



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: HUGO ZÚÑIGA

Asignatura: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

Grupo: 16

No. de práctica(s): 1

Integrante(s): JOSÉ AUGUSTO ARENAS HERNÁNDEZ

No. de lista o brigada: NL4

Semestre: 2023-1

Fecha de entrega: 29 de Agosto 2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

Esta práctica tuvo como objetivo que nosotros conociéramos herramientas de software que nos puedan ayudar a lo largo de nuestra vida, tanto académica como diaria.

Tomamos conceptos como “Direcciones IP” que son las direcciones electrónicas de las páginas web y son de carácter numérico; “DNS (Domain Name Server)” que es la base de datos con los nombres de todos los dominios de sitios WEB y vincula las IP’s con su respectivo dominio no numérico, ya que es más fácil de recordar e interpretar para los humanos.

Hablamos del origen de los motores de búsqueda y de cómo Google gracias a su motor de búsqueda tan potente y su clasificación de información y resultados jerarquizados fue el motor que tuvo más éxito.

Para conocer estas herramientas más a fondo y comprender su funcionamiento , revisamos lo que es el control de versiones, una herramienta útil para tener registro de todos los cambios por los que ha pasado un archivo.

Posteriormente revisamos github, herramienta para el control de versiones y repositorios personales o en red.

Probamos el motor de búsqueda de Google con diversos comandos para tener resultados determinados. *Evidencias de las búsquedas:*



"la Jornada"



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

Cerca de 53,700,000 resultados (0.50 segundos)

<https://www.jornada.com.mx>

La Jornada

Notifican a Sedena órdenes de captura contra 20 militares por Ayotzinapa. Seguir navegando La Jornada. La Jornada. ¿Quiénes somos?

Impresa

Política - Cartones - Estados - ...

Opinión

ás que otros medios de información, los reporteros ...

Opinión y Columnas

Siempre hay algo de gozo, de alegría intensa en una ida ...

Política

Impedía refutar ante el TEPJF las decisiones de gobierno interno ...

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

Las más recientes de jornada.com.mx



define: avión



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

Cerca de 40,500,000 resultados (0.47 segundos)

Diccionario

Definiciones de Oxford Languages [Más información](#)

Busca una palabra



avión¹

nombre masculino

Pájaro cantor muy parecido en forma y costumbres a la golondrina, pero de unos 15 cm de largo y con la cola menos ahorquillada.
"Los aviones y las golondrinas son aves insectívoras, gregarias y emigrantes"

[Comentarios](#)

[Traducciones y más definiciones](#)

<https://dle.rae.es> » avión

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

1. m. ... Aeronave provista de alas , cuya sustentación y avance son consecuencia de la acción de uno o varios motores .

<https://definicion.de> » avión

[Definición de avión - Qué es, Significado y Concepto](#)

El avión es el vehículo de pasajeros más veloz de la actualidad y el más utilizado para recorrer grandes distancias. Es posible diferenciar entre distintos ...

Preguntas relacionadas

¿Qué es avión concepto?



Avión

Modo de transporte



Un avión, también denominado aeroplano, es un aerodino de ala fija, o aeronave con mayor densidad que el aire, dotado de alas y un espacio de carga, y capaz de volar impulsado por uno o más motores. Los aeroplanos incluyen a los monoplanos, los biplanos y los triplanos. [Wikipedia](#)

Altura



Historia



Rapidez promedio



[Comentarios](#)



site:facebook.com ~prepa 6



Todos

Maps

Imágenes

Noticias

Videos

Más

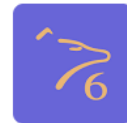
Herramientas

Cerca de 3,890,000 resultados (0.48 segundos)

<https://www.facebook.com> > ...

Preparatoria 6 "Antonio Caso" UNAM - Home | Facebook

Preparatoria 6 "Antonio Caso" UNAM. 4993 likes · 825 talking about this. Página de Facebook oficial de la Escuela Nacional Preparatoria Plantel 6...



<https://www.facebook.com> > ... > College & university

Prepa 6 UNAM - Home | Facebook

Prepa 6 UNAM, Ciudad de México (Mexico City, Mexico). 3844 likes · 37 talking about this · 436 were here. Información y ayuda sobre tramites y servicios...

