



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): César Fabián Domínguez Velasco

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 15

No de Práctica(s): 01

Integrante(s): Andrade Castillo Uriel

Montes de Oca Sarmiento Alan

Martínez Galindo Alejandro

*No. de lista o
brigada:* -----

Semestre: 2024-2

Fecha de entrega: 14/02/24

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

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.

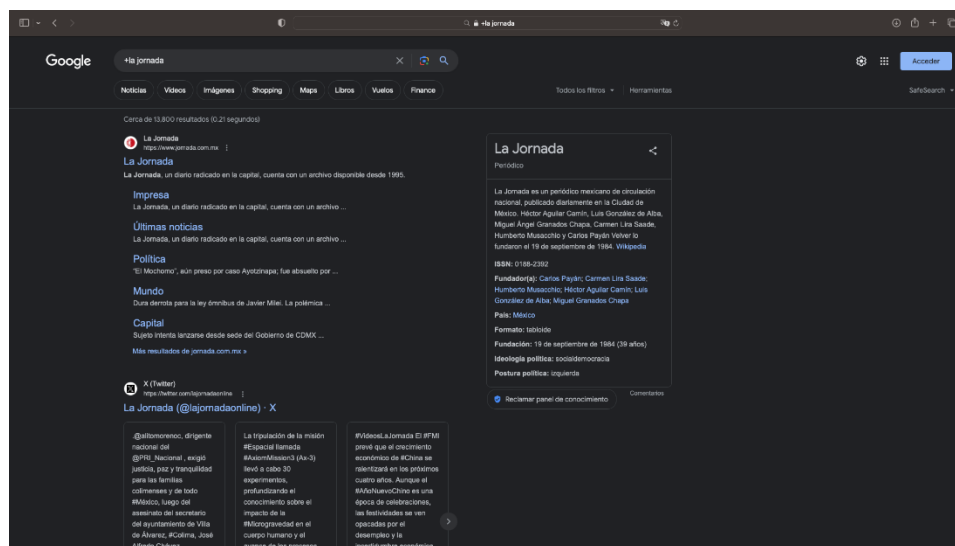
Realizar búsquedas avanzadas de información especializada

Introducción

El uso de dispositivos de cómputo y comunicación se vuelve fundamental para el desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial e inclusive de entretenimiento. Como futuros profesionales de la ingeniería, los estudiantes de esta disciplina requieren conocer y utilizar las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que les apoyen tanto en sus tareas académicas como en su próxima vida profesional. De la gran gama de herramientas TIC existentes, en esta práctica nos enfocaremos en las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán a los estudiantes realizar las siguientes actividades en apoyo a sus tareas académicas:

- Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet.

Evidencia y material visual de la practica



Google define:computacion

Imágenes Vídeos Shopping Libros Noticias Maps Vuelos Finanzas Todos los filtros Herramientas SafeSearch

Cerca de 504.000 resultados (0.29 segundos)

Diccionario
definiciones de la Real Academia Española Más información

computación

1. nombre femenino
cómputo
Similar: cómputo cálculo cuenta cuento

2. nombre femenino
informática
Similar: informática

Traducir computación al **español** Elegir idioma

Más definiciones y etimología

Más preguntas

- ¿Cuál es la definición de computación?
- ¿Qué es la computación e informática?
- ¿Qué es la computación según autores?
- ¿Cómo podemos definir la informática?

Concepto
<https://conceptos.de/informatica/>

Computación: Concepto, historia, impacto y áreas de estudio
El concepto computación proviene del latín computatio, está hace referencia al cómputo, como cuenta o a la computadora en su sentido moderno de sistema de procesamiento de datos.

