

---

# La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

---

## INTRODUCCIÓN

Desde que la computación y la tecnología llegaron a la vida del ser humano, no hay contexto en el que no la encontremos o necesitemos de ellas siendo herramientas a las que acudimos más de una vez al día, desde las tareas más sencillas como comunicarse con algún individuo hasta realizar una investigación minuciosa acerca de un tema específico durante horas.

Actualmente, la mayoría de los sectores sociales necesitan de un ordenador para realizar sus tareas diarias, ya sea escolares o profesionales, sin embargo es muy reducido el numero de personas que realmente conocen a fondo las herramientas mas útiles y practicas que te brindan los ordenadores o plataformas como Google Por ende el objetivo de esta práctica y del curso de fundamentos de programación es enseñar a los alumnos formas y comandos que hagan más sencillo la realización de actividades y les den la capacidad de realizar búsquedas avanzadas y especializadas ahorrando así tiempo, aquí veremos algunas.

## DESARROLLO

1) -

Elimina ciertos elementos de tu búsqueda. Para encontrar información de animales excluyendo a los perros se utiliza la siguiente búsqueda

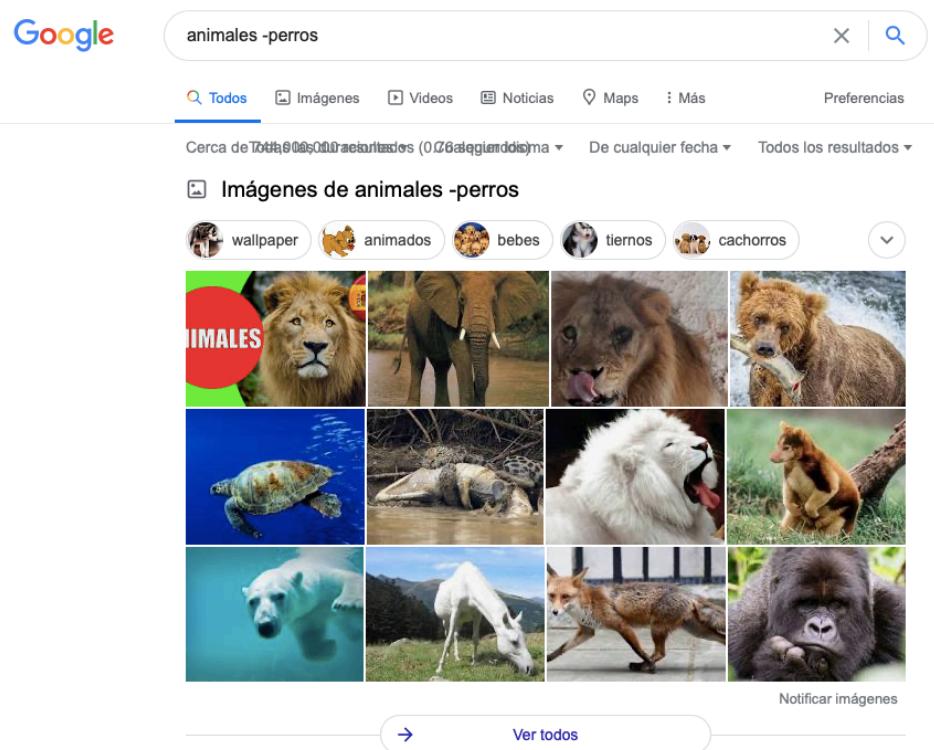


Figura1. Búsqueda de animales

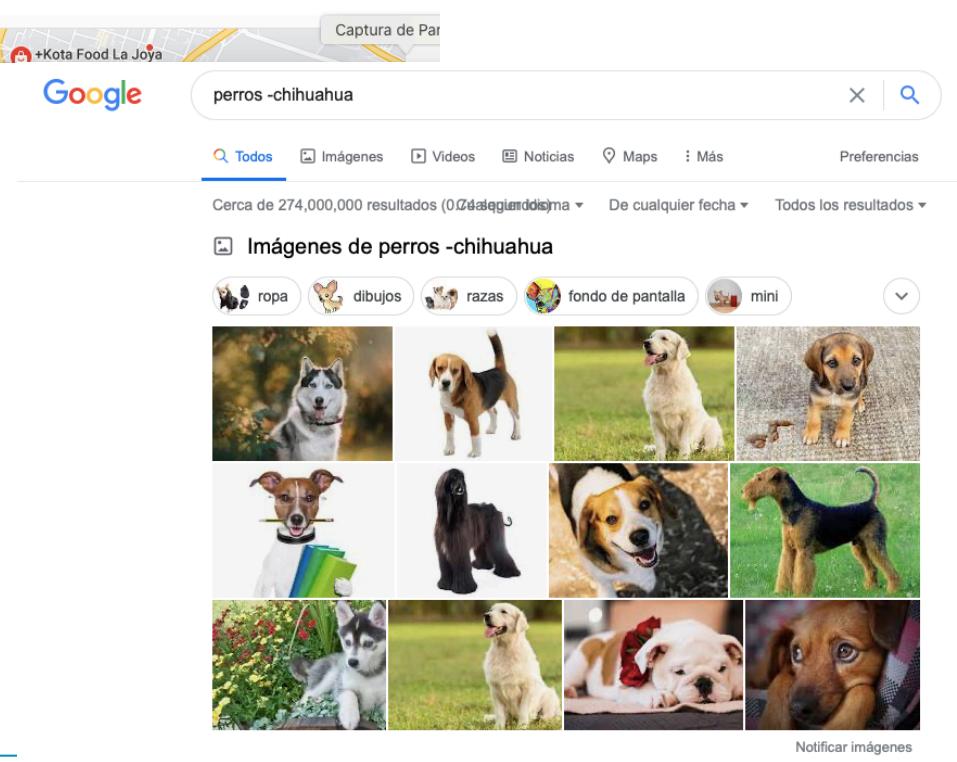


Figura2. Búsqueda perros menos chihuahuas

**Google**

planetas -saturno
X
🔍

Todos
Imágenes
Videos
Maps
Noticias
Más
Preferencias

Cerca de 31,200,000 resultados (0.50 segundos) ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

Imágenes de planetas -saturno

urano
jupiter
sistema solar
dibujo
maqueta







Notificar imágenes

→
Ver todos

[www.nationalgeographic.com.es](http://www.nationalgeographic.com.es) › temas › planetas ▾

**Reportajes y fotografías de Planetas en National Geographic**

Foto: Vinicius Martins/ Insight Investment Astronomy Photographer of the Year 2020. Venus.  
Foto: NASA. TOI 700 d. Foto: NASA. Sistema TOI 700. Foto: NASA.

[www.muyinteresante.es](http://www.muyinteresante.es) › ciencia › fotos › los-planetas-m...

**Los planetas más extremos del universo - El planeta más frío ...**

Con una temperatura de unos 50 grados por encima del cero absoluto (-223 ° C), el planeta extrasolar OGLE ...

