



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Karina Juárez Mendoza

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 20

No. de práctica(s): 1

Integrante(s): 1

No. de lista o brigada: 32

Semestre: 1º

Fecha de entrega: martes, 30 de Agosto de 2022, 23:00

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

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

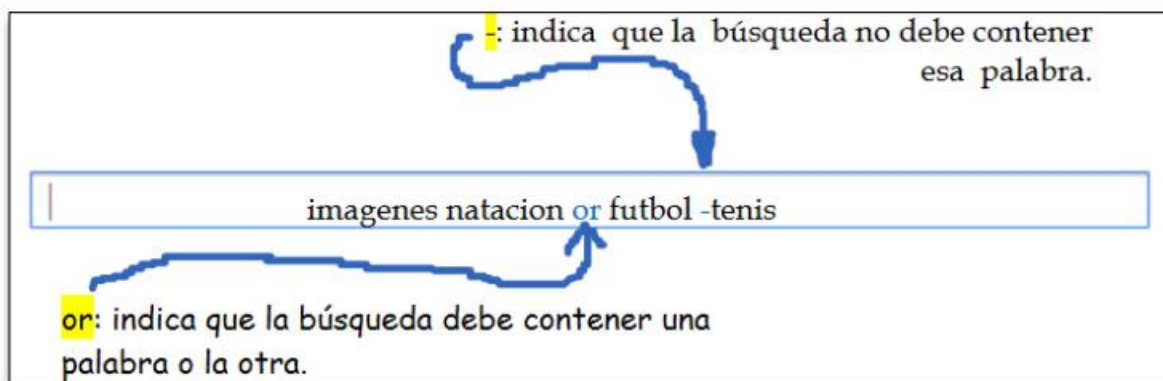
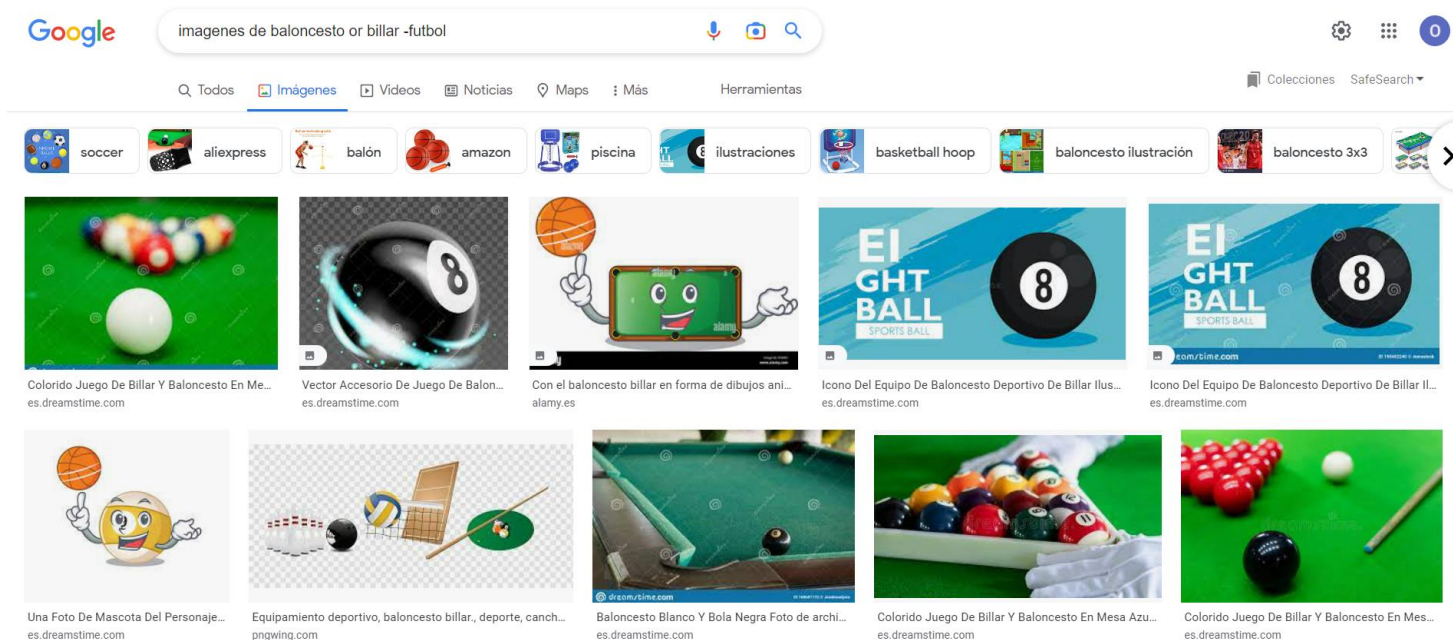


Figura 6. Comando or

Nota: no es necesario agregar acentos en la búsqueda.



