



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Ingeniería

División de Ingeniería Eléctrica

Practica No. 1: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Fundamentos de programación

Grupo: 16

Profesor: M.T. Hugo Zúñiga Barragán

Cortés Eulopa Luis Armando

Semestre 2024-2

Fecha de entrega: 14/02/2024

Introducción

En el mundo actual, la computación se ha convertido en una herramienta fundamental para el desarrollo profesional en cualquier ámbito, y la ingeniería no es una excepción. Los ingenieros de todas las especialidades necesitan un dominio sólido de las herramientas computacionales para poder realizar sus tareas de manera eficiente y eficaz. Importancia de la computación en la ingeniería:

La computación juega un papel crucial en las diferentes áreas de la ingeniería, desde el diseño y la planificación hasta la simulación y la evaluación de proyectos. Algunas de las razones por las que la computación es tan importante para los ingenieros son:

- Automatización de tareas
- Análisis de datos
- Simulación y modelado
- Comunicación y colaboración

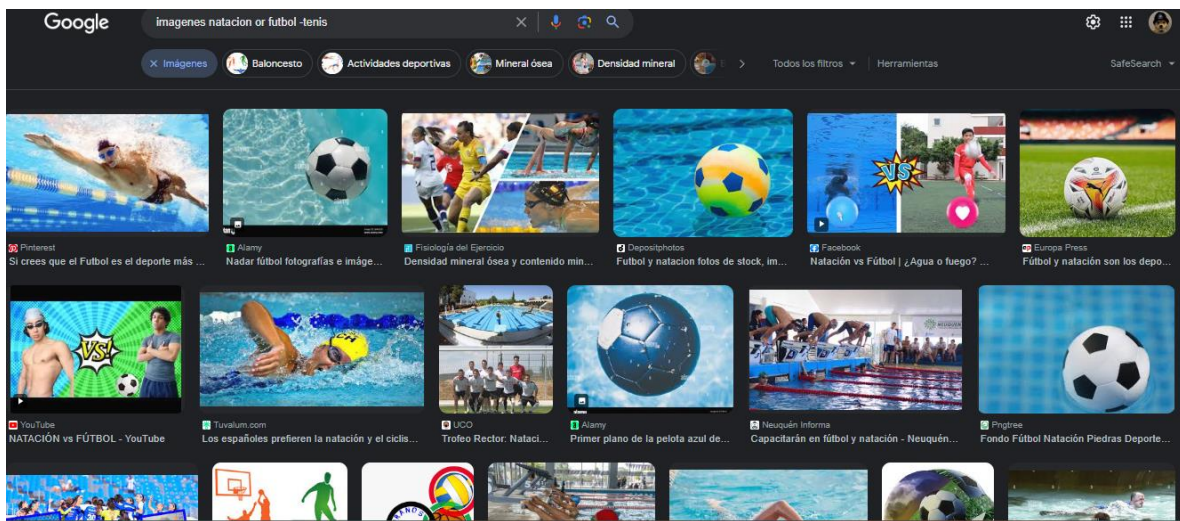
Objetivos

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.

