	Carátula para entrega de prácticas	
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia	

Laboratorios de computación salas A y B

<i>Profesor:</i>	<i>Marco Antonio Martínez Quintana</i>
<i>Asignatura:</i>	<i>Fundamentos de programación</i>
<i>Grupo:</i>	<i>04</i>
<i>No de Práctica(s):</i>	<i>01</i>
<i>Integrante(s):</i>	<i>Salvador Santiago Clemente</i>
<i>No. de Equipo de cómputo empleado:</i>	<i>No aplica</i>
<i>No. de Lista o Brigada:</i>	<i>No aplica</i>
<i>Semestre:</i>	<i>Primer semestre</i>
<i>Fecha de entrega:</i>	<i>17/09/2021</i>
<i>Observaciones:</i>	<i>No aplica</i>

CALIFICACIÓN: _____

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

➤ Objetivo

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas

➤ Introducción

Actualmente la computación es una herramienta muy utilizada en el campo laboral de la mayoría de los profesionistas y no se quedan fuera los ingenieros. Para nosotros los estudiantes de ingeniería y futuros profesionales la computación es y será una herramienta indispensable en nuestro día a día y en este contexto de pandemia es aun mas utilizada la computación ya que nos ha facilitado y dado una solución a las clases que se pausaron presencialmente haciendo que la nueva forma de dar clases como ya todos sabemos sean en línea.

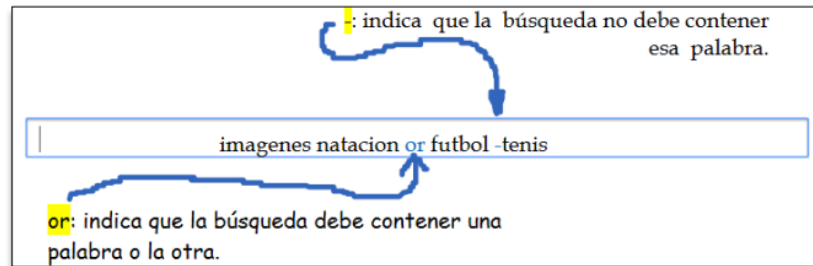
Las búsquedas que nos proporcionan la información con la cual podemos realizar nuestros trabajos, investigaciones y tareas las realizamos mediante motores de búsqueda, estos motores son aplicaciones informáticas que rastrean el internet proporcionándonos la información requerida en nuestro navegador.

A continuación, se realizará una actividad que nos ayudará a irnos familiarizando con el cómputo y en específico con las búsquedas en internet.

➤ Actividad

❖ Comandos de búsqueda

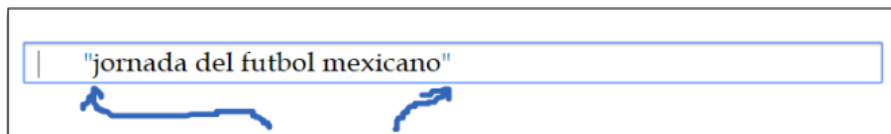
▪ Comando or



🔍 imagenes tenis or zapatos -chancas



▪ Comando comillas



🔍 "carrera formula 1 México"