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

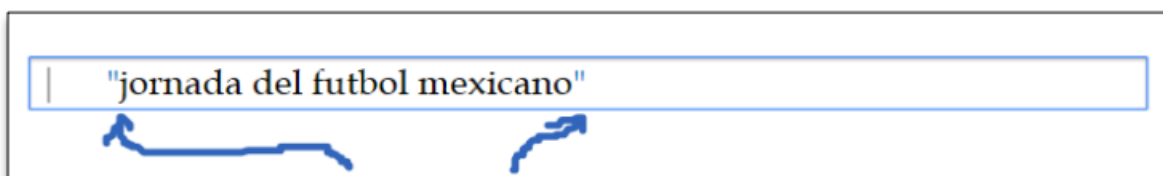


Figura 7. Comando comillas

Las comillas dobles ("**<oración>**") al inicio y al final de la búsqueda indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras. En este caso se agregó el conector *del* a la búsqueda para encontrar exactamente la frase.

"ultimas cifras de covid en mexico"



[Todos](#) [Imágenes](#) [Noticias](#) [Videos](#) [Shopping](#) [Más](#) [Herramientas](#)

Cerca de 0 resultados (0.38 segundos)

COVID-19 >

Enfermedad por el nuevo coronavirus

México

Resumen

Sintomas

Tratamientos

Pruebas

Estadísticas

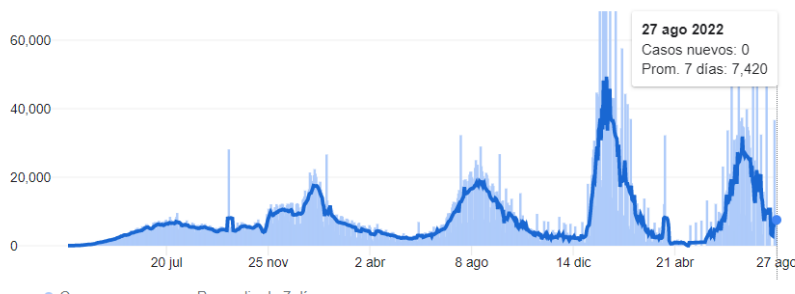


Estadísticas

Nuevos casos y muertes

De [JHU CSSE COVID-19 Data](#) · Última actualización: hace 4 horas

Casos nuevos México [Todas las regiones](#) [Desde el comienzo](#)



Vacuna contra COVID-19

Consulta información y novedades locales >

Resumen de casos

De [Our World in Data](#) y [JHU CSSE COVID-19 Data](#) · Última actualización: hace 2 días

México

Total de casos
7 M

Muertes
329 k

Todos los países

Total de casos
600 M
+453 k

Muertes
6.49 M
+1,137

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:

El símbolo de **+** sirve para que en la búsqueda se agregue la palabra y encuentre páginas que la incluyan.

+los pumas



[Todos](#) [Videos](#) [Imágenes](#) [Noticias](#) [Maps](#) [Más](#) [Herramientas](#)

Cerca de 1230 resultados (0.59 segundos)

Club Universidad Nacional

[PARTIDOS](#) [NOTICIAS](#) [POSICIONES](#) [JUGADORES](#)

Liga MX · Ayer

Guadalajara 3 - 1 Pumas

Finalizado

Apertura · Jornada 11 de 17

Jesús Orozco Chiquete 15'
Alexis Vega 38'
Gil Alcalá 40' (GEC)

Diogo de Oliveira 3'

[Resumen del partido - 8:56](#) [Resumen del partido - 8:39](#)

Club Universidad Nacional

Club de fútbol

El Club Universidad Nacional, A.C. conocido popularmente como los Pumas de la UNAM, es un equipo de fútbol profesional de la Primera División de México, fundado el 2 de agosto de 1954. [Wikipedia](#)

Entrenador: Andrés Lillini

Estadio: Olímpico Universitario

Propietario(s): UNAM

Presidente: Leopoldo Silva

Fundación: 2 de agosto de 1954 (68 años)

Inauguración: 20 de noviembre de 1952 (69 años)

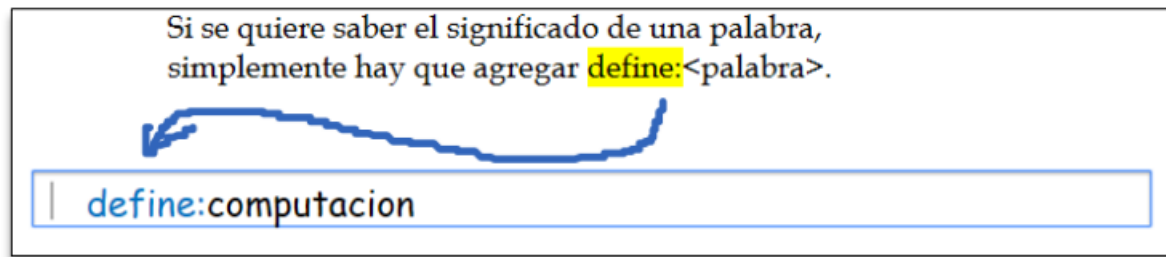


Figura 9. Comando Define

define: rotacion

[Todos](#) [Imágenes](#) [Videos](#) [Noticias](#) [Shopping](#) [Más](#) [Herramientas](#)