★★★★★ Calificación: 5 · 5 votos



<https://www.facebook.com> > ... > School > Middle School

Exalumnos Prepa 6 Coyoacan Unam - Facebook

Exalumnos Prepa 6 Coyoacan Unam. 652 likes. Pagina de Ex alumnos de la ENP "ANTONIO CASO" PLANTEL No. 6 UNAM COYOACAN para compartir informacion.



<https://www.facebook.com> > ... > News & media website

Prepa 6 Informa - Home - Facebook

Prepa 6 Informa. 5875 likes · 4 talking about this. Ésta página se encargará de difundir información totalmente verídica acerca de todo lo relacionado a...



<https://www.facebook.com> > ... > Club de Física Prepa 6

Club de Física Prepa 6 | Facebook

Club de Física Prepa 6, Mexico City, Mexico. 2061 likes. Estudiantes de la ENP6, apasionados por la física y la ciencia. Promovemos y difundimos...



Cerca de 1,120,000,000 resultados (0.61 segundos)

Fórmula 1

GP DE AUSTRIA GP DE FRANCIA GP DE HUNGRÍA GP DE BÉLGICA GRAN PREMIO

Detalles de la carrera

Fecha: Dom, 31 Jul 08:00

Pista: [Hungaroring](#)

HUNGARY

RACE

Resumen de la carrera · 7:07

Resultados

Finalizado

Pos	Piloto	Tiempo	Pts
1	M. Verstappen Red Bull · #1	1:39:35.912	25
2	L. Hamilton Mercedes · #44	+7.834s	19
3	G. Russell Mercedes · #63	+12.337s	15
4	C. Sainz Jr. Ferrari · #55	+14.579s	12
5	S. Perez Red Bull · #11	+15.688s	10

Todos los horarios corresponden a la hora central [Comentarios](#)

Más pilotos

Fórmula 1

Federación deportiva

El Campeonato Mundial de Fórmula 1 de la FIA, más conocido como Fórmula 1, F1 o Fórmula Uno, es la principal competición de automovilismo internacional y el campeonato de deportes de motor más popular y prestigioso del mundo. La entidad que la dirige es la Federación Internacional del Automóvil. [Wikipedia](#)

Pilotos: 20

Fundación: 1950

Actual: [Temporada 2022](#)

Categoría: Monoplazas

Constructor campeón: Mercedes; (2021)

Lema: We Race As One

Lugares: [Circuito de Albert Park](#), [Circuito](#)

Cerca de 22,000 resultados (0.45 segundos)

<https://www.fing.edu.uy/teo/prinprog-teorico08> PDF

struct - El lenguaje C

La palabra reservada struct indica se está definiendo una estructura. El identificador ejemplo es el nombre de la estructura. Las variables declaradas.

<https://www.fing.edu.uy/teo/prinprog-teorico04> PDF

El lenguaje C - FING

En la repetición controlada por contador se utiliza una variable de control para contar el número de repeticiones. La variable de control es incrementada.

Preguntas relacionadas

- ¿Qué es un lenguaje de C?
- ¿Dónde usar lenguaje C?
- ¿Qué nivel tiene el lenguaje C?
- ¿Cuál es la diferencia entre Cy C++?

[Comentarios](#)<https://www.aprenderaprogramar.com> ...

Curso básico de programación lenguaje C desde cero

Curso básico de programación lenguaje C desde cero ...

<https://disenowebakus.net> variables

Variables en Lenguaje C - Declaración y ejemplos

Variables en Lenguaje C - Declaración y ejemplos. info@disenowebakus.net ...

C

C

Más imágenes

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](#)