3 jul. 2017

Captura de Pantall

Figura3. Búsqueda planetas menos Saturno

2) **Or**

Ayuda a agregar dos elementos a tu búsqueda al mismo tiempo

**Google**

imagenes blanco or azul
📷
🔍

Todos
Imágenes
Noticias
Videos
Maps
Más
Configuración
Herramientas

fondo
wallpaper
abstracto
degradado
color
bandera
rojo
gris



Fondo azul y blanco | Vector Gra...  
freepik.es



Imagenes de Fondo Azul | Vectores, fotos de sto...  
freepik.es



Blanco sobre azul fondos de pantalla | Blanco s...  
fondos.wallpaperstock.net



Rectángulos abstractos fondo blanco y azul | Ve...  
freepik.es



fondo abstracto azul y blanco - Descargar Vector...  
es.vecteezy.com



Archivo:Barra blanco y azul.png - Wikipedia, l...  
es.wikipedia.org



Onda creativa azul abstracta e...  
es.vecteezy.com



Blanco Azul Oscuro Azul...  
es.pngtree.com



Antecedentes Triángul...  
es.123rf.com

Figura4. Búsqueda imágenes de color blanco o azul

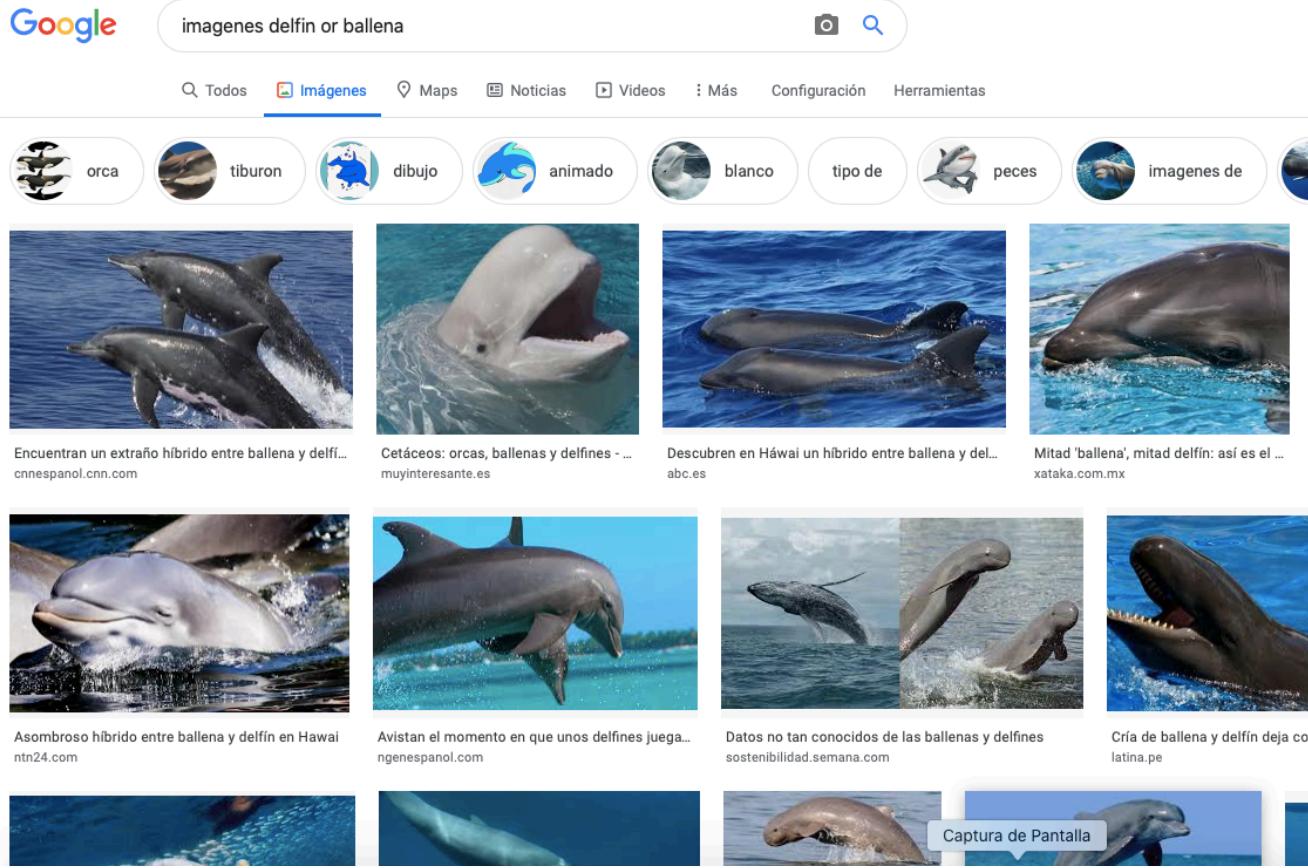


Figura5. Búsqueda imágenes de delfines o ballenas

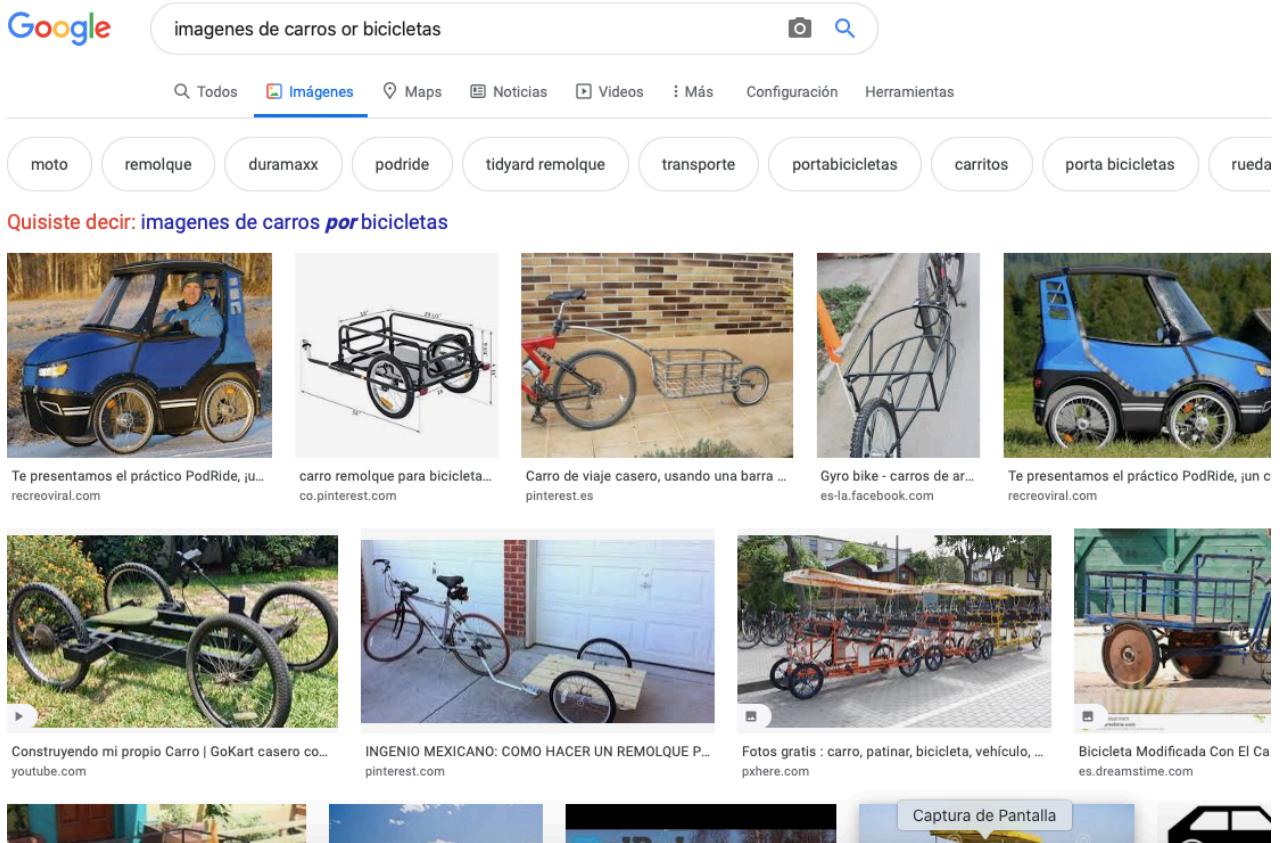


Figura6. Búsqueda imágenes de carros o bicicletas

### 3) “palabra/oración” Ayuda a forzar la búsqueda a lo que dices exactamente

Google "ley de senos y cosenos"

Todos Imágenes Videos Libros Noticias Más Preferencias

Cerca de 45,500 resultados (0.52 segundos) por idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

Ley de senos. La ley de senos es una relación de proporcionalidad entre las longitudes de los lados de un triángulo y los senos de los ángulos respectivamente opuestos. - Conocer dos lados y el ángulo entre ellos (LLA). ...

sites.google.com › site › precalculojacm › ley-de-senos-y...  
Ley de senos y cosenos. - Curso de Precálculo. - Google Sites

Videos

- LEY DE SENO Y COSENO EJEMPLO 1
- LEY DE SENOS INTRODUCCIÓN
- Ley de Seno y Coseno | Ejemplo 1 | Solucionar el
- Ley de Senos | Introducción
- Ley de senos y c Captura de Pa en problema de triángulo

Figura7. Búsqueda “ley de senos y cosenos”

Google "acentuación de palabras esdrújulas"

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias

Cerca de 27,000 resultados (0.50 segundos) por idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

Acentuación de las Palabras Esdrújulas: Las palabras esdrújulas siempre se acentúan con tilde. ... Cortésmente: deriva de cortés (con tilde) entonces sí lleva tilde.

www.ortografias.com › 2017/04 › palabras-esdrujulas  
Palabras Esdrújulas - Ortografías

blog.lengua-e.com › ejercicios-acentuacion-de-palabras... ▾  
Ejercicios: acentuación de palabras esdrújulas y sobresdrújulas  
1 jul. 2013 — Este es un ejercicio de nivel básico para practicar la acentuación de palabras esdrújulas y sobresdrújulas. Tienes que indicar cuáles de las ...

blog.lengua-e.com › soluciones-acentuacion-de-palabra... ▾  
Soluciones: acentuación de palabras esdrújulas y ...  
2 jul. 2013 — Estas son las soluciones al ejercicio de acentuación de palabras esdrújulas y sobresdrújulas. Cada respuesta correcta vale un punto.