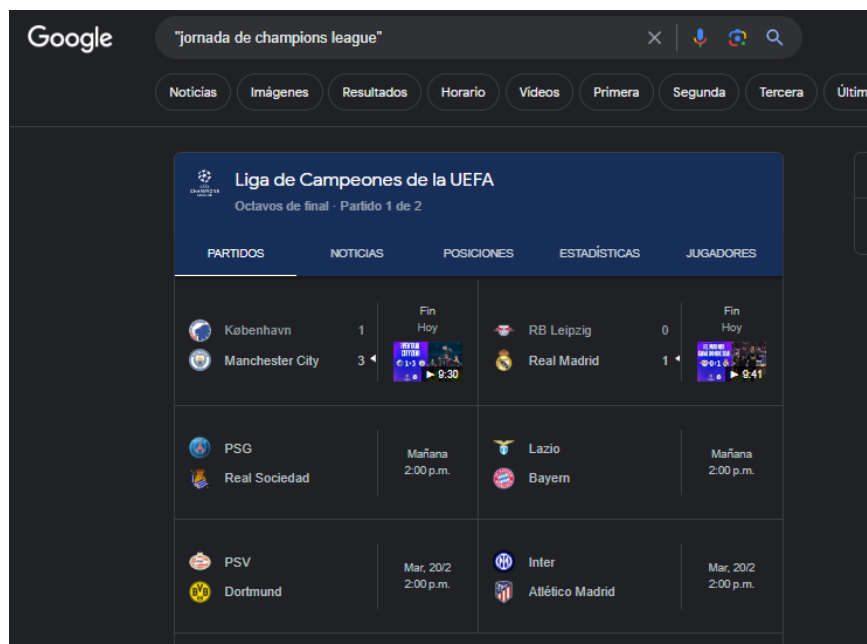
Actividades:

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada

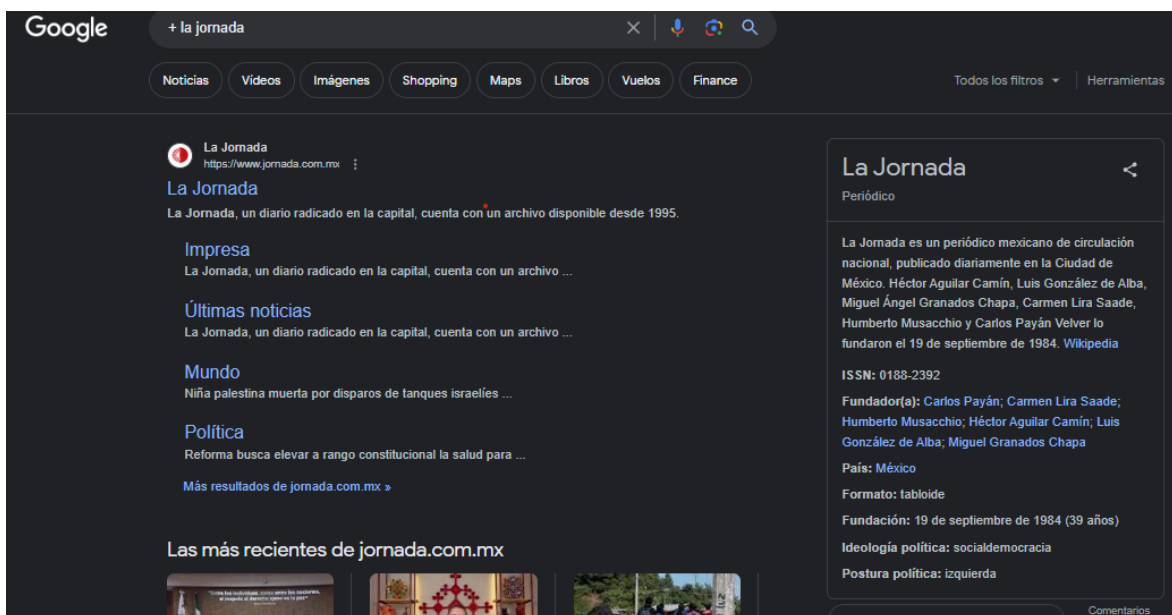
Comando or



Comando comillas



Comando +



Comando Define

define: genero

Todos Imágenes Noticias Libros Videos Más Herramientas

Cerca de 109,000,000 resultados (0.24 segundos)

Diccionario

Definiciones de la Real Academia Española · Más información

género

- nombre masculino**
Conjunto de seres que tienen uno o varios caracteres comunes.
- nombre masculino**
Clase o tipo a que pertenecen personas o cosas.
"Ese género de bromas no me gusta."