Implementaciones: GCC, Intel C, entre muchas más

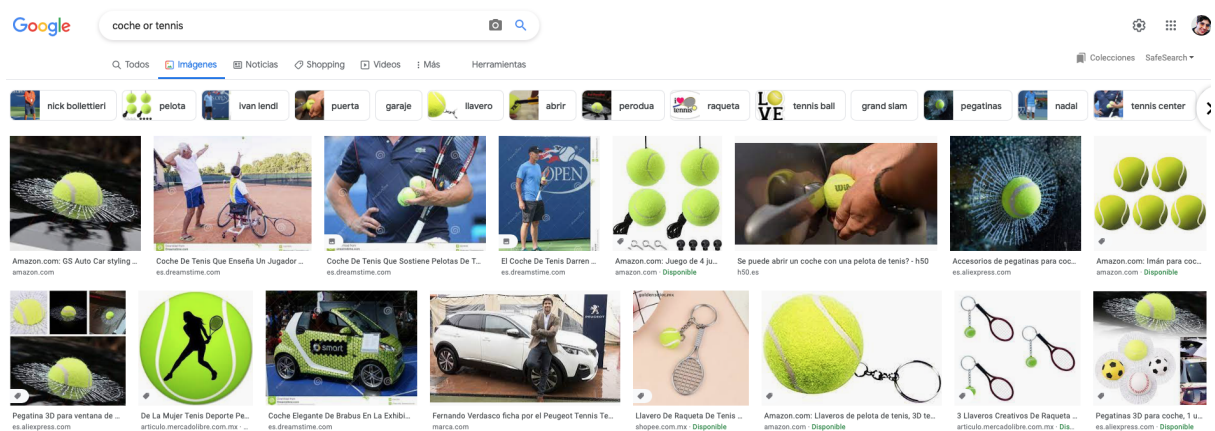
Apareció en: 1972

Dialectos: Cyclone, Unified Parallel C, Split-C, Cilk, C*

Extensiones comunes: c, h

Ha influido a: [Vala](#), [C#](#), [Objective-C](#), [C++](#), [AWK](#), [bc](#), [Java](#), [JavaScript](#), [PHP](#), [Perl](#), [NXC](#), [D](#), [Go](#), [Rust](#), [Python](#)

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





80kw to hp



Ir a la Página principal de Google

Todos

Imágenes

Shopping

Videos

Noticias

Más

Herramientas

Cerca de 3,070,000 resultados (0.50 segundos)

Potencia

80

=

107.282

Kilovatio

Caballo de fuerza mecánico

Fórmula

Multiplicar el valor de potencia por 1.341

Más información

Comentarios



sin(x) from 0 to 26



Todos

Imágenes

Videos

Maps

Noticias

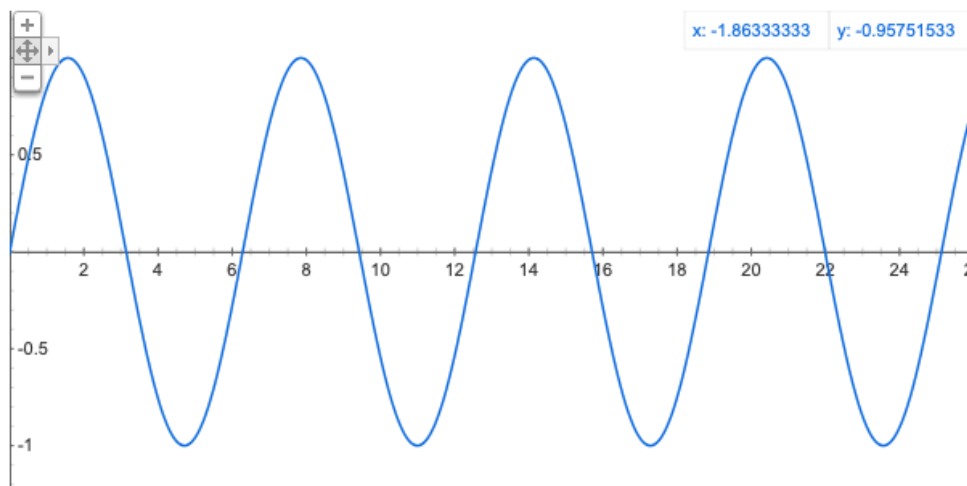
Más

Herramientas

Cerca de 948,000,000 resultados (0.52 segundos)

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

Gráfico de $\sin(x)$



[Más información](#)