sites.google.com › acentuacion › acent-esdruij-ejerc-1 ▾  
Hoja 1 de ejercicios de acentuación de palabras esdrújulas ...  
Hoja 1 de ejercicios de acentuación de palabras esdrújulas. 1.- Completa el siguiente texto.  
Son palabras esdrújulas aquellas cuya sílaba tónica es la ...

disort.weebly.com › reglas-de-acentuacion-acuten-ortogra... ▾  
Captura de P

Figura8. Búsqueda “acentuación de palabras esdrújulas”

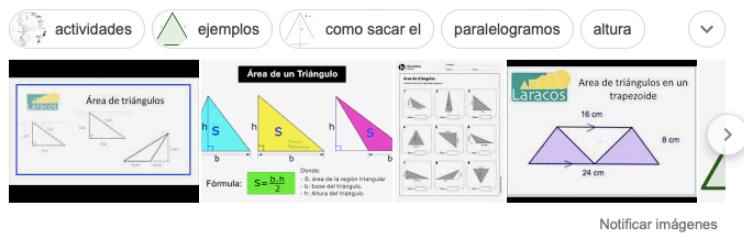
"área de triángulos"


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

Preferencias

Cerca de 285,000 resultados | 0:55 segundos | idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

### Imágenes de "área de triángulos"



Notificar imágenes

[Ver todos](#)

### Videos

[Captura](#)

Figura9. Búsqueda “área de triángulos”

4) + para forzar a agregar artículos a la búsqueda (sin el + solo busca el sustantivo)

+La jornada


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

Preferencias

Cerca de 19,400 resultados (0.45 segundos) | idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

www.jornada.com.mx ▾

### La Jornada

Pagina principal de La Jornada.

#### La Jornada

Pagina principal de La Jornada.

#### Política

Artículos de noticia Política en México.

#### Opinión

n semanas recientes han surgido tres focos de tensión en el ...

#### Mundo

Fieles afuera de una iglesia de Las Nazarenas rezan al Señor ...

[Más resultados de jornada.com.mx »](#)

www.facebook.com ... &gt; Newspaper

### La Jornada - Home | Facebook

See more of La Jornada on Facebook. Log In. Forgot account? or. Create New Account. Not Now. CommunitySee All. Highlights Info row image. 3,086,170 ...

★★★★★ Calificación: 4.4 · 8,323 votos

es-la.facebook.com ... &gt; Libros y revistas &gt; Periódico

### La Jornada - Inicio | Facebook

La Jornada. 3 mill. Me gusta. Espacio de Libertad.

★★★★★ Calificación: 4.4 · 8,323 votos

[Captura](#)

Figura10. Búsqueda La jornada

**Google** +El Universal

Todos Noticias Videos Imágenes Maps Más Preferencias

Cerca de 29,500 resultados (0.55 segundos) por idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

[www.eluniversal.com.mx](http://www.eluniversal.com.mx) ▾

## El Universal

Sitio líder de noticias minuto x minuto de México y el mundo, con información sobre política, ciudad; videos, interactividad, opinión, blogs.

**Opinión**  
... "agandalle" en fideicomisos.  
13/10/2020 00:47. BUSCAR EN ...

**Nación**  
Política, AMLO, BOA, guardia nacional, coronavirus, covid-19 ...

**Minuto x minuto**  
Noticias de EL UNIVERSAL minuto por minuto con los ...  
[Más resultados de eluniversal.com.mx »](#)

[www.youtube.com](http://www.youtube.com) > channel

## El Universal - YouTube

Cuenta oficial de YouTube de EL UNIVERSAL, El Gran Diario de México. Contamos historias en video, breaking news, tendencias y todo lo que necesitas ...

[www.facebook.com](http://www.facebook.com) > Places > Mexico City, Mexico ▾

## El Universal Online - Home | Facebook

El Universal Online, Distrito Federal. 5.1M likes. Bienvenidos a EL UNIVERSAL en Facebook.

[Captur](#)

Figura11. Búsqueda El Universal

**Google** +La casa de Toño

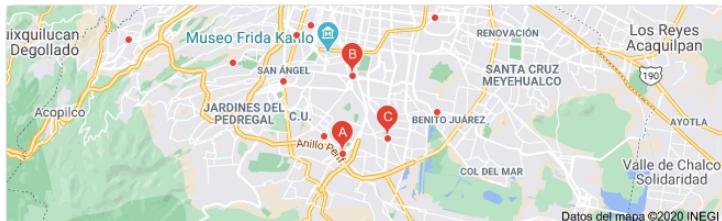
Todos Maps Imágenes Noticias Videos Más Preferencias

Cerca de 2,510 resultados (0.65 segundos) por idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

[m.lacasadetoño.com.mx](http://m.lacasadetoño.com.mx) ▾

## La Casa de Toño – La Casa de Todos

Inicio; Desayunos; Menú; Sucursales; Noticias; Historia; Forma parte de la casa; Facturación. Inicio; Desayunos; Menú; Sucursales; Noticias; Historia; Forma ...



Horario de atención ▾

<b>A La Casa de Toño Tlalpan</b>	Calz. de Tlalpan 4385 · 55 5386 1125 Abierto · Horario de cierre: 22:00 ✓ Consumo en el lugar · ✓ Para llevar · ✓ Entrega a domicilio	<a href="#">SITIO WEB</a>	<a href="#">RUTA</a>
<b>B La casa de Toño</b>	Centro Comercial Punto MAQ Av Miguel Ángel de Quevedo 1144 Abierto · Horario de cierre: 23:00 ✓ Consumo en el lugar · ✓ Para llevar · ✓ Entrega a domicilio	<a href="#">SITIO WEB</a>	<a href="#">RUTA</a>

[Captura de Pantalla](#)



## La Casa de Toño

La Casa de Toño es uno de los restaurantes de comida típica mexicana más famosos en todo el país, cuya especialidad es el pozole. Fue fundada en el año de 1983 en la colonia Clavería del Distrito Federal y desde sus inicios fue un éxito total entre la población, por el inconfundible sabor de sus recetas típicas.

[www.ofertia.com.mx](http://www.ofertia.com.mx) > Restaurantes  
Catálogo Ofertas La Casa de Toño - Folleto La Casa de Toño ...

### También se buscó

Vips Los Bisquets Bisquets... Italiani's Chili's Grupo Sanborns Hermanos

Figura12. Búsqueda La casa de Toño

5) **define:** busca el la definición del término que necesitas, debes ingresarlo sin espacios entre el comando y el concepto.

Figura13. Búsqueda definición de la palabra programación

Figura13. Búsqueda definición de la palabra matemáticas

Google define:política

Todos Imágenes Noticias Maps Videos Más Preferencias

Cerca de 557,000,000 resultados (0.06 segundos) De cualquier fecha Todos los resultados

### Diccionario

Busca una palabra

**política**

nombre femenino

1. Ciencia que trata del gobierno y la organización de las sociedades humanas, especialmente de los estados.  
"estudió política en la universidad"
2. Actividad de los que gobiernan o aspiran a gobernar los asuntos que afectan a la sociedad o a un país.  
"se dedica a la política desde los 19 años"

Similar

tacto, diplomacia, sagacidad, táctica, habilidad, circunspección

Definiciones de Oxford Languages Comentarios

Traducciones y más definiciones





Más imágenes

### Política

La política es el proceso de tomar decisiones que se aplican a todos los miembros de una comunidad humana. También es el arte, doctrina u opinión referente al gobierno de los Estados. [Wikipedia](#)

Historia

Padre

También se buscó

Ver 10 más



Nación



Gobierno



Cultura



Religión



Ciencia social

es.wikipedia.org › wiki › Política

[Política - Wikipedia, la encyclopédie libre](#)

Es por ello que cuando se utiliza la definición más amplia de 'política', se suele aclarar que esta

Figura 15. Búsqueda definición de la palabra política

6) **site:** Sirve para realizar una búsqueda en un sitio web sin entrar en él. Puedes agregar el comando ~ para orientar la búsqueda a una palabra específica en dicho sitio. También puedes usar .. para añadir un intervalo de números.