Ver resultados de

- Informática
Área de estudio
- Computadora
Computación, computador o ordenador en una ...
- Ciencias de la computación
Campo de estudio

Google site: cnmexico.com -olimpiadas 2012...2013

Noticias Imágenes Vídeos Shopping Libros Maps Vuelos Finanzas Todos los filtros Herramientas SafeSearch

Cerca de 9 resultados (0.33 segundos)

CNN
www.cnn.com/espanol/mexico/2012/04/02/mexico.ganador/index.html

México gana medallas de plata y bronce en tiro con arco ...
2 apr 2012 — (CNNMéxico) — La arquera mexicana Aida Román ganó este jueves medalla de plata para México en la competencia individual femenil de los Juegos Olímpicos de Londres 2012.

Wikipedia
https://es.wikipedia.org/wiki/Juegos_Olímpicos_de_Londres_2012

Juegos Olímpicos de Londres 2012
Los Juegos Olímpicos de Londres 2012, oficialmente conocidos como los Juegos de la XXX Olimpiada, o más simplemente como Londres 2012, fueron un evento.

olympics.com
www.olympics.com/espanol/juegos/2012/index.html

Juegos Olímpicos de Londres 2012 - Atletas, medallas y ...
Revive los momentos que nuestra historia en los Juegos de 2012 en Londres. Consulta de videos oficiales, resultados, ganadores, deportes y atletas.

Wikipedia
https://es.wikipedia.org/wiki/México_en_los_Juegos_Olímpicos_de_Londres_2012

México en los Juegos Olímpicos de Londres 2012
México en los Juegos Olímpicos de Londres 2012, participó con un total de 102 deportistas distribuidos en 23 deportes, el país aseguró su participación en ...

Más preguntas

- ¿Quién ganó medalla de oro en Londres 2012?
- ¿Qué jugadores estaban en la selección mexicana olímpica de 2012?
- ¿Qué pasó en Londres en 2012?

Google intitle:"programacion en c" intext:ingeniería filetype:pdf

Imágenes Vídeos Shopping Noticias Libros Maps Vuelos Finanzas Todos los filtros Herramientas SafeSearch

Cerca de 58 resultados (0.40 segundos)

No se han encontrado resultados para intitle:"programacion en c" intext:ingeniería filetype:pdf.

Resultados de intitle:"programacion en c" intext:ingeniería filetype:pdf (sin comillas):

Universidad de Zaragoza
<http://www.unizar.es/~ingenieria/programacion-en-c.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 ...
43 páginas

WordPress.com
<https://ingeneer.files.wordpress.com/2013/08/c.pdf>

Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura ...
... programador profesional sea de los programas de gran escala que requiere de unos propios sólidos y firmes de lo que se conoce como ingeniería de ...

Universidad Complutense de Madrid
<http://www18.unimad.es/~profesores/ingenieria/programacion-en-c.pdf>

Fundamentos de la programación
Addison-Wesley, 2000. / Programación en C++ para Ingenieros. F. Xofre et al. Thomson, 2006. Fundamentos de la programación. Page 14. Luis Hernández Yáñez.
568 páginas
Faltan 3 citas. Realizar una búsqueda con lo siguiente: intext:

Memorias CIMTED
<http://memorias.cimted.com/ingles/200204/c.pdf>

Libro-Introducción-a-la-programacion-con-C.pdf
Título del libro: Introducción a la programación con C. ISBN: 978-958-53396-4-8. Autor: Luis Eduardo Muñoz Guerrero. Sello editorial: Corporación Centro ...
158 páginas

Diseño de Ingeniería Eléctrica
<http://www.ingenieria-electrica.com/ingles/200204/c.pdf>

sin(x) from -pi to pi

Resposta · 1 voto

I assume the last sentence in your question means th...
Más

Resposta · 7 votos

What follows is a proof of how to use contour...
Más

Resposta · 0 votos

Period of sine is $2\pi/300$.
Más

Comentarios

Gráfico de $\sin(x)$

Comentarios

Socratic

<https://socratic.org/questions/1-h-1-traducir-esta-pagina>

How do you graph $f(x)=2\sin(x/3)$?

11 ago 2015 — Plot the maxima, minima, and intercepts over one period, then extend the graph in each direction. Explanation: Your equation is $f(x)=2\sin(x/3)$.