Cerca de 191,000 resultados (0.37 segundos)

Diccionario

Definiciones de [Oxford Languages](#) · [Más información](#)

Busca una palabra

rotación

nombre femenino

1. Giro o vuelta de una cosa alrededor de su propio eje.
"el movimiento de rotación de la Tierra da lugar a los días y las noches"
2. Alternancia de personas en un trabajo o una función.
"el entrenador ha establecido un sistema de rotaciones en las alineaciones con el objetivo de evitar la acumulación de partidos de los jugadores"

Similar

[giro](#) [vuelta](#) [revolución](#) [viraje](#)

Comentarios

Traducciones y más definiciones

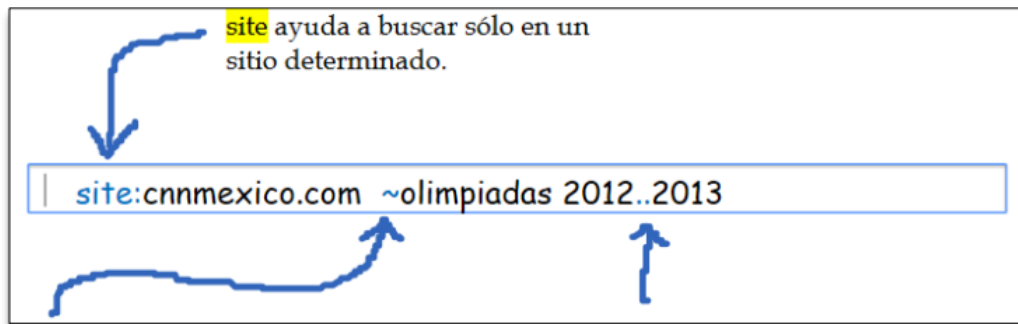


Figura 10. Comando site y tilde

~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra.

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

site: wikipedia.com ~Coronavirus 2020..2022



Todos

Noticias

Imágenes

Videos

Shopping

Más

Herramientas

Cerca de 646,000,000 resultados (0.64 segundos)

[https://es.wikipedia.org › wiki › COVID-19](https://es.wikipedia.org/wiki/COVID-19) ▼

COVID-19 - Wikipedia, la enciclopedia libre

La enfermedad por **coronavirus** de 2019, más conocida como **COVID-19**, **covid-19** o **covid**, ...

Recomendación de los CDC (febrero de **2021**) ...

Falta(n): ~~site~~: | Debe incluir lo siguiente: ~~site~~:

[https://es.wikipedia.org › wiki › Vacuna_contra_la_COVI...](https://es.wikipedia.org/wiki/Vacuna_contra_la_COVI...)

Vacuna contra la COVID-19 - Wikipedia, la enciclopedia libre

Para el 6 de enero de **2022**, se habían administrado 9 370 millones de dosis de las vacunas contra la **COVID-19**, distribuidas solamente entre el 59% de la ...

[https://es.wikipedia.org › wiki › Variantes_de_SARS-C...](https://es.wikipedia.org/wiki/Variantes_de_SARS-C...) ▼

Variantes de SARS-CoV-2 - Wikipedia, la enciclopedia libre

El **coronavirus** de tipo 2 causante del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV-2), el virus que causa la enfermedad por **coronavirus** 2019 (**COVID-19**), ...

Orden: **Nidovirales**

Clase: **Pisoniviricetes**

Reino: **Orthornavirae**

Subfamilia: **Orthocoronavirinae**

[https://es.wikipedia.org › wiki › Cobertura_de_Wikiped...](https://es.wikipedia.org/wiki/Cobertura_de_Wikiped...) ▼

Cobertura de Wikipedia de la pandemia de COVID-19

La cobertura de la pandemia de **COVID-19** en **Wikipedia** se refiere a un trabajo informativo extensamente documentado, en tiempo real y en diversos idiomas.