- Comando +

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

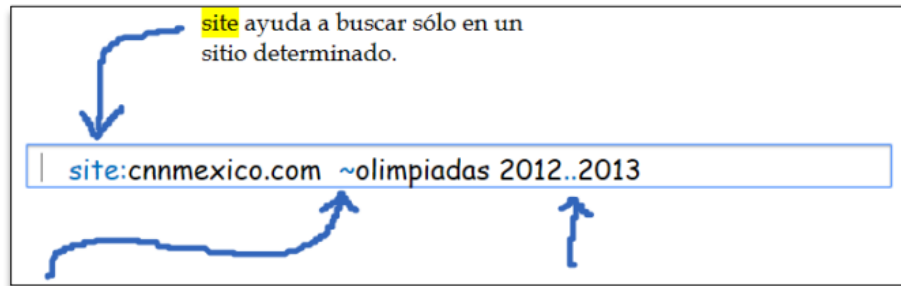


- Comando define

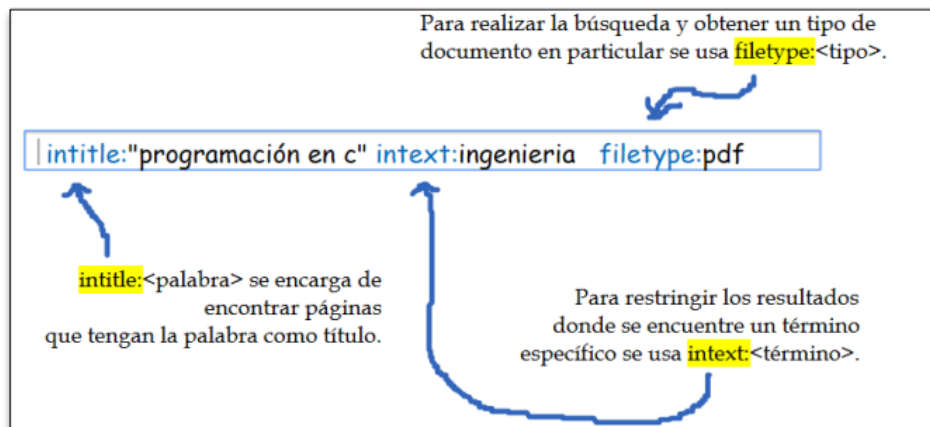
Si se quiere saber el significado de una palabra, simplemente hay que agregar **define:**<palabra>.



- Comando site y tilde



- Comandos intitle, intex y filetype



❖ Calculadora

Google

Web Imágenes Vídeos Noticias Más Herramientas de búsqueda


Aproximadamente 37,300,000 resultados (0.33 segundos)

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

sin(1 radian) + cos(0 radians) =


1.84147098481

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



Todos Imágenes Vídeos Maps Noticias Más Herramientas

Cerca de 265,000,000 resultados (0.66 segundos)

 cos(1 radian) + tan(1 radian) =

2.09771003052

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

Más información

❖ Convertir unidades

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

convertir ethereum a pesos

Todos Imágenes Maps Noticias Videos Más Herramientas

Cerca de 252,000 resultados (0.33 segundos)

1 Ethereum Es igual a

71,173.35 peso

mexicano

17 sep. 2:19 UTC · Renuncia de responsabilidad

1

Ethereum

71173.35

peso mexicano

1D 5D 1M 1A 5A Máx.

80,000

70,000

60,000

60,241.53 mar, 17 ago.

27 ago. 7 sep.

❖ Graficas en 2D

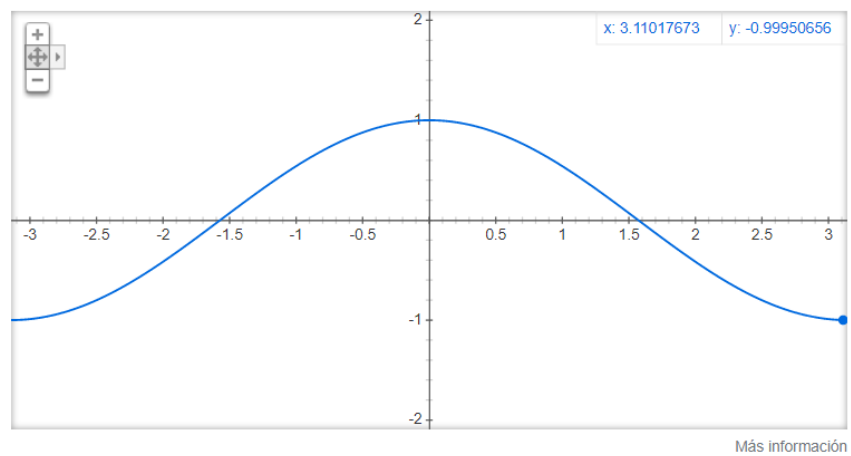


cos(x) from -pi to pi

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

Buscar páginas en Español [De cualquier fecha](#) [Todos los resultados](#) [Borrar](#)

Gráfico de $\cos(x)$



❖ Google Académico

Google Académico

☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

Google Académico

☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

❖ Comando author

Guardar artículos

Google **Sitio en el que está publicado.**

Académico Aproximadamente 15 resultados (0,04 s)

Artículos:

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2014

Desde 2013

Desde 2010

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Buscar en la Web

Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes

Rango de tiempo

☒ Crear alerta

Tipo de ordenamiento

Quicksort
CAR Hoare - The Computer Journal, 1962 - Br Computer Soc
Abstract A description is given of a new method of sorting in the random-access store of a computer. The method compares very favourably with other known methods in speed, in economy of storage, and in ease of programming. Certain refinements of the method, ...
Citado por 905 Artículos relacionados Las 3 versiones Citar Guardar [PDF] de oxfordjournals.org

Proof of a recursive program: Quicksort
M Foley, CAR Hoare - The Computer Journal, 1971 - Br Computer Soc
Abstract This paper gives the proof of a useful and non-trivial program, **Quicksort** (Hoare, 1961). First, a rigorous but informal proof of correctness is given. Then, formal methods are introduced. ...
Citado por 60 Artículos relacionados Las 2 versiones Citar Guardar Más [PDF] de oxfordjournals.org