Google site:cnnmexico.com ~elecciones

Todos Imágenes Noticias Maps Videos Más Preferencias

Cerca de 901 resultados (0.56 segundos) De cualquier idioma De cualquier fecha Todos los resultados

m.cnnmexico.com › nacional › 2014/05/16 › las-nueva... ▾

[Las nuevas 'reglas del juego' para las elecciones, punto por ...](#)

16 may. 2014 — Conoce las facultades del INE, los requisitos para candidatos independientes y las reglas del voto en el extranjero, según las nuevas leyes.

m.cnnmexico.com › opinion › 2014/10/31 › opinion-la... ▾

[OPINIÓN: Las elecciones en Estados Unidos, la batalla por el ...](#)

31 oct. 2014 — Los comicios intermedios estadounidenses, el próximo 4 de noviembre, marcarán las líneas estratégicas para la elección presidencial del ...

m.cnnmexico.com › politica › 2016/04/18 › el-iee-de-h... ▾

[El IEE de Hidalgo organiza las elecciones... y enfrenta ...](#)

18 abr. 2016 — El IEE de Hidalgo organiza las elecciones... y enfrenta demandas laborales. La consejera presidenta del organismo electoral admite que ...

m.cnnmexico.com › politica › 2016/07/01 › las-eleccio... ▾

[Las elecciones del 5 de junio costaron 2,133 millones de ...](#)

1 jul. 2016 — Autoridades, partidos políticos y candidatos independientes invirtieron en promedio \$121 de recursos públicos por cada uno de los 17.5 ...

m.cnnmexico.com › deportes › 2015/03/13 › seleccion... ▾

[Selección Mexicana jugará ante Brasil... el día de elecciones](#)

13 mar. 2015 — Previo a la Copa América a celebrarse en Chile, el cuadro tricolor se medirá a

Figura 16. Búsqueda de información en el sitio [cnnmexico.com](#) sin ingresar, orientando a datos relacionados con elecciones



site:eluniversal.com ~trump 2018..2019

Todos Noticias Imágenes Videos Maps Más Preferencias

Cerca de 6,820 resultados (0.52 segundos) De cualquier idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

www.eluniversal.com > el-universal > los-republicanos-... ▾

**Los Republicanos: combustión y riesgo - el universal**

16 sep. 2020 — Las elecciones legislativas estadounidenses del 2018 demostraron hasta qué punto Trump había llegado a controlar al Partido Republicano.

www.eluniversal.com > internacional > the-new-york-ti... ▾

**The New York Times: Donald Trump no ha pagado impuestos ...**

28 sep. 2020 — ... declaraciones tanto de Trump como de sus centenares de empresas, del empresario no se dispone la información personal de 2018 y 2019.

www.eluniversal.com > internacional > edad-y-sobrepes... ▾

**Edad y sobrepeso, los dos factores de riesgo de Trump ante ...**

2 oct. 2020 — En 2018, el médico de la Casa Blanca, Ronny Jackson, reconocía que Trump bordeaba la obesidad, pero aseguró también que, en general, ...

www.eluniversal.com > internacional > aseguran-que-ca... ▾

**Aseguran que campaña de Trump en Florida se sustenta en ...**

hace 1 día — Fue allí donde el exasesor de Seguridad Nacional, John Bolton, delineó a finales de 2018 un nuevo "eje del mal" —como el de George W. Bush— ...

www.eluniversal.com > internacional > biden-publica-s... ▾

**Biden publica su última declaración fiscal horas antes de ...**

29 sep. 2020 — ... publica su última declaración fiscal horas antes de debate contra Trump. ...

En julio de 2019 Biden ya había difundido sus declaraciones

site:cnnmexico.com ~pandemia

Todos Imágenes Noticias Maps Videos Más Preferencias

Cerca de 195 resultados (0.56 segundos) De cualquier idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

m.cnnmexico.com > opinion > 2011/12/26 > opinion-p... ▾

**OPINIÓN: ¿Por qué no estamos preparados para una ...**

26 dic. 2011 — Aunque en nuestra vida real un encuentro con una pandemia, la gripe H1N1, plantea serias dudas sobre si la población estadounidense está ...

m.cnnmexico.com > salud > 2010/04/23 > a-un-ano-de... ▾

**A un año de la pandemia de la influenza, el miedo se esfumó**

23 abr. 2010 — El comisionado nacional de la lucha contra la influenza señala las proyecciones de casos de un nuevo virus de influenza apuntan a Asia o ...

m.cnnmexico.com > salud > 2015/03/11 > cepa-de-grip... ▾

**Cepa de gripe aviar podría convertirse en una nueva pandemia**

11 mar. 2015 — Investigadores aseguran que el virus H7N9 muta rápidamente por lo que tiene cambios genéticos que pueden aumentar su potencial ...

m.cnnmexico.com > salud > nueve-meses-de-influenza ▾

**Cronología de la pandemia de influenza - Expansión**

29 ene. 2010 — El mayor número de contagios -7 mil 941- se registró en la capital mexicana, y el menor -184- en el estado de Campeche.

m.cnnmexico.com > salud > 2013/01/16 > el-dengue-ti... ▾

**El dengue tiene el potencial para convertirse en una ...**

Figura17. Búsqueda de información en el sitio eluniversal.com sin ingresar, orientando a datos con Trump en los años 2018 a 2019

Figura18. Búsqueda de información en el sitio

cnnmexico.com sin ingresar orientando datos a pandemia



site:cnnmexico.com ~pandemia

Todos Imágenes Noticias Maps Videos Más Preferencias

Cerca de 195 resultados (0.56 segundos) De cualquier idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

m.cnnmexico.com > opinion > 2011/12/26 > opinion-p... ▾

**OPINIÓN: ¿Por qué no estamos preparados para una ...**

26 dic. 2011 — Aunque en nuestra vida real un encuentro con una pandemia, la gripe H1N1, plantea serias dudas sobre si la población estadounidense está ...

m.cnnmexico.com > salud > 2010/04/23 > a-un-ano-de... ▾

**A un año de la pandemia de la influenza, el miedo se esfumó**

23 abr. 2010 — El comisionado nacional de la lucha contra la influenza señala las proyecciones de casos de un nuevo virus de influenza apuntan a Asia o ...

m.cnnmexico.com > salud > 2015/03/11 > cepa-de-grip... ▾

**Cepa de gripe aviar podría convertirse en una nueva pandemia**

11 mar. 2015 — Investigadores aseguran que el virus H7N9 muta rápidamente por lo que tiene cambios genéticos que pueden aumentar su potencial ...

m.cnnmexico.com > salud > nueve-meses-de-influenza ▾

**Cronología de la pandemia de influenza - Expansión**

29 ene. 2010 — El mayor número de contagios -7 mil 941- se registró en la capital mexicana, y el menor -184- en el estado de Campeche.

m.cnnmexico.com > salud > 2013/01/16 > el-dengue-ti... ▾

**El dengue tiene el potencial para convertirse en una ...**



site:milenio.com ~inundación 2019..2020



Preferencias

 Todos Imágenes Noticias Videos Maps Más

Cerca de 4,180 resultados (0.44 segundos) | Opción idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

www.milenio.com &gt; Política &gt; Comunidad ▾

### Imágenes de las inundaciones tras lluvia en alcaldías de CdMx

Varias alcaldías del sur, oriente, poniente y centro de la capital reportaron encharcamientos; BJ y Coyoacán, de las más afectadas. 16-09-2020/. Este 16 de ...

www.milenio.com &gt; Política &gt; Comunidad ▾

### Fotos de inundaciones en alcaldías de CdMx tras lluvias 13 ...

Iztapalapa, Tlalpan, Coyoacán, Xochimilco y Gustavo A. Madero resultaron afectadas por las precipitaciones de esta tarde. 13-06-2019/. Inundación en ...

www.milenio.com &gt; Política &gt; Comunidad ▾

### Fotos inundaciones en Insurgentes y Tlalpan 16 de julio

Checa algunas fotos de las inundaciones y encharcamientos registrados este 16 de julio en ... Inundaciones colapsan vías en el sur de la CdMx ... 16-07-2019/.

www.milenio.com &gt; Política &gt; Comunidad ▾

### Las imágenes del caos por inundaciones en el oriente de CdMx

Las fuertes inundaciones han impedido que la gente pueda transitar libre mente, ... Las imágenes del caos por inundaciones en Zaragoza ... 12.10.2020/21:39.

www.milenio.com &gt; Política &gt; Comunidad ▾

### Lluvia de hoy inunda Insurgentes Sur a la altura de Tlalpan

25 ago. 2020 — Checa los detalles de la inundación que se registró en varias partes de Tlalpan Tlalpan Verinos (@TlalpanVerinos) August 26, 2020

Car

7) **intitle:"palabra"** busca las palabras dentro de las comillas en el título. Puedes agregar **intext** para restringir a direcciones con esa palabra en el texto. También puedes usar **filetype:** y después colocar el formato de documento que quisieras encontrar



intitle:"programacion en C"



Preferencias

 Todos Videos Imágenes Libros Noticias Más

Cerca de 3,480 resultados (0.69 segundos) | Opción idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

mmc.geofisica.unam.mx / femp / CyC++ / Lenguaje\_C [PDF]

### CURSO BASICO DE PROGRAMACION EN C

Es el resultado de un proceso de desarrollo comenzado con un lenguaje anterior denominado B, inventado por Ken Thompson. En los años 70 el lenguaje B ...

www.cimat.mx / ~alram / cpa ▾

### Curso de programacion en C - Cimat

\a, alert. \b, backspace. \f, formfeed. \n, newline. \r, carriage return. \t, horizontal tab. \v, vertical tab. \\, backslash. \', single quote. \", double quote. \IOOO, visualiza ...