Similar: [clase](#) [tipo](#) [especie](#) [categoría](#) [variedad](#) [apartado](#)

Traducir genero al Elegir idioma

Más definiciones y etimología

Más preguntas

- ¿Que se entiende por género?
- ¿Qué es es el género?
- ¿Qué significa ser un género?
- ¿Qué es la identidad de género según la OMS?

Comentarios

Diccionario de la lengua española
<https://dle.rae.es/g%C3%A9nero>

[género](#) | [Definición](#) | [Diccionario de la lengua española](#) | [RAE](#)



Género

Ciencias sociales

El vocablo **género** es un término técnico específico en las ciencias sociales que alude al «conjunto de características diferenciadas que cada sociedad asigna a hombres y mujeres». [Wikipedia](#)

Comentarios

Comando site y tilde

Google




site:unam.mx ~fútbol~2020

Todos Imágenes Videos Noticias Shopping Más Herramientas

Cerca de 10,800 resultados (0.22 segundos)

Imágenes

fútbol americano ignacio dinenno



Cuenta el futbol puma con un...
[Gaceta UNAM](#)

Diez jornadas invicto; Pumas ...
[Gaceta UNAM](#)

marzo 14, 2020 - UNAM Global
[UNAM Global](#)

6 imágenes más

unam.mx
<https://unamglobal.unam.mx/tag/futbol>

futbol

Fueron presentados los refuerzos de los Pumas para el torneo Clausura 2020 · Deportes.
Universitaria competirá en los World Beach Games · Deportes. Afrontaremos ...

Comandos intitle, intext y filetype

The screenshot shows a Google search interface with the query "intitle: programacion en c intext:ingeniería filetype:pdf". The search results are displayed in a dark theme. The first result is from the Universidad de Zaragoza, titled "manual de programacion en c. ingeniería de ...". The second result is from WordPress.com, titled "Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura ...". Below the results, there is a section titled "Más preguntas" with two expandable questions: "¿Qué programa se usa para programar en C?" and "¿Qué hace el lenguaje de programación C?".

Google

intitle: programacion en c intext:ingeniería filetype:pdf

Imágenes Vídeos Shopping Noticias Libros Maps Vuelos Finance

Universidad de Zaragoza
<http://automata.ops.unizar.es> > C.PDF PDF

manual de programacion en c. ingeniería de ... ✓

C es un lenguaje de programación estructurado de propósito general . Sus instrucciones constan de términos que se parecen a expresiones algebraicas , además ...
45 páginas

WordPress.com
<https://intprog.files.wordpress.com> > 2013/08 > pr... PDF

Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura ... ✓

... programador profesional está en los programas de gran escala que requiere de unos principios sólidos y firmes de lo que se conoce como ingeniería de ...

Más preguntas

¿Qué programa se usa para programar en C? ▾

¿Qué hace el lenguaje de programación C? ▾

Calculadora

The screenshot shows a Google search interface with the query "sen(30) + cos(60) calculadora". The search results are displayed in a dark theme. The main result is a calculator interface showing the calculation "30 + cos(60 radians) =" and the result "29.0475870196". The calculator interface includes a grid of buttons for various mathematical functions and operations.