Theory of parallel programming
CAR Hoare - The origin of concurrent programming, 2002 - Springer
... Page 12, 242 CAR HOARE operating in parallel on different elements of the same array. ... Example: **Quicksort**. Using this facility it is possible, if sufficient parallel hardware is available, to sort an array of size N in time proportional to N. ...
Citado por 420 Artículos relacionados Las 4 versiones Citar Guardar

Essays in computing science
Hoare, CE Jones - 1969 - di.acm.org
... consisted of forty-nine books. It is fitting that the fiftieth book be a treasure-house of works by Hoare himself. Read it for a sense of history. Read it for the facts-about **Quicksort**, proving programs correct, CSP, etc. Read it for its ...
Citado por 118 Artículos relacionados Las 5 versiones Citar Guardar Más [PDF] de cmu.edu

Google Académico

Artículos Aproximadamente 111 resultados (0,02 s)

Cualquier momento

Desde 2021

Desde 2020

Desde 2017

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

☐ incluir patentes

☒ incluir citas

☒ Crear alerta

Dynamic branch prediction using neural networks
G Steven, R Anguera, C Egan... - ... Symposium on Digital ..., 2001 - ieeeexplore.ieee.org
Dynamic branch prediction in high-performance processors is a specific instance of a general time series prediction problem that occurs in many areas of science. In contrast, most branch prediction research focuses on two-level adaptive branch prediction ...
☆ 99 Citado por 29 Artículos relacionados Las 7 versiones [PDF] herts.ac.uk

Utilising low level parallelism in general purpose code: the HARP project
RG Adams, SM Gray, GB Steven - Microprocessing and Microprogramming, 1990 - Elsevier
This paper describes how the distinctive features of the Hatfield RISC Processor (HARP) and its associated compilation techniques are combined to utilise the parallelism available in general purpose code. The overall aim of the HARP project is to produce a processor that ...
☆ 99 Citado por 19 Artículos relacionados Las 4 versiones

Two-level branch prediction using neural networks
C Egan, G Steven, P Quick, R Anguera, F Steven... - Journal of Systems ..., 2003 - Elsevier
Dynamic branch prediction in high-performance processors is a specific instance of a general time series prediction problem that occurs in many areas of science. Most branch prediction research focuses on two-level adaptive branch prediction techniques, a very ...
☆ 99 Citado por 30 Artículos relacionados Las 13 versiones [PDF] academia.edu

Instruction scheduling for a superscalar architecture
R Collins, GB Steven - Proceedings of EUROMICRO 96, 22nd ..., 1996 - ieeeexplore.ieee.org
It is increasingly accepted that superscalar processors can only achieve their full performance potential through compile-time instruction scheduling. The paper presents preliminary performance results using a conditional group scheduler which targets the HSA ...
☆ 99 Citado por 7 Artículos relacionados Las 5 versiones [PDF] herts.ac.uk

[PDF] Dynamic Branch Prediction using Neural Networks
RCA Gordon Steven, C Egan, F Steven, L Vintan - core.ac.uk
Dynamic branch prediction in high-performance processors is a specific instance of a general Time Series Prediction problem that occurs in many areas of science. In contrast, most branch prediction research focuses on Two-Level Adaptive Branch Prediction ...
☆ 99 Artículos relacionados Las 2 versiones 99 [PDF] core.ac.uk

❖ Google imágenes

Google  1200p...a_face.jpg x puma animal X

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

  escudofi_color.jpg x fi unam X   

Todos  Imágenes Maps Shopping Más Herramientas

Cerca de 489 resultados (2.19 segundos)

 Tamaño de la imagen:
331 x 392

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

Posible búsqueda relacionada: [fi unam](#)

<https://www.ingenieria.unam.mx>

Facultad de Ingeniería - UNAM

La Unidad de Alta Tecnología de la FI expondrá su oferta educativa y proyectos en la Feria Aeroespacial 2021.

➤ Conclusiones

Concluyendo con esta actividad podemos darnos cuenta de que saber utilizar los buscadores de internet nos podría facilitar en gran medida nuestras investigaciones, cabe destacar que existen diferentes buscadores, en este caso utilizamos Google, pero también existen buscadores como Yahoo! y Bing.

El computador es una gran herramienta de trabajo hoy en día y para nosotros como estudiantes y como futuros ingenieros nos acompañará a lo largo de nuestra carrera y vida profesional, saber usarlo será de suma importancia.

➤ Referencias

<http://lcp02.fi-b.unam.mx/>