 Videos

Programacion en C:  
¿Que ventajas tiene el  
lenguaje C?



01 Curso de  
Programacion en C :  
Introducción



Pirámide de Asteriscos  
en C | Programacion en  
C Basico ...

HARRY Curso de francés  
YouTube - 6 mar. 2018

Hackers e ingenieros  
YouTube - 5 may. 2014

Zurck'z Zöö  
YouTube - 13 jul. 2015



C

Lenguaje de programación

C es un lenguaje de programación de propósito general originalmente desarrollado por Dennis Ritchie entre 1969 y 1972 en los Laboratorios Bell, como evolución del anterior lenguaje B, a su vez basado en BCPL. Al igual que B, es un lenguaje orientado a la implementación de sistemas operativos, concretamente Unix.

[Wikipedia](#)

Diseñador: Dennis Ritchie

Estructura

Tipos

11

Figura20. Búsqueda de páginas que contengan “programación en C” en el título

Figura19. Búsqueda de información en el sitio [milenio.com](http://milenio.com) sin ingresar orientando datos a inundación en los años de 2019 a 2020



intitle:"programacion en C" intext:ingenieria



Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias

Cerca de 773 resultados (0.65 segundos) De cualquier idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

es.slideshare.net › AlejandroLeonCerna › algoritmos-y-...

### Algoritmos y programacion en C++ - SlideShare

7 may. 2016 — ... ANTENOR ORREGO FACULTAD DE INGENIERIA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA ELECTRONICA Ing. Alejandro Mar Método ...

cuculsulanbe.firebaseioapp.com › ... ▾ PDF

### Practicar Programacion en C PDF - Descargar, Leer

Editorial: EDITORIAL ANDAVIRA; Materia: Ingeniería de las comunicaciones/las telecomunicac; ISBN: 978-84-8408-746-5. Páginas: 356. Colección: PDTE.

www.academia.edu › Programacion\_en\_C

### (PDF) Programacion en C | fabio bernal - Academia.edu

L Ignacio Zahonero Martinez Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos e Ingeniería del Software Facultad de Informática/Escuela Universitaria de ...

www.pinterest.ca › pin

### Programacion En C - Introduccion y Conceptos Avanzados (+ ...)

Informatica Programacion, Informatica Y Computacion, Tecnologia Informatica, Sistemas Computacionales, Ingeniería En Sistemas, Computadoras, Algoritmos ...

belliscovirtual.com › 3117-guia-practica-de-programaci... ▾

### Libro GUIA PRACTICA DE PROGRAMACION EN C - Libros ...

MATEMATICAS AVANZADAS PARA LA INGENIERIA - 4<sup>a</sup> Edición. Septiembre de 2012 - Dennis

Captura



intitle:"química del carbono" intext:contaminación filetype:pdf



Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias

Cerca de 59 resultados (0.51 segundos) De cualquier idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

www7.uc.cl › plano › html › pdfs › cra › quimica ▾ PDF

### La Química del Carbono

¿Cuál crees que es el proceso a seguir luego de una contaminación del agua por causa de un derramamiento de petróleo? 3. ¿Qué daños crees que causa en ...

cbgobmx.cbachilleres.edu.mx › 04\_Quimica\_carbono\_I ▾ PDF

### Química del Carbono - Colegio de Bachilleres

estudiantes expresen sus ideas y opiniones sobre temas como el uso de nuevos materiales, contaminación ambiental, el uso de productos de aseo personal ...

selectividad.intergranada.com › fyq1 › Oxford › unidad8 ▾ PDF

### QUÍMICA DEL CARBONO - Intergranada

Contaminación del aire por la industria. Madrid: Reverté. 2006. Ayuda a conocer, para así poder solucionar, la contaminación general del aire (procedente de ...

dgep.uas.mx › 3 CUATRIMESTRE ▾ PDF

### QUÍMICA DEL CARBONO I

Aplicaciones y contaminación atmosférica. 2.3. ¿Cómo dar nombre a los alquenos? 2.3.1. Nomenclatura de alquenos (IUPAC o UIQPA). 2.3.2. ¿Cuáles ...

www.ub.edu › minegeo › images › Tema3\_Link4\_Eje... ▾ PDF

### Link4 Ejemplos aplicación isótopos del CID - Universitat de ...

edad del agua mediante <sup>14</sup>C. Por otro lado, es de gran utilidad para discriminar entre. CH4

Figura21. Búsqueda de páginas que contengan “programación en C” en el título y el término “ingeniería” en el texto

Captura

Figura22. Búsqueda de páginas que contengan “Química del carbono” en el título y el término “contaminación” en el texto, en formato PDF

**Google**

intitle:"gramatica del ingles" intext:pronunciación filetype:pdf

Todos Imágenes Videos Noticias Maps Más Preferencias

6 resultados (0.43 segundos) Cualquier idioma De cualquier fecha Todos los resultados

271ce341150d4d8a8b689116c792c1e0.idevelop.com.mk ...

**Gramatica Del Ingles Paso A Paso 1 Spanish ... - iDevelop**  
8 jul. 2020 — 1500 palabras más usadas en inglés - Vocabulario en inglés con pronunciación y traducción by Yes en Inglés 2 years ago 2 hours, 5 minutes ...

13941afc3b1ad5906508e4a4321af606.bluetalk.cl > gra... PDF

**Gramatica Del Ingles Paso A Paso 1 Spanish Edition ... - bluetalk.cl**  
Cómo aprender pronunciación en inglés (5 tips + ejercicios) 2020 by YouTalk TV ...  
Pronunciación del Inglés by Englishin123 6 years ago 28 minutes 3,391,110 ...

271ce341150d4d8a8b689116c792c1e0.wesee.ist > gra... PDF

**Gramatica Del Ingles Paso A Paso 1 Spanish Edition ... - wesee.ist**  
... Idiomas y Cultura General con Rodrigo 2 years ago 55 minutes 153,076 views Aprender inglés durmiendo y estimula tu cerebro y mejora tu pronunciación.

eufacobonito.com.br > gramatica\_del\_ingles\_paso\_a\_p... PDF

**Gramatica Del Ingles Paso A Paso 1 Spanish ... - Eu faço bonito**  
Mira 8 traducciones acreditadas de va a salir en inglés con oraciones de ejemplo y pronunciación de audio. Va a salir en inglés | Traductor de ... - SpanishDict.

www.smtp.www.romanoguerra.com.br > gramatica\_del... PDF

**Gramatica Del Ingles Paso A Paso 1 Spanish Edition Volume 1**  
En este curso de inglés veremos los elementos básicos del idioma inglés, incluyendo Captu

8) Calculadora Puedes ingresar diferente operaciones y el buscador las resolverá.

**Google**

5\*9+(sqrt(10))^3=

Todos Maps Imágenes Shopping Vídeos Más Preferencias

Cerca de 22,400,000 resultados (0.62 segundos) De cualquier fecha Todos los resultados

(5 \* 9) + (sqrt(10)^3) =

**76.6227766017**

Rad	Deg	x!	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x <sup>y</sup>	0	.	=	+

Figura24. Se ingresan las operaciones multiplicación, suma, raíz y potencia

$$2(3^9) + 4*2 =$$

 Todos

 Maps

 Imágenes

 Videos

 Shopping

Más

Preferencias

Cerca de 25,270,000,000 resultados (0.80 segundos) ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾


$$(2 * (3^9)) + (4 * 2) =$$

**39374**

Rad	Deg	x!	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x <sup>y</sup>	0	.	=	+

Figura25. Se ingresan las operaciones multiplicación, suma y potencia

$$(23*4) + 17(\sqrt{4}) - 180 =$$

 Todos

 Maps

 Shopping

 Imágenes

 Noticias

Más

Preferencias

Cerca de 31,900 resultados (0.80 segundos) ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾


$$(23 * 4) + (17 * \sqrt{4}) - 180 =$$

**-54**

Rad	Deg	x!	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x <sup>y</sup>	0	.	=	+

Figura26. Se ingresan las operaciones multiplicación, suma y potencia

9) **Convertidor de unidades** Puedes obtener las equivalencias entre dos sistemas de unidades ingresando a un valor.