Matthew

<https://www.matthew.com/1-Trig-1-traducir-esta-pagina>

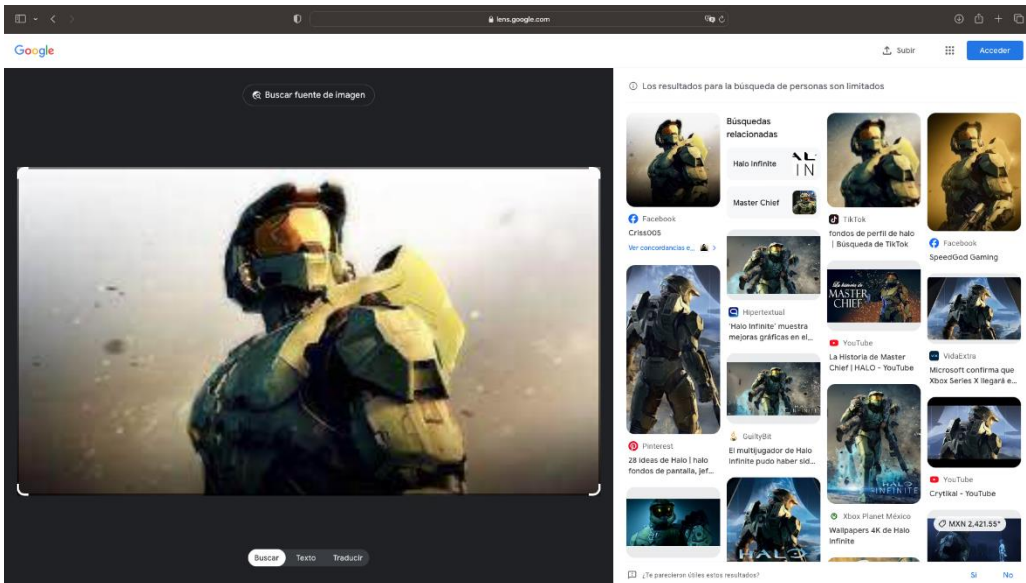
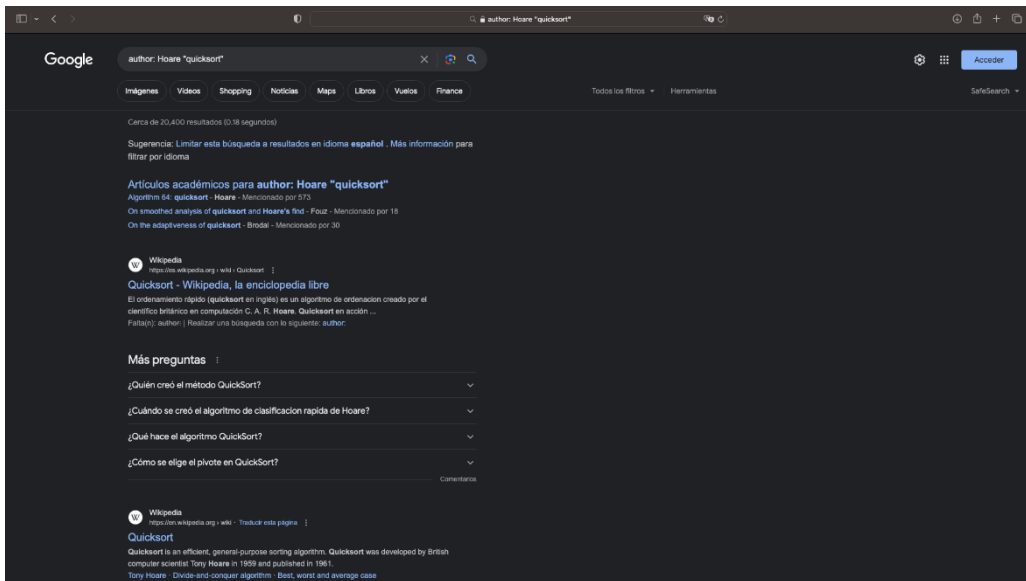
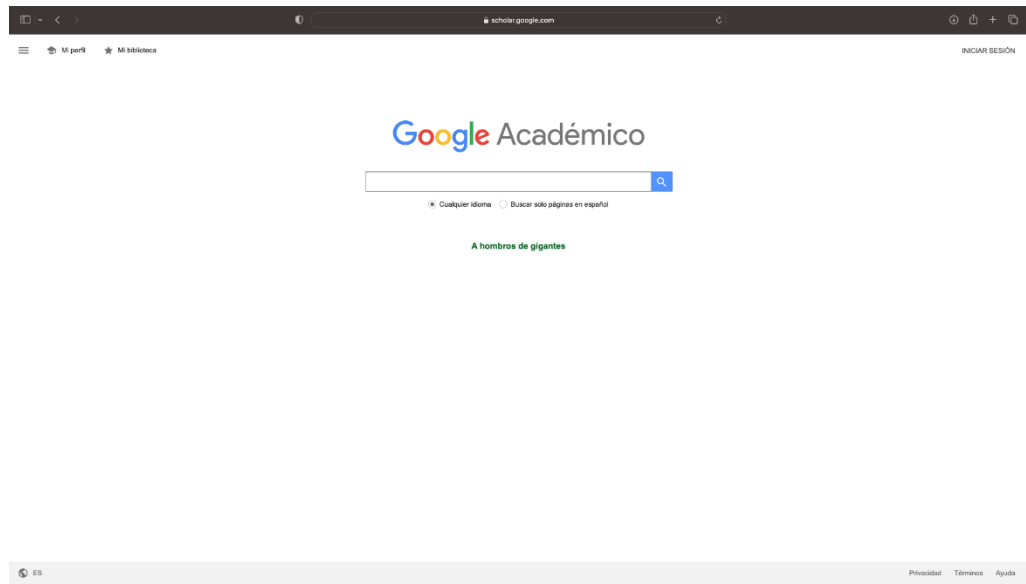
Trigonometry Examples