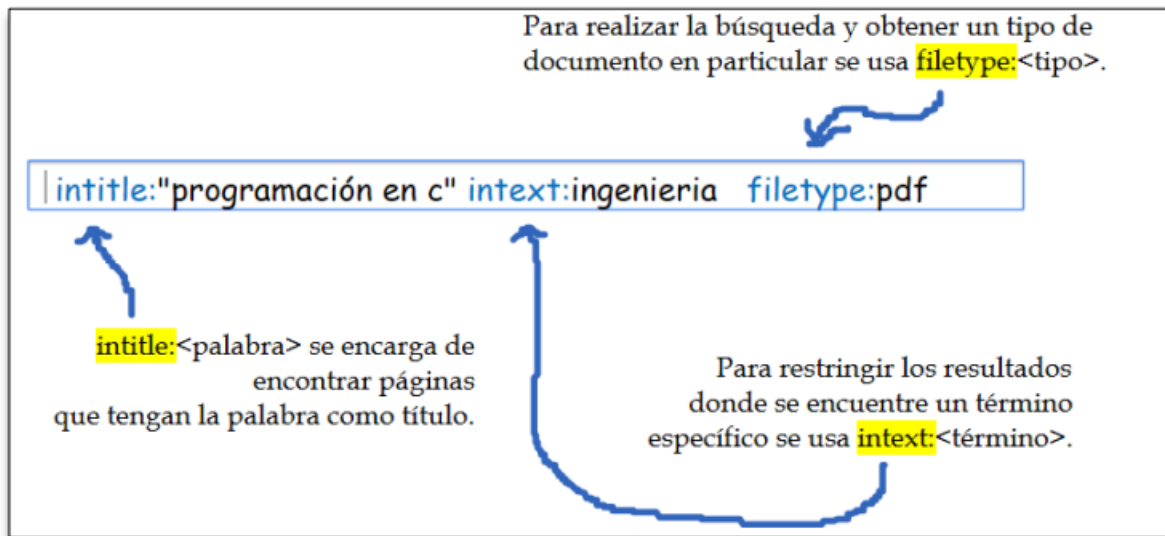


Figura 11. Comandos intitle, intext y filetype

intitle:"Tesis" intext:ingenieria filetype:pdf



<https://core.ac.uk/download/pdf> PDF

Ingeniero Industrial Autores: Bach. Silvio Castañeda Vera ...

por BHB Domínguez · 2019 · Mencionado por 1 — Por cuanto, CONSIDERA que la tesis titulada: PROPUESTA DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE. LA CALIDAD BASADO EN LA...
190 páginas

<http://repositorio.unsa.edu.pe> · UNSA · Ilvachvh PDF

escuela profesional de ingeniería industrial "propuesta para la ...

por VH Baca Choque · 2015 — A la Corporación Portugal por la confianza depositada al asignarme al área de imprenta. Page 4. PRESENTACIÓN. Señor Decano de la Facultad de...

<https://repository.ucatolica.edu.co/bitstream> PDF

evaluación del impacto de los proyectos de grado en el

por CC Rodríguez-García · 2019 — EMPRENDIMIENTO: creación de un proyecto de grado donde los estudiantes toman las herramientas de la carrera de **ingeniería** industrial para crear...
69 páginas

<https://tesis.ipn.mx/DESARROLLOMODELO> PDF

Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica - Tesis IPN

Bulmaro Aranda Cervantes alumno(a) del Programa de. MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN **INGENIERIA** MECÁNICA con número de registro: B800467 , ADSCRITO...

<https://tesis.ipn.mx/bitstream/handle/I2.1122.pdf> PDF

I2.1122.pdf - Tesis IPN

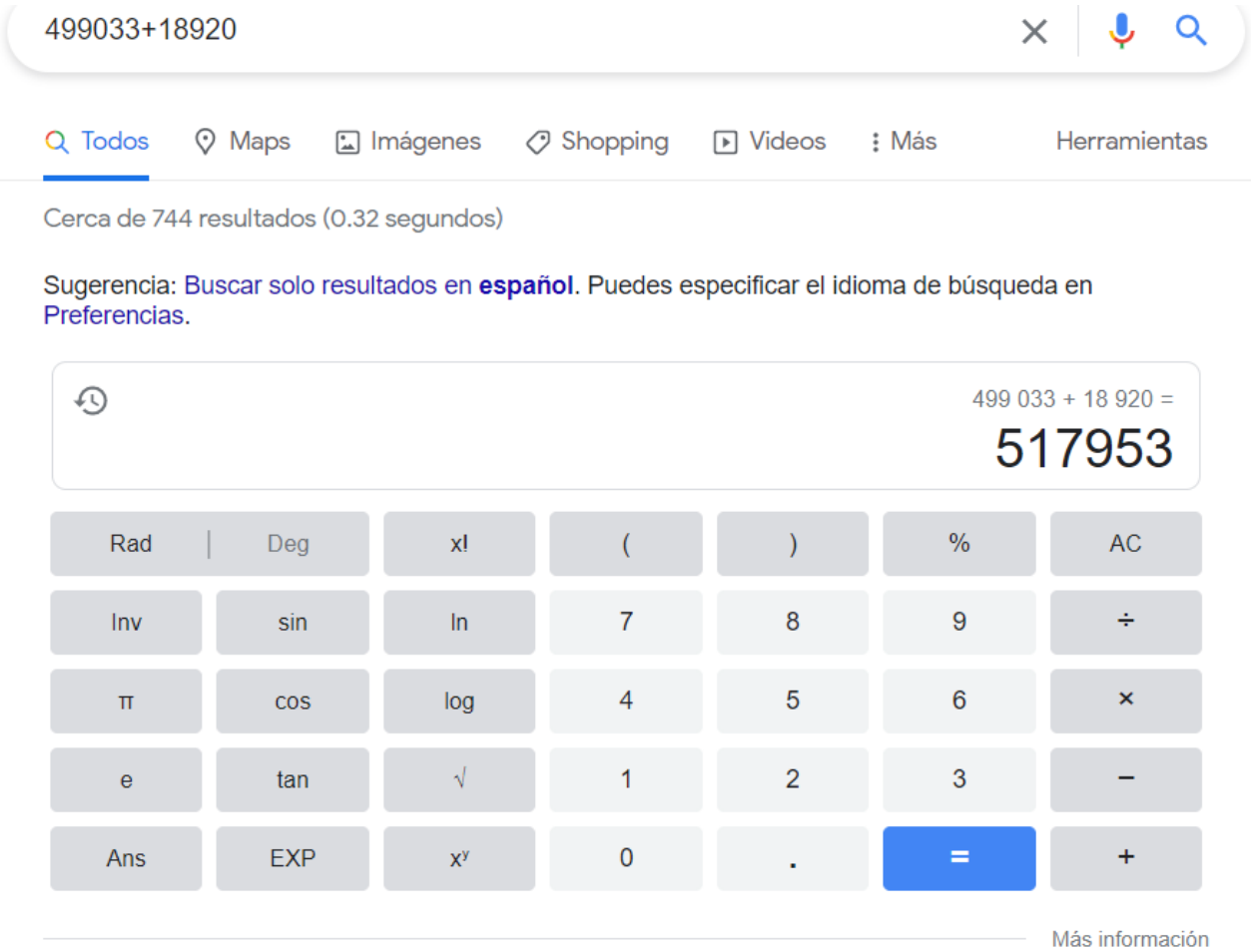
Una de las carreras que ofrece la UPIICSA es la Licenciatura en **Ingeniería** Industrial, carrera que por su perfil el Ingeniero Industrial, ...