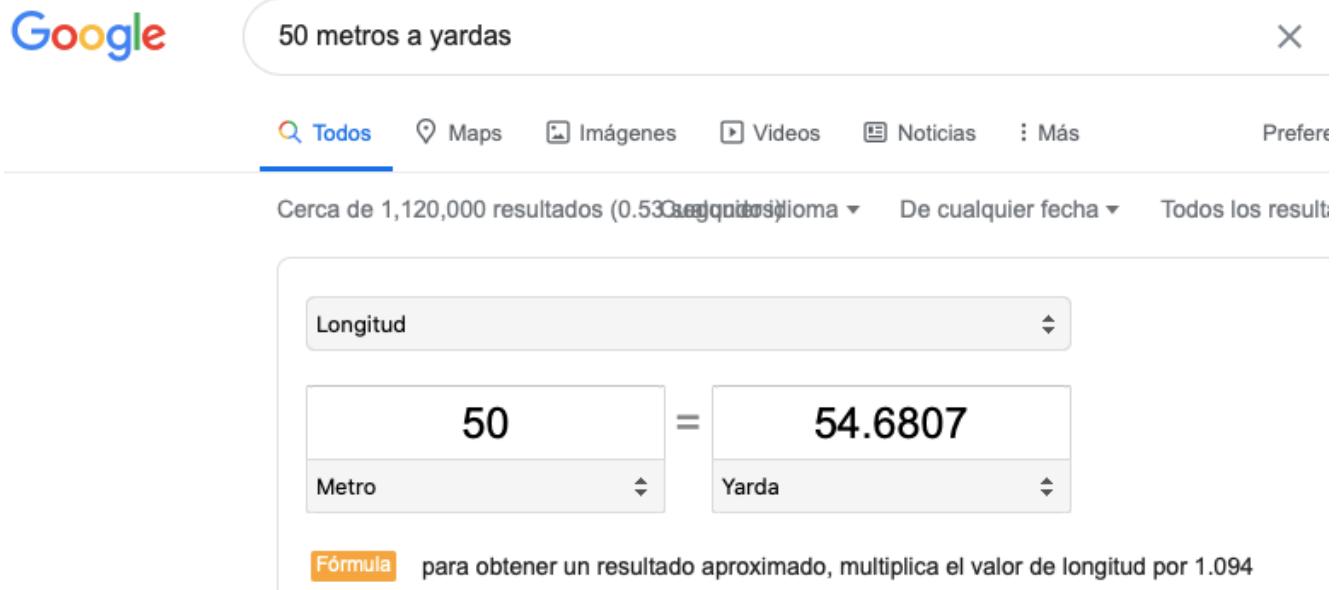


Figura27. Conversión de metros a yardas.

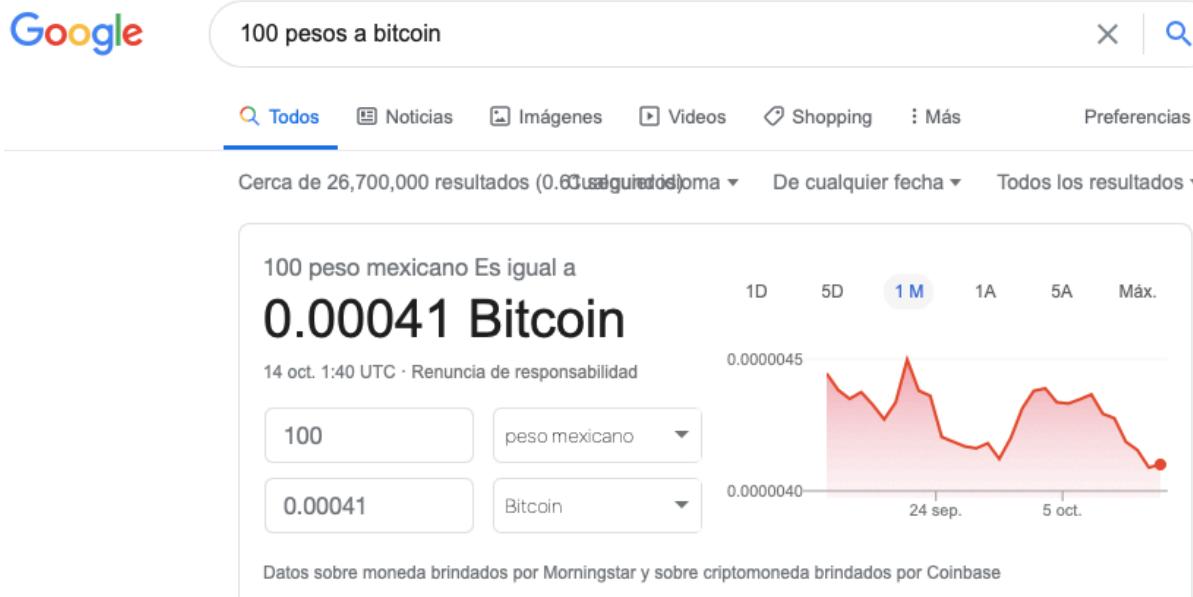


Figura28. Conversión de pesos a bitcoin.

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

Cerca de 582,000 resultados (0.57 segundos) idioma ▾ De cualquier fecha ▾

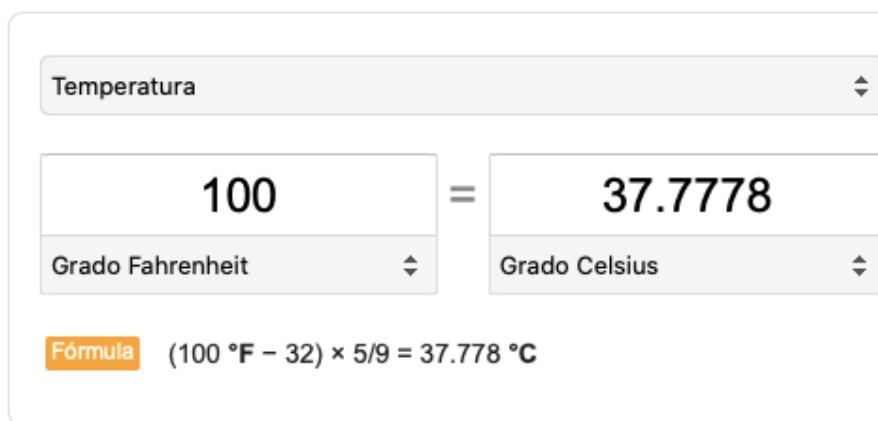


Figura29. Conversión de grados Fahrenheit a celsius.

- 10) **Graficadora:** Al insertar la operación de una función el buscador te da su gráfica correspondiente. Puedes agregar el intervalo sobre el que deseas evaluar a dicha función colocando el comando **from** antes del intervalo donde inicia la función y **to** antes de donde termina.

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

Preferencias

Cerca de 311,000,000 resultados (0.54 segundos) idioma ▾ De cualquier fecha ▾ Todos los resultados ▾

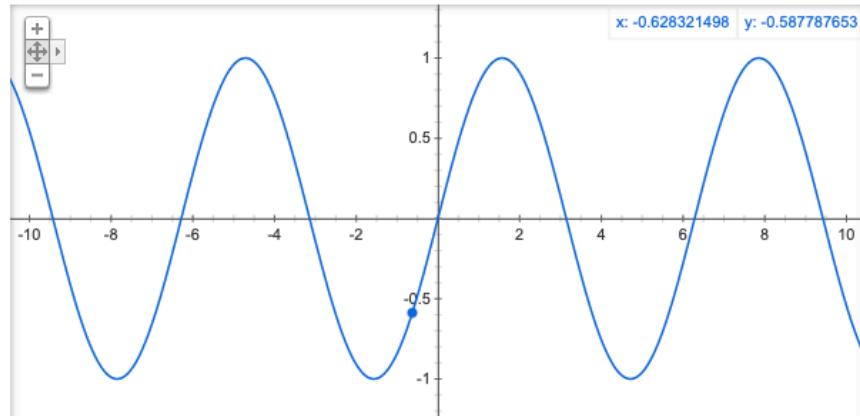
Sugerencia: Buscar solo resultados en [español](#). Puedes especificar el idioma de búsqueda en Preferencias.Gráfico de  $\sin(x)$ Figura30. Búsqueda de gráfica de  $\sin(x)$  evaluada en el intervalo de  $\pi$  a  $\pi$



Figura31. Búsqueda de gráfica de  $\cos(2x)$  evaluada en el intervalo de  $\pi$  a  $\pi$