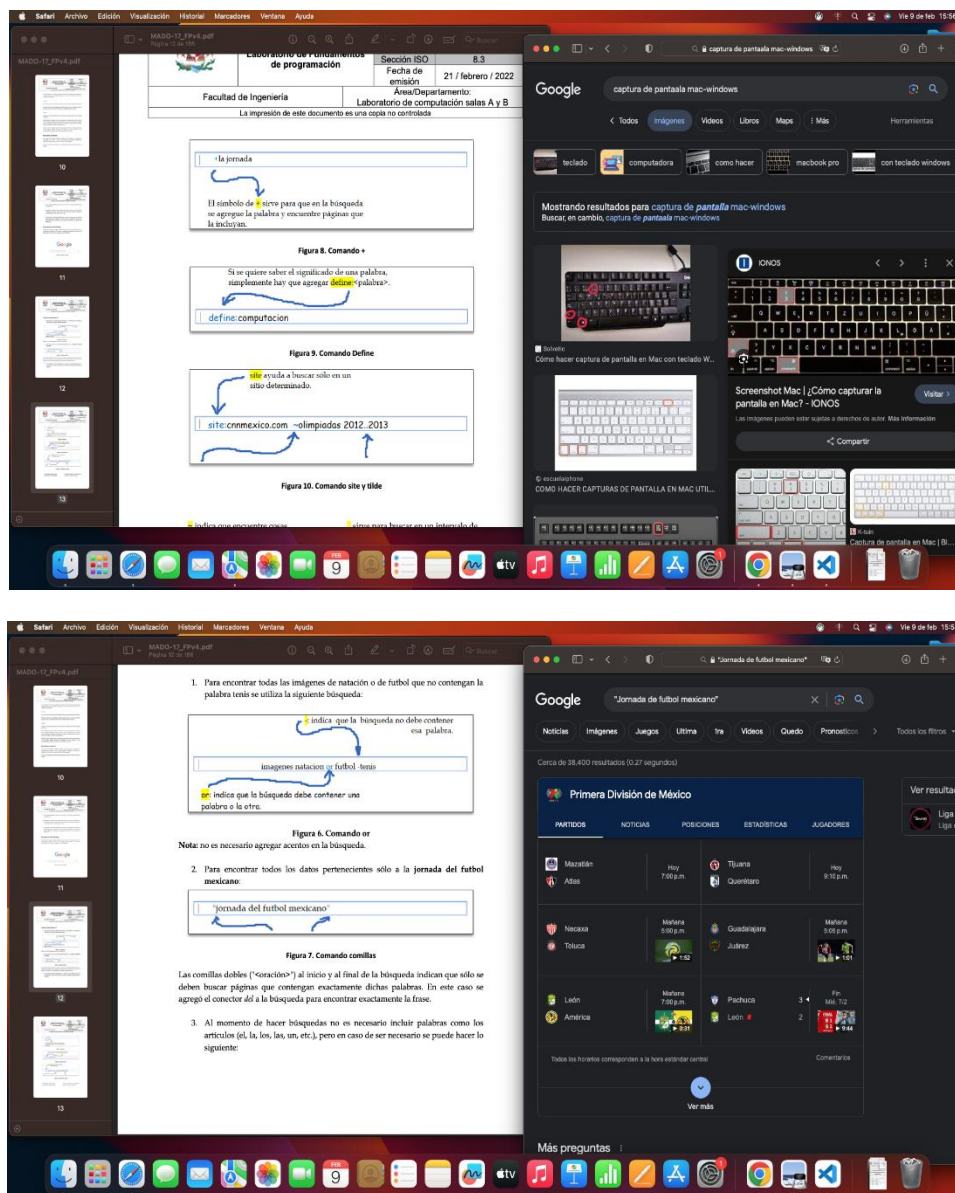
Divide $\sin(2\pi x) \sin(2\pi x)$ by 11. $\sin(2\pi x) = 1500.6 \sin(2\pi x) = 150.6$.
 $\sin(2\pi x) = 1500.6 \sin(2\pi x) = 150.6$. $\sin(2\pi x) = 1500.6 \sin(2\pi x)$...