Calculadora

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

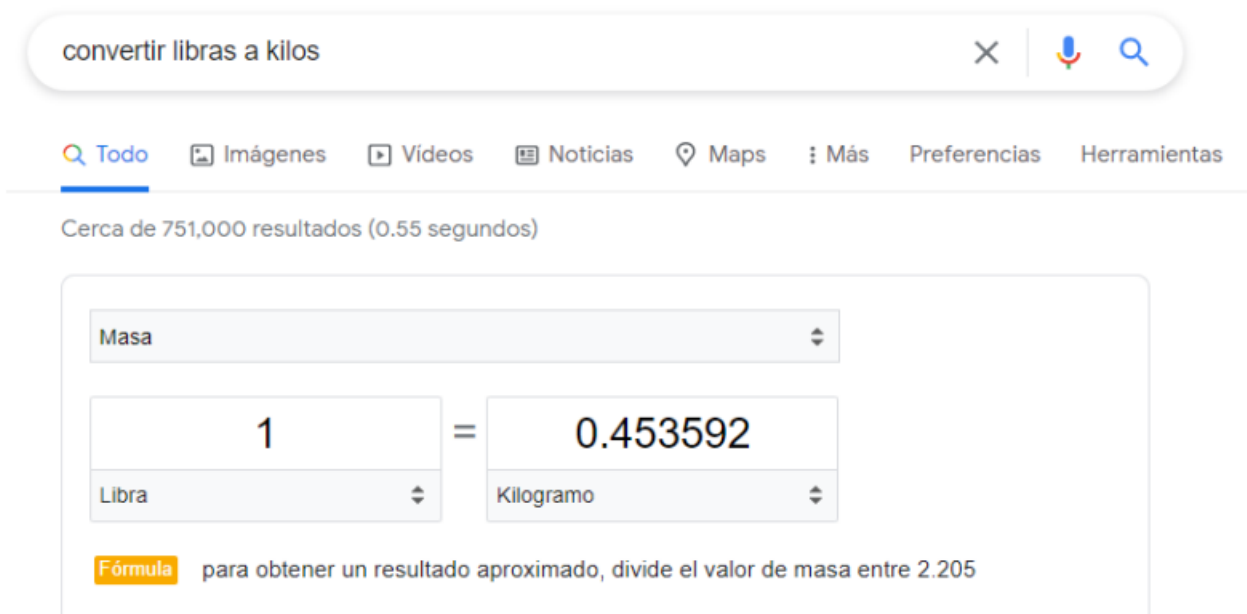


Figura 12. Calculadora



Convertidor de unidades

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



The image shows a Google search interface. The search bar contains the text "convertir libras a kilos". Below the search bar, there are navigation links: "Todo", "Imágenes", "Videos", "Noticias", "Maps", "Más", "Preferencias", and "Herramientas". Below these links, it says "Cerca de 751,000 resultados (0.55 segundos)". The main content area displays a unit converter widget for "Masa" (Mass). The widget shows a conversion from "Libra" (Pound) to "Kilogramo" (Kilogram). The value "1" is entered for the pound unit, and the result "0.453592" is shown for the kilogram unit. Below the conversion, there is a "Fórmula" (Formula) section that states: "para obtener un resultado aproximado, divide el valor de masa entre 2.205".