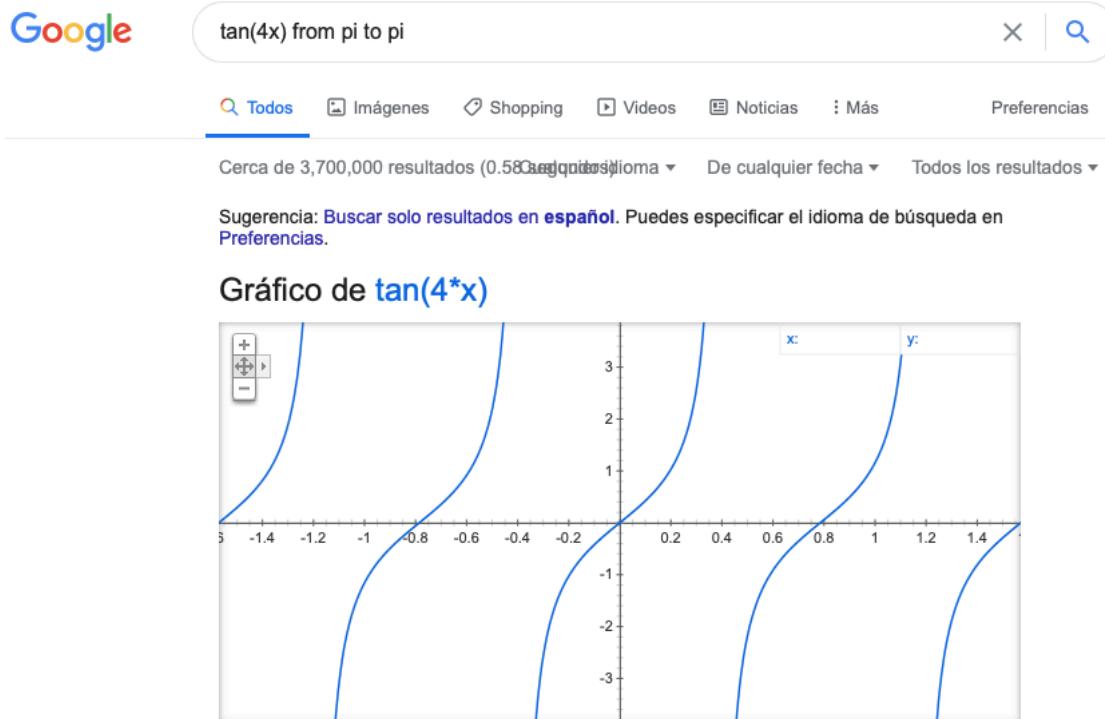


Figura32. Búsqueda de gráfica de  $\tan(4x)$  evaluada en el intervalo de  $\pi$  a  $\pi$

11) **Google académico o Google Scholar** En esta variación de Google encontraras información para el uso de estudiantes y académicos, respaldada por instituciones. Ya en Google Scholar, con el comando **autor:** podrás especializar la búsqueda a un autor en específico.

The screenshot shows the Google Scholar interface with the search term "author: Mario Benedetti" entered in the search bar. The results page displays approximately 3,500 results found in 0.03 seconds. The results are categorized under "Artículos".

- [CITAS] Letras del continente mestizo**  
M Benedetti - 1970 - Arca  
☆ 99 Citado por 128 Artículos relacionados
- [CITAS] El desexilio y otras conjjeturas**  
M Benedetti - 1985 - Ediciones El País  
☆ 99 Citado por 106 Artículos relacionados
- [CITAS] El escritor latinoamericano y la revolucion posible.**  
M Benedetti - 1988 - sidalc.net  
... 1 / 1 Selección referencia / Select reference 02633 Signatura: 35531 caja (656). Autor: BENEDETTI, M. Título: El escritor latinoamericano y la revolucion posible. ISBN: 9683901913. Idioma: SPA. P.Imprenta: México DF : PATRIA., 1988. 131p ...  
☆ 99 Citado por 107 Artículos relacionados
- [LIBRO] Primavera con una esquina rota**  
M Benedetti - 2010 - books.google.com  
Un visión humana sobre el exilio y la dictadura en la que, curiosamente, no llegamos a perder la esperanza. Primavera con una esquina rota es un testimonio directo y dolorido que trata de una sociedad escondida, fracturada por la represión y el autoritarismo, e intenta ...  
☆ 99 Citado por 88 Artículos relacionados Las 16 versiones
- [LIBRO] El olvido está lleno de memoria**  
M Benedetti - 1995 - lamenna.com  
Cada vez que nos dan clases de amnesia como si nunca hubieran existido los combustibles ojos del alma o los labios de la pena huérfana cada vez que nos dan clases de amnesia y nos comandan a borrar la ebriedad del sufrimiento me convenzo de que mi ...  
☆ 99 Citado por 92 Artículos relacionados Las 13 versiones
- [LIBRO] Genio y figura de José Enrique Rodó**  
M Benedetti - 1966 - biblioteca.uazuay.edu.ec  
A partir de esta página puede: Volver a la pantalla de inicio con las últimas noticias... Genio y figura de José Enrique Rodó / Mario Benedetti / Buenos Aires : Universitaria de Buenos ...

At the bottom right of the results page, there is a link labeled "Captura de Pantalla".

Figura33. Búsqueda en Google Scholar de información relacionada con Mario Benedetti

The screenshot shows the Google Scholar interface with the search term "author: Hoare "quicksort"" entered in the search bar. The results page displays approximately 1,930 results found in 0.08 seconds. The results are categorized under "Artículos".

- [PDF] Partial quicksort**  
C Martínez - Proc. 6th ACM-SIAM Workshop on Algorithm ..., 2004 - pdfs.semanticscholar.org  
... the total cost is  $\Theta(n + m \log m)$ . The obvious choice is to use Hoare's quickselect and ... In this paper we propose partial quicksort, a simple and elegant variant of quicksort that solves the ... To the best of the author's knowledge the algorithm has not been formally proposed before ...  
☆ 99 Citado por 35 Artículos relacionados Las 11 versiones
- Algorithm 64: quicksort**  
CAR Hoare - Communications of the ACM, 1961 - dl.acm.org  
Director of Research, Palo Alto Unified School District, Palo Alto, California procedure Invrs (t) size:(n); value n; real array t- integer n; comment Inverts a positive definite symmetric matrix t, of order n, by a simplified variant of the square root method. Replaces the n (n-4 ...  
☆ 99 Citado por 434 Artículos relacionados Las 2 versiones
- [PDF] A limit theorem for "Quicksort"**  
U Rösler - RAIRO-Theoretical Informatics and Applications, 1991 - rairo-ita.org  
... the proof follows the contraction idea of this paper. There are quite a lot of details to be checked. This has been done by the author, vol. 25, n° 1, 1991 Page 17 ... Computing Machinery, 1961,4, p. 321, 8. CAR HOARE. Quicksort. Computer Journal^ 1962, 5, pp. 1045 ...  
☆ 99 Citado por 252 Artículos relacionados Las 8 versiones
- Some performance tests of "quicksort" and descendants**  
R Loeser - Communications of the ACM, 1974 - dl.acm.org  
... the evidence given here demonstrates that sort (No. 402) requires many more comparisons than its author claims ... Its grandfather, Hoare's quicksort, and especially its father, Scowen's quicksort, required fewer comparisons ...  
☆ 99 Citado por 48 Artículos relacionados Las 2 versiones
- [CITAS] Quicksort**  
R Sedgewick - 1980 - Dissertations-G  
☆ 99 Citado por 179 Artículos relacionados
- A perspective on quicksort**  
J JaJa - Computing in Science & Engineering, 2000 - aip.scitation.org  
The author also provides a glimpse of some of its generalizations to parallel algorithms and

At the bottom right of the results page, there is a link labeled "Captura de Pantalla" and another link labeled "[PDF] uff.br".