Google Académico

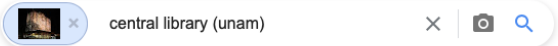










☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes




<div>Cualquier momento</div> <div>Desde 2022</div> <div>Desde 2021</div> <div>Desde 2018</div> <div>Intervalo específico...</div>	<div>The fourth musketeer—from Alexandre Dumas to Claude Bernard</div> <div>GM Reaven - Diabetologia, 1995 - Springer</div> <div>Considerations of the pathophysiology of non-insulin dependent diabetes mellitus (NIDDM) usually focus on the respective roles of the so-called triumviratebeta cell, muscle and liver [1]...</div> <div>☆ Guardar Citar Citado por 313 Artículos relacionados Las 8 versiones</div>	<div>[PDF] springer.com</div> <div>Biblioteca Digital - UNAM</div>
<div>Ordenar por relevancia</div> <div>Ordenar por fecha</div>	<div>[LIBRO] Alexandre Dumas mythographe et mythologue: L'aventure extérieure</div> <div>M Prévost - 2018 - numeriquepremium.com</div> <div>... La première partie de cet ouvrage, « Alexandre Dumas mythographe », s'intéresse aux années pendant lesquelles Dumas s'impose comme le roi du roman-feuilleton français et ...</div> <div>☆ Guardar Citar Citado por 11 Artículos relacionados Las 2 versiones</div>	
<div>Cualquier idioma</div> <div>Buscar sólo páginas en español</div>	<div>[HTML] "All generalizations are dangerous, even this one."-Alexandre Dumas</div> <div>LB Balzer - Epidemiology (Cambridge, Mass.), 2017 - ncbi.nlm.nih.gov</div> <div>... As discussed by the authors, we commonly assume the existence of a real or hypothetical target population from which the study units were selected and about which we wish to make ...</div> <div>☆ Guardar Citar Citado por 11 Artículos relacionados Las 5 versiones Web of Science: 5</div>	<div>[HTML] nih.gov</div> <div>Full View</div>
<div><input type="checkbox"/> incluir patentes</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> incluir citas</div>	<div>[LIBRO] The three musketeers</div> <div>A Dumas - 2007 - books.google.com</div> <div>... and all for one," Alexandre Dumas's thrilling adventure novel has ... Dumas transformed the concept of the historical novel by ... Emerging in the chaotic aftermath of the Revolution, Dumas's ...</div> <div>☆ Guardar Citar Citado por 160 Artículos relacionados Las 95 versiones</div>	<div>[PDF] westoncolville.org.uk</div>
<div>Crear alerta</div>	<div>[LIBRO] Camille</div> <div>A Dumas - 2021 - books.google.com</div> <div>... A semi-autobiographical story inspired by author Alexandre Dumas' romance with Marie Duplessis. Camille centers Marguerite Gautier, a coveted courtesan who falls in love with the ...</div> <div>☆ Guardar Citar Citado por 9 Artículos relacionados Las 4 versiones</div>	<div>[PDF] usc.edu</div>
	<div>[LIBRO] The man in the iron mask</div> <div>A Dumas - 2008 - books.google.com</div> <div>One of France's best-selling writers at the time of the novel's composition, Dumas here combines</div>	<div>[PDF] macmillan.ru</div>

Google  central library (unam)  

 Todos  **Imágenes**  Maps  Shopping  Más  Herramientas

Cerca de 329 resultados (1.07 segundos)



Tamaño de la imagen:
259 × 194

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

Possible búsqueda relacionada: [central library \(unam\)](#)

<https://www.bibliotecacentral.unam.mx> ▾


Biblioteca Central UNAM: Inicio


Portal Web de la Biblioteca Central UNAM. ... El trámite de registro en Biblioteca Central UNAM te permite hacer uso del préstamo de libros a domicilio, ...

<https://en.wikipedia.org> > wiki > Ce... ▾ [Traducir esta página](#)

Central Library (UNAM) - Wikipedia

Central Library of the National Autonomous University of Mexico (UNAM) is the main library in the Ciudad Universitaria Campus. It holds one of the largest ...

 **Imágenes similares**

Biblioteca Central UNAM 

La Biblioteca Central de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es una biblioteca general que cuenta con acervos multidisciplinarios abiertos para toda la comunidad universitaria. Está ubicada en la Ciudad de México, dentro de la Ciudad Universitaria de la UNAM. [Wikipedia](#)

Inauguración: 5 de abril de 1956

Función: Biblioteca académica

Colecciones del acervo: libros, revistas, tesis, obras de consulta, discos compactos

Coordenadas: 19°20′01″N 99°11′14″O / 19.333479778578, -99.187095822089

Fundación: 5 de abril de 1956 (66 años)

País: [México](#)

Tipo: Biblioteca Universitaria

Como actividad de casa realizamos un directorio en github en donde subimos el archivo de esta práctica. El enlace se anexará a la entrega de Classroom.

Como conclusión: me llevo una grata experiencia y conocimientos nuevos, además de el cumplimiento del objetivo de esta práctica, el conocimiento para operar herramientas de la información y tecnología tales que me permitan realizar actividades y trabajos académicos y profesionales de una mejor manera.