convertir libras a kilos

Todo Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 751,000 resultados (0.55 segundos)

Masa

1 = 0.453592

Libra Kilogramo

Fórmula para obtener un resultado aproximado, divide el valor de masa entre 2.205

Figura 13. Convertidor de unidades

convertir dolares a pesos



Todos

Noticias

Imágenes

Shopping

Videos

Más

Herramientas

Cerca de 6,580,000 resultados (0.26 segundos)

1 dólar estadounidense Es igual a

+ Seguir

19.99 peso

mexicano

29 ago 16:40 UTC · Renuncia de responsabilidad

1

dólar estadounidense ▼

19.99

peso mexicano ▼

1D

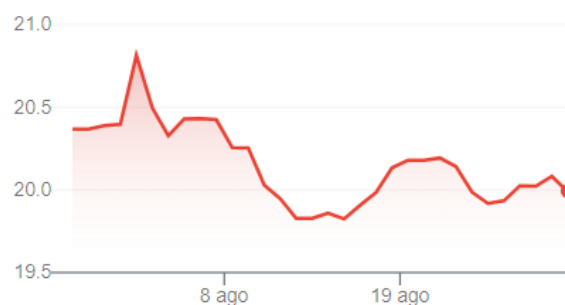
5D

1 M

1A

5A

Máx.



Más información sobre USD/MXN →

Comentarios

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

cos(x) from -5 to 9



Todos

Imágenes

Maps

Noticias

Shopping

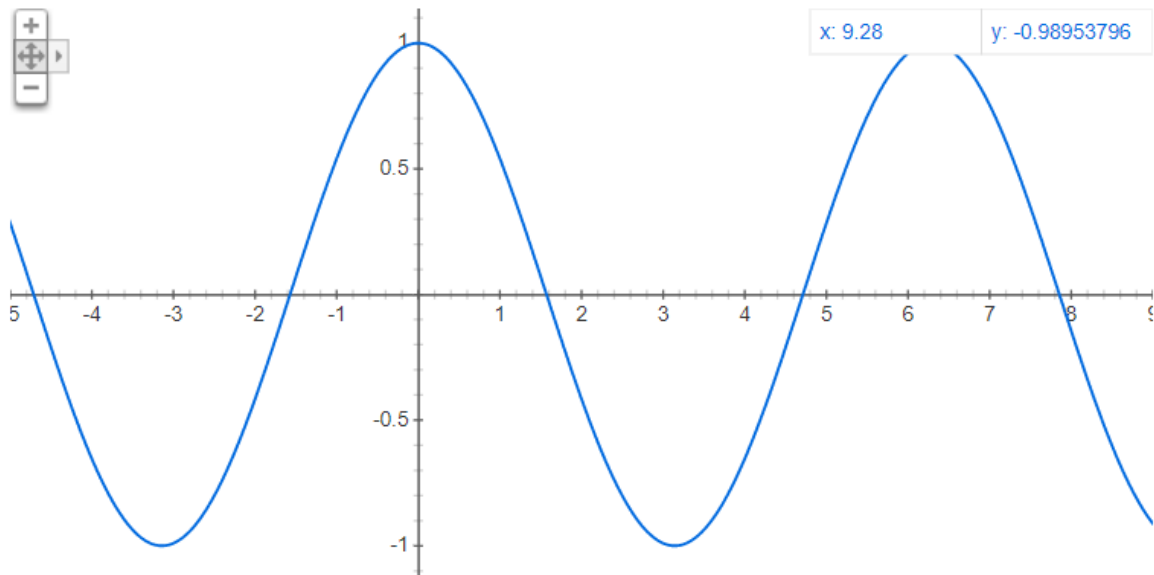
Más

Herramientas

Cerca de 18,100,000 resultados (0.44 segundos)

Sugerencia: [Buscar solo resultados en español](#). Puedes especificar el idioma de búsqueda en [Preferencias](#).

Gráfico de $\cos(x)$



Más información

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)