Figura34. Búsqueda en Google Scholar de información relacionada con Hoare con quicksort en el título

≡ Google Scholar

author:Edgar Allan Poe "cuervo"

Artículos Aproximadamente 57 resultados (0.05 s)

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] **El cuervo**  
EA Poe - 2020 - books.google.com  
-Este audiolibro está narrado en Español neutral. La misteriosa visita de un cuervo parlante a la casa de un amante afligido que llora por la pérdida de su amada Leonora, lo encamina hacia la locura. El cuervo únicamente repite las palabras "nunca más", y el narrador ...  
☆ 99 Citado por 8 Artículos relacionados Las 50 versiones

[PDF] cervantesvirtual.com

[LIBRO] **Histórias extraordinárias**  
EA Poe - 2015 - books.google.com  
En la presente edición se ofrece a los lectores el conjunto más representativo de sus Historias extraordinarias, con títulos tan importantes como «La caída de la casa de Usher», «El retrato oval», «El gato negro», «Ligeia», «El corazón delator», «La barrica de ...  
☆ 99 Citado por 244 Artículos relacionados Las 12 versiones

[PDF] academia.edu

[LIBRO] **El Cuervo: y otros poemas**  
EA Poe - 2018 - books.google.com  
La poesía de uno de los denominados "escritores malditos" por Verlaine, Edgar Allan Poe (1809-1847) no es tan conocida como sus relatos, a excepción de *El Cuervo* (*The Raven*). Publicado por primera vez en 1845, es una pieza excepcional por su composición, ritmo y ...  
☆ 99 Citado por 2 Artículos relacionados

[PDF] cesf.cl

[LIBRO] **Narraciones extraordinarias**  
EA Poe - 2018 - books.google.com  
Edgar Allan Poe (1809-1849) fue el creador de la literatura fantástica de horror, que habría de influir sobre toda la literatura europea, y especialmente sobre los "poetas malditos": Baudelaire, Rimbaud, Mallarmé y Verlaine. Escribió sesenta y ocho cuentos, entre los que ...  
☆ 99 Citado por 82 Artículos relacionados Las 8 versiones

[CITAS] **Narraciones extraordinarias; Aventuras de Arthur Gordon Pym; El cuervo**  
EA Poe - México: Porrúa, 2005  
☆ 99 Citado por 4 Artículos relacionados

[CITAS] Traducción infiel de *El cuervo* de Edgar A. Poe: con un poema, poéticas y prólogo

Captura de Pantalla

Figura35. Búsqueda en Google Scholar de información relacionada con Edgar Allan Poe con “cuervo” en el título

12) **Google Imágenes:** Al arrastrar una imagen almacenada en tu ordenador al buscador de Google realiza una búsqueda de lo relacionado a ella.

Google

pablo-neruda.jpg x pablo neruda

Q Todos  Imágenes Maps Shopping Más Preferencias

Cerca de 496 resultados (1.30 segundos) Buscar por imágenes Fecha

Tamaño de la imagen: 420 x 236  
Buscar esta imagen en otros tamaños: Todos los tamaños - Peq. - Mediano - Grande

Possible búsqueda relacionada: [pablo neruda](#)

es.wikipedia.org > wiki > Pablo\_Neruda ▾  
**Pablo Neruda - Wikipedia, la encyclopédie libre**  
Pablo Neruda, seudónimo y posterior nombre legal de Ricardo Elícer Neftalí Reyes Basoalto (Parral, 12 de julio de 1904-Santiago de Chile, 23 de ...)

fundacionneruda.org > biografia ▾  
**Biografía - Fundación Pablo Neruda**  
Breve biografía Pablo Neruda. Ricardo Eliecer Neftali Reyes Basoalto, conocido mundialmente como Pablo Neruda, nace el 12 de julio de 1904, en la ciudad de ...

Imágenes similares

Pablo Neruda, seudónimo y posterior nombre legal de Ricardo Elícer Neftalí Reyes Basoalto, fue un poeta y político chileno.  
[Wikipedia](#)

Fecha de nacimiento: 12 de julio de 1904, [Parral, Chile](#)  
Fallecimiento: 23 de septiembre de 1973, [Santiago de Chile, Chile](#)  
Cónyuge: Matilde Urrutia (m. 1966-1973), [MÁS](#)  
Premios: Premio Nobel de Literatura, Premio Lenin de la Paz, [MÁS](#)  
Hijos: [Malva Marina Trinidad Reyes Basoalto](#)

Libros

Ver 45 más

Figura36. Búsqueda de la imagen del autor Pablo Neruda

Todos Imágenes Maps Shopping Más

Preferencias

Cerca de 226 resultados (0.84 segundos)

Buscar por imágenes ▾ Fec

Tamaño de la imagen:  
500 × 500Buscar esta imagen en otros tamaños:  
Todos los tamaños - Peq. - Mediano - GrandePosible búsqueda relacionada: [instrumentos de laboratorio vaso de precipitado](#)[www.tplaboratorioquimico.com](#) › laboratorio-quimico ▾

## Vaso Precipitado » TP - Laboratorio Químico

21 dic. 2014 — Posee componentes de teflón y otros materiales resistentes a la corrosión. Su capacidad varía desde el mililitro hasta el litro (o incluso más).

[es.wikipedia.org](#) › wiki › Vaso\_de\_precipitado ▾

## Vaso de precipitado - Wikipedia, la enciclopedia libre

Un **vaso de precipitado** es un recipiente cilíndrico de vidrio borosilicatado fino que se utiliza muy comúnmente en el **laboratorio**, sobre todo, para preparar o ...

### Imágenes similares

 Todos Imágenes Maps Shopping Más

Preferencias

Cerca de 556 resultados (0.83 segundos)

Buscar por imágenes ▾ Fec

Tamaño de la imagen:  
600 × 560Buscar esta imagen en otros tamaños:  
Todos los tamaños - Peq. - Mediano - Grande

## Figura38. Búsqueda de Gary de Bob Esponja

Posible búsqueda relacionada: [pegatinas stickers de bob esponja](#)[www.pinterest.es](#) › ... › Embellishment Drawing ▾

## Pegatinas: Bob Esponja | Pegatinas, Pegatinas bonitas ...

Laptop Stickers. Online shopping from the biggest selection of original laptop stickers. Trusted by millions of cust..

[www.pinterest.es](#) › ... › Embellishment Drawing ▾

## Pegatinas: Bob Esponja | Pegatinas, Pegatinas bonitas ...

SpongeBobs Imagination Sticker. Decorate laptops, Hydro Flasks, cars and more with removable kiss-cut, vinyl decal stickers ...

### Imágenes similares



### 13) Creación de repositorio (cuenta de GitHub)

The screenshot shows a GitHub user profile for 'sofiaumu'. At the top, there's a search bar and navigation links for 'Pull requests', 'Issues', 'Marketplace', and 'Explore'. Below the search bar, there are tabs for 'Overview', 'Repositories' (which has a red notification badge with the number '1'), 'Projects', and 'Packages'. A search bar with placeholder text 'Find a repository...' is followed by dropdown menus for 'Type: All' and 'Language: All'. A green 'New' button is also present. The main profile area features a circular profile picture with a pink and white geometric pattern. To the right of the picture, the username 'sofiaumu' is displayed, along with a link to 'Edit profile'. Below the profile picture, it says 'Joined 6 days ago'. The repository 'Practica1\_fdp' is listed, described as 'Práctica 1 de Fundamentos de programación', updated '6 days ago', and has a 'Star' button. At the bottom of the page, there's a footer with links to 'Terms', 'Privacy', 'Security', 'Status', 'Help', 'Contact GitHub', 'Pricing', 'API', 'Training', 'Blog', and 'About'.

Figura39. Creación de cuenta GitHub y repositorio

The screenshot shows the 'Settings' page for the repository 'Practica1\_fdp'. At the top, there's a banner with the text 'Learn Git and GitHub without any code!' and a 'Read the guide' button. Below the banner, there's a section titled 'Who has access' with two options: 'PUBLIC REPOSITORY' (described as 'This repository is public and visible to anyone.') and 'DIRECT ACCESS' (described as '1 has access to this repository. 1 invitation.'). On the left, there's a sidebar with links for 'Options', 'Manage access' (which is currently selected), 'Security & analysis', 'Branches', 'Webhooks', and 'Notifications'. At the bottom, there are buttons for 'Unwatch', 'Star', 'Fork', and 'Settings'.

Figura40. Sitio de GitHub en la sección de Configuraciones se muestra que los documentos se comparten con el profesor.

---

## CONCLUSIONES

Actualmente hay muchas opciones que nos brinda la tecnología y la programación para hacer más sencillas las tareas del día a día ya sea en el ámbito académico o profesional, para el ser humano en constante avance y más aún para los ingenieros siempre es necesario encontrar el camino más directo y eficaz de realizar cualquier tarea.

En esta práctica logramos enlistar una serie de comandos y facilidades que nos brinda el buscador de Google para realizar investigaciones de una manera mucho más precisa y rápida, de modo que el usuario no tenga que revisar varios sitios o desperdicie tiempo tratando de encontrar la información con el formato, referencia o especificación que desea, haciendo más ágil el uso de dicho buscador y teniendo un conocimiento más completo de sus herramientas.

También se llevo la definición de repositorio a la práctica, creando uno en línea e indagando en algunas de sus características y usos (de forma muy general).

## REFERENCIAS

Manual de prácticas de laboratorio de Fundamentos de programación