Google

sen(30) + cos(60) calculadora

Imágenes Shopping Vídeos Noticias Libros Maps Vuelos Finance

30 + cos(60 radians) =
29.0475870196

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 . = +

Comentarios

Convertidor de unidades

Google

Imágenes Vídeos Tabla Excel Shopping 1000 2500 200 600

Masa

30

Kilogramo

=

0.03

Tonelada

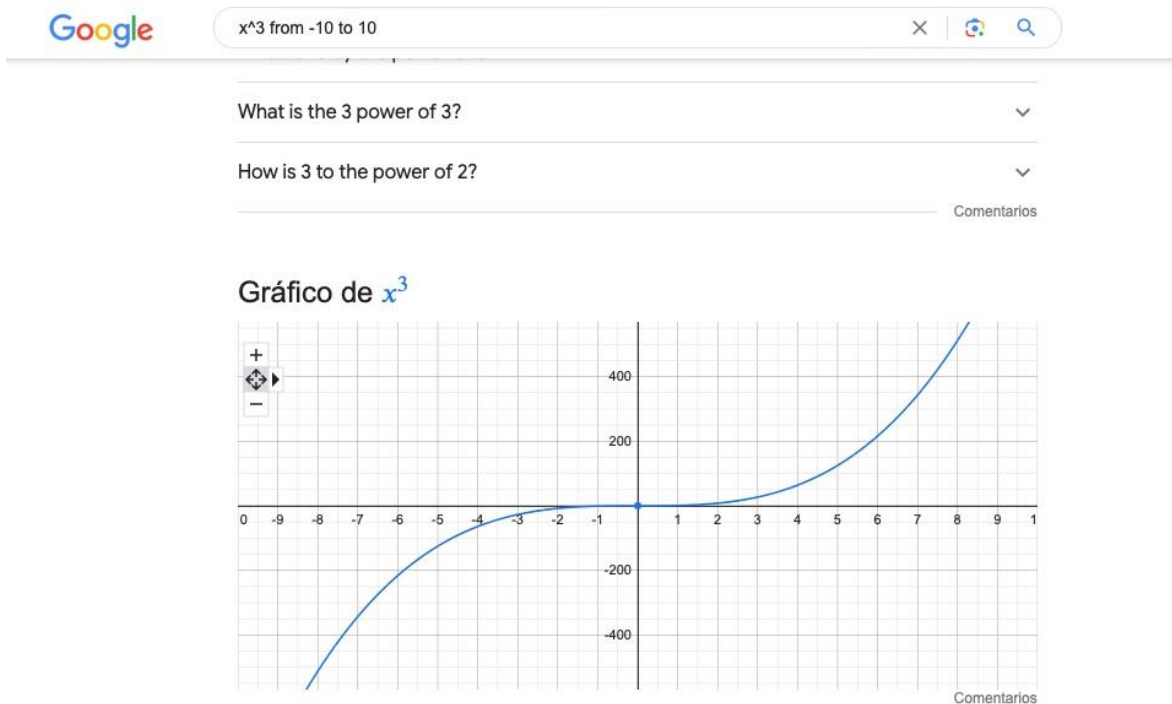
Fórmula divide el valor de masa entre 1000

Más información Comentarios

Más preguntas :

- ¿Cómo se calcula la tonelada?
- ¿Cuánto vale una tonelada en kg?

Graficador 2D



Google Académic: Author

Google Académico

author: carl sagan

Artículos

Aproximadamente 32,800 resultados (0.08 s)

Cualquier momento

Desde 2024

Desde 2023

Desde 2020

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

☐ incluir patentes

☒ incluir citas

☒ Crear alerta

Intelligent life in the universe

IS Shklovsky, C **Sagan** - New York: Delta, 1966 - researchgate.net

... The result was a new book with a very careful edition of the contents in which it was very easy to detect which part was written by each **author**. ... • For a book written by two **authors** ...

☆ Guardar Citar Citado por 778 Artículos relacionados Las 7 versiones

[LIBRO] El universo de Carl Sagan

D Otero-Piñero, D Galadí-Enríquez, Y Terzian... - 1999 - books.google.com

... **Carl Sagan** llegó a Cornell en 1968 era joven, brillante y ambicioso; en este sentido apenas se diferenciaba de otros nuevos miembros de la Facultad. Sin embargo, **Sagan** ... **Carl Sagan** ...

☆ Guardar Citar Citado por 11 Artículos relacionados Las 2 versiones

[LIBRO] Contact

C **Sagan** - 2016 - books.google.com

... It is pleasurable and reassuring to read a popular **author** in whom the observable and ... when **Sagan** teaches us about ... the search for intelligence in the universe. ... This is **Carl Sagan**'...