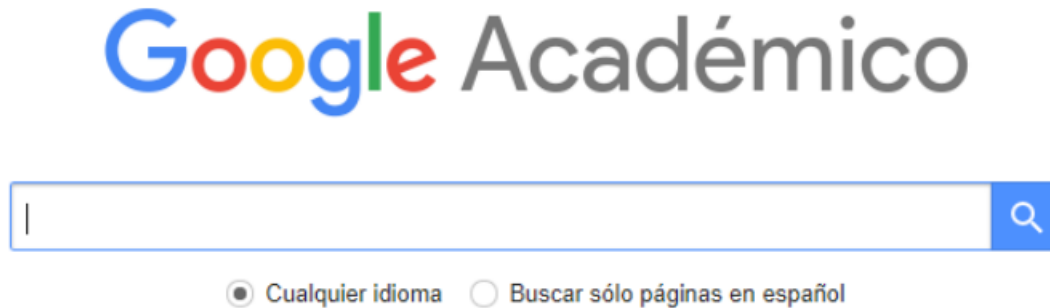


Figura 15. Google Académico



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

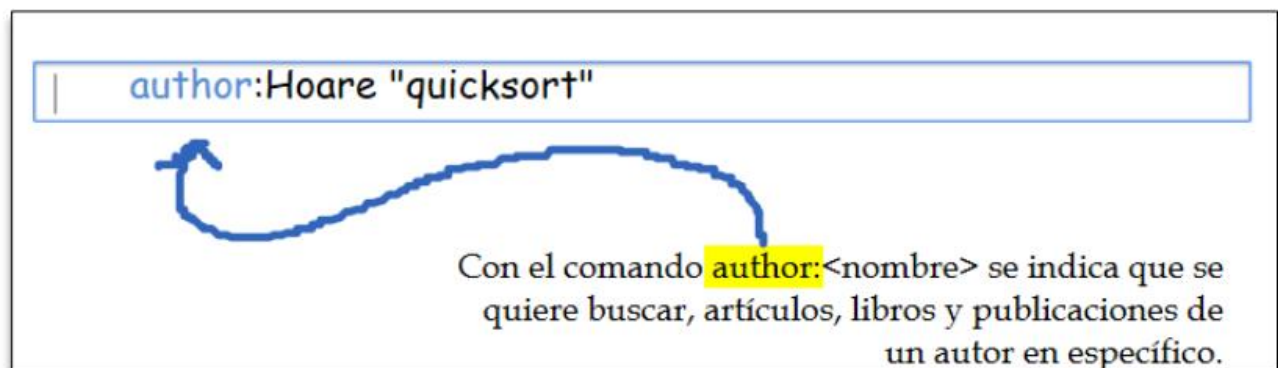


Figura 16. Comando author

author: Isaac Newton

[Todos](#)
[Imágenes](#)
[Noticias](#)
[Videos](#)
[Shopping](#)
[Más](#)
[Herramientas](#)

Cerca de 26,300,000 resultados (0.54 segundos)

Isaac Newton

Conocido por	Leyes de la dinámica Teorema binomial/Leyes de la cinemática Teoría corpuscular de la luz Desarrollo del cálculo diferencial e integral Ley de gravitación universal
Tratamiento	Sir
Alumnos	Roger Cotes, John Flamsteed y William Whiston
Obras notables	Principia Opticks Método de las fluxiones

[26 filas más](#)

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

[Isaac Newton - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

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


Preguntas relacionadas

¿Quién es el autor de la ley de Newton?

¿Cuál fue el aporte de Newton?

Isaac Newton

Físico



Isaac Newton fue un físico, teólogo, inventor, alquimista y matemático inglés. Es autor de los Philosophiæ naturalis principia mathematica, más conocidos como los Principia, donde describe la ley de la gravitación universal y estableció las bases de la mecánica clásica mediante las leyes que llevan su nombre. [Wikipedia](#)

Nacimiento: 4 de enero de 1643, Woolsthorpe Manor, Reino Unido

Fallecimiento: 31 de marzo de 1727, Kensington, Londres, Reino Unido

Influenciados: [Albert Einstein](#), [Joseph Raphson](#), [MÁS](#)

Influenciado por: [Galileo Galilei](#), [Johannes Kepler](#), [MÁS](#)

Educación: [Trinity College \(1667–1668\)](#), [Trinity College \(1661–1665\)](#), [The King's School \(1655–1660\)](#)

Google

1200p...a_face.jpg x puma animal

[Todos](#)
[Imágenes](#)
[Maps](#)
[Shopping](#)
[Más](#)
[Preferencia](#)

Cerca de 6,900 resultados (2.24 segundos)



Tamaño de la imagen:
1200 x 800

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

Posible búsqueda relacionada: [puma animal](#)

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

[Puma concolor - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

El **puma**, león de montaña o león americano (Nombre científico: **Puma concolor**) es un