Debra

<https://www.debra.com/1-Trig-1-traducir-esta-pagina>

Debra sin H





CONCLUSIONES

En conclusión, el uso de dispositivos de cómputo y comunicación, así como la aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), se ha vuelto esencial en diversos aspectos de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial y de entretenimiento. Para los futuros profesionales de la ingeniería, en particular, es crucial familiarizarse con herramientas específicas, como el control de versiones con Git, el manejo de repositorios y la búsqueda avanzada de información en Internet.

El énfasis en el uso de Git, un sistema de control de versiones ampliamente adoptado, destaca su importancia en el ámbito del desarrollo de software y más allá. Permite a los usuarios registrar cambios, revertirlos, comparar versiones y colaborar eficientemente, facilitando un control estricto sobre el desarrollo de proyectos. Los repositorios locales y remotos, especialmente en plataformas como Github, ofrecen una gestión accesible y segura de los archivos, respaldando la disponibilidad de información las 24 horas del día, los 365 días del año.

Además, la explicación de operaciones clave como agregar, hacer commit y trabajar con ramas ilustra cómo Git se integra en el flujo de trabajo. La mención del almacenamiento en la nube complementa estas herramientas al ofrecer un respaldo remoto y accesible a través de servicios como Google Drive, OneDrive, iCloud y Dropbox.

En resumen, la comprensión y aplicación de estas herramientas TIC, junto con el dominio de Git, no solo son esenciales para el desarrollo académico, sino también para el éxito futuro en el ámbito profesional, ya que mejoran la eficiencia, la colaboración y la seguridad en la gestión de información y proyectos.