☆ Guardar Citar Citado por 347 Artículos relacionados Las 5 versiones

[LIBRO] The demon-haunted world: Science as a candle in the dark

C **Sagan** - 2011 - books.google.com


... I recall the final chapter title from one of **Carl Sagan's** earlier works, Cosmos. 'Who Speaks for ... My candidate for planetary ambassador can be none other than **Carl Sagan** himself. He is ...

☆ Guardar Citar Citado por 2640 Artículos relacionados Las 4 versiones

[\[PDF\] lacoe.edu](#)

Google imágenes

Buscar fuente de imagen






Buscar Teclas Teclado


Facultad de Ingeniería UNAM

4.8

Departamento universitario

Buscar



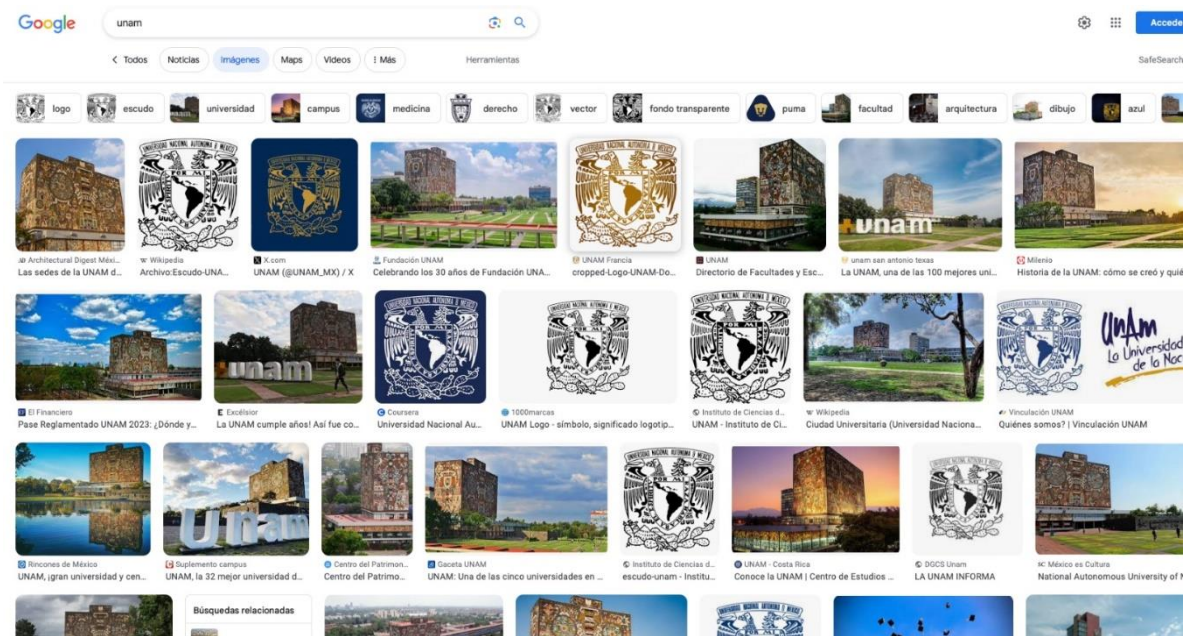


Facebook

Facultad de Ingeniería UNAM... - Facultad de...

Ver correspondencias...

Apuda



Conclusiones:

Creo que todos en algún momento de nuestra vida hemos ocupado alguna vez Google, pero no sabes todas las funciones que este navegador nos puede dar, por lo que esta práctica es de mucha utilidad ya que nos empapamos en algunas de las funciones que Google nos puede facilitar la vida académica, como realizar una práctica para comprobar algún resultado, también para realizar investigaciones más confiables con Google académico, ya que este apartado solo contiene información verificada, en conclusión, es importante conocer todos las funciones de Google para sacarle mejor provecho en nuestra vida cotidiana y vida diaria, por otro lado también es importante conocer la plataforma de github para poder trabajar mejor en equipo.