Figura 19. Ejemplo de imagen

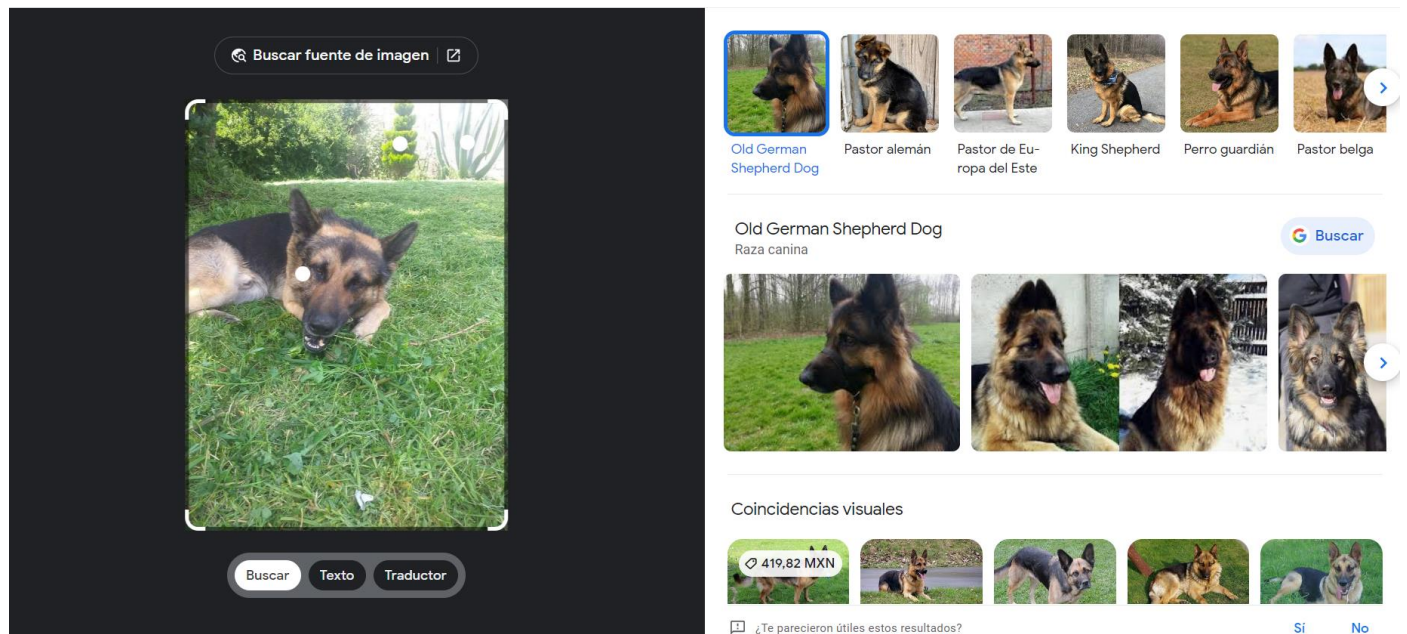
1.- Subir imagen de tu mascota al buscador Google e

indicar porque te regresa los resultados obtenidos.

Google

Subir

0



2.- Realiza un cuadro comparativo de 3 diferentes espacios de almacenamiento en la nube con ventajas y desventajas.

Google Drive	Microsoft OneDrive	Mega
Ventajas Los mejores servicios de almacenamiento en la nube de 2022 Permite guardar archivos en la nube, por lo que no tienes que preocuparte por si se te estropea el portátil y pierdes todo lo que tenías en el disco duro. Podrás guardar archivos, fotos, carpetas etc. No necesita ningún tipo de mantenimiento por tu parte. Además Google se encargará de mantener los sistemas siempre actualizados.	Ventajas Profunda integración con los servicios de Microsoft Puede liberar espacio en sus dispositivos OneDrive “utiliza tecnología de cifrado que les permite un nivel de seguridad extremo” según el medio de comunicación OkDiario, por lo tanto, es muy difícil que intrusos logren manipular tu contenido. uno de los puntos a favor es la facilidad con la que un usuario puede sincronizar sus	Ventajas Guardar archivos en la nube empleando Mega tiene ciertas ventajas, las cuales han hecho posible que muchos usuarios se decidan por utilizar este servicio. Entre las más destacables: Amplia capacidad: La versión gratuita de Mega pone a disposición del usuario hasta 50 GB de espacio de almacenamiento. Lo que lo convierte en un servicio con un buen espacio para compartir archivos de forma segura sin costo alguno.

<p>Desventajas</p> <p>No está encriptado de extremo a extremo</p> <p>Necesitas obligatoriamente conexión a internet (a no ser que te descargues la versión de escritorio, para sincronizar los archivos).</p> <p>Al principio cuesta trabajo entender algunos de los conceptos, como el de la edición de documentos en tiempo real o la gestión de archivos compartidos.</p>	<p>dispositivos, para manipular sus archivos desde ordenadores, smartphones y tablets, sin inconvenientes.</p> <p>Desventajas</p> <p>Al interiorizarse sobre las desventajas del almacenamiento en la nube de OneDrive, podrás detectar que el sistema solo permite crear una cuenta por usuario, es decir, que no podrás acceder a más de un sistema de alojamiento de archivos.</p> <p>La capacidad de almacenamiento disponible es de tan solo 5GB.</p>	<p>Desventajas</p> <p>Subir y bajar archivos a Mega puede convertirse en algo tedioso y muy lento si se tiene una conexión lenta de internet.</p> <p>Es posible que cada cierto tiempo la transferencia de datos, ya sea para la carga o para la descarga, quede parada.</p> <p>Otro de los errores comunes que puede presentar Mega es la de archivos temporalmente no disponibles.</p>
---	---	---