de la imagen: 2048 x 1547  
Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Peq. - Mediano - Grande

Posible búsqueda relacionada: **hand**

www.linguee.es > ingles-espanol > traduccion > hand  
**hand - Traducción al español – Linguee**  
Muchos ejemplos de oraciones traducidas contienen "hand" – Diccionario español-inglés y buscador de traducciones en español.

en.wikipedia.org > wiki > Hand Traducir esta página  
**Hand - Wikipedia**  
A **hand** is a prehensile, multi-fingered appendage located at the end of the forearm or forelimb of primates such as humans, chimpanzees, monkeys, and lemurs.

Imágenes de

Ilustración 30

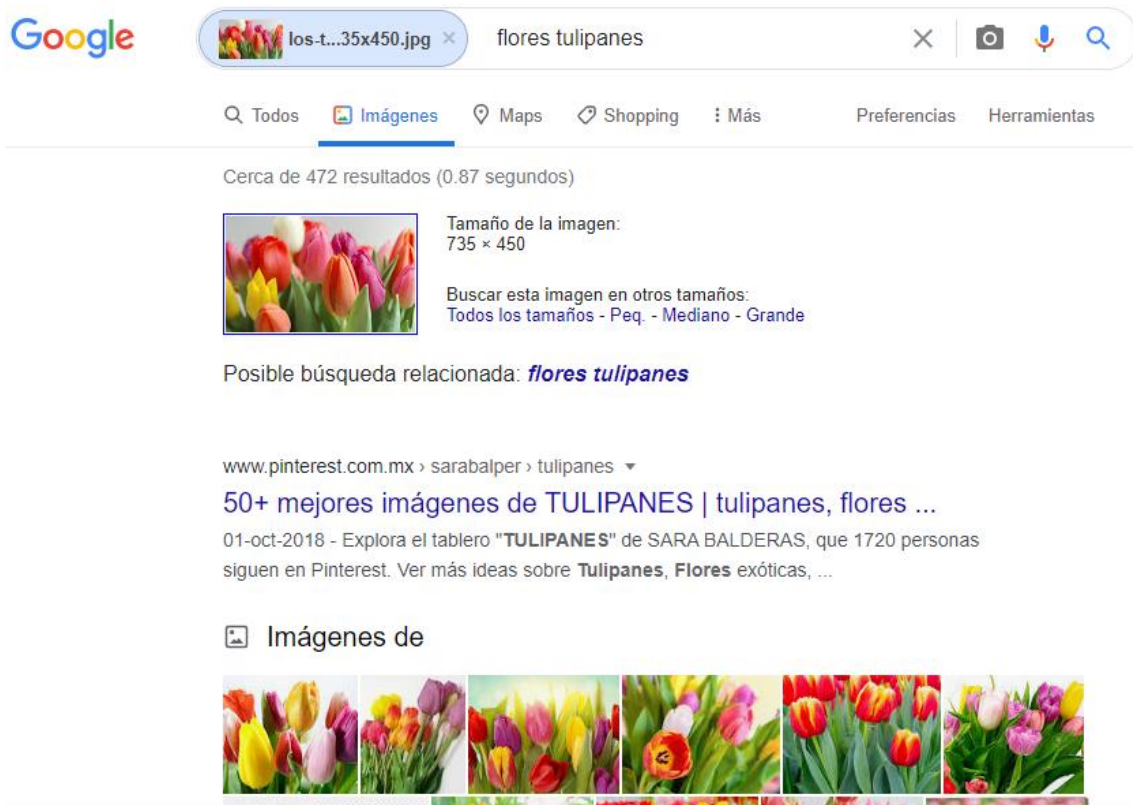


Ilustración 31

Sin duda se pudo notar que la mayoría de las operaciones y mandos que brinda Google a sus usuarios son un atajo para conseguir una búsqueda más exacta. Si bien es cierto que encontrar el resultado específico puede ser complicado, en cambio con estos atajos se evita perder tiempo al escoger qué página abrir para leer. Esto permite al usuario aprovechar casi al máximo su búsqueda en internet, asimismo ahorra tiempo. En conclusión afirmo que estas operaciones y mandos son necesarios y útiles para nuestro día a día como estudiantes.

## Referencias.

- Giraldo, V. (25, enero, 2017). Descubre qué son los motores de búsqueda, qué tipos existen y para qué sirve cada uno de ellos [blog]. Recuperado de <https://rockcontent.com/es/blog/motores-de-busqueda/>
- Laboratorios e computación salas A y B. (6, abril, 2018). Manual de prácticas del Laboratorio de Fundamentos de programación [pdf]. Recuperado de [file:///D:/Admin/Downloads/fp\\_p1%20\(1\).pdf](file:///D:/Admin/Downloads/fp_p1%20(1).pdf)