



**Práctica 01 “La computación
como herramienta de trabajo del profesional
de ingeniería”**

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor: Ing. Karina García Morales

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 1121

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Daniel Yahuitl Sánchez

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 11

Semestre: 2019-1

Fecha de entrega: 20/08/18

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Práctica 01 “La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería”

Objetivo:

Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que 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.

Desarrollo:

Primero empezamos la practica con la breve introducción que la maestra nos dio sobre los repositorios, el almacenamiento y los documentos compartidos, para después pasar a realizar distintos ejercicios.

Primero hicimos un cuestionario en Formularios Google, con nuestra cuenta de Gmail, y el cuestionario lo contestaron algunos compañeros.

The image shows two screenshots of a Google Forms survey titled "Preguntas sobre el lenguaje de programación C".

Top Screenshot (Form Creation): The form is titled "Preguntas sobre el lenguaje de programación C" with the subtitle "Hola, este es un formulario para saber cuanto sabes del lenguaje C". It contains two questions:

- Question 1: "Originalmente ¿quién desarrollo el lenguaje de programación C?" with radio button options for "Dennis Ritchie" and "Stephen Hawkin".
- Question 2: "Entre que años se desarrollo el lenguaje" with a dropdown menu set to "Opción múltiple". It lists suggestions: "1969 y 1972", "1976 y 1980", and "Agregar una opción o AGREGAR *OTROS*".

Bottom Screenshot (Results): The "RESPUESTAS" tab is selected, showing "4 respuestas". It displays two pie charts representing 100% of the responses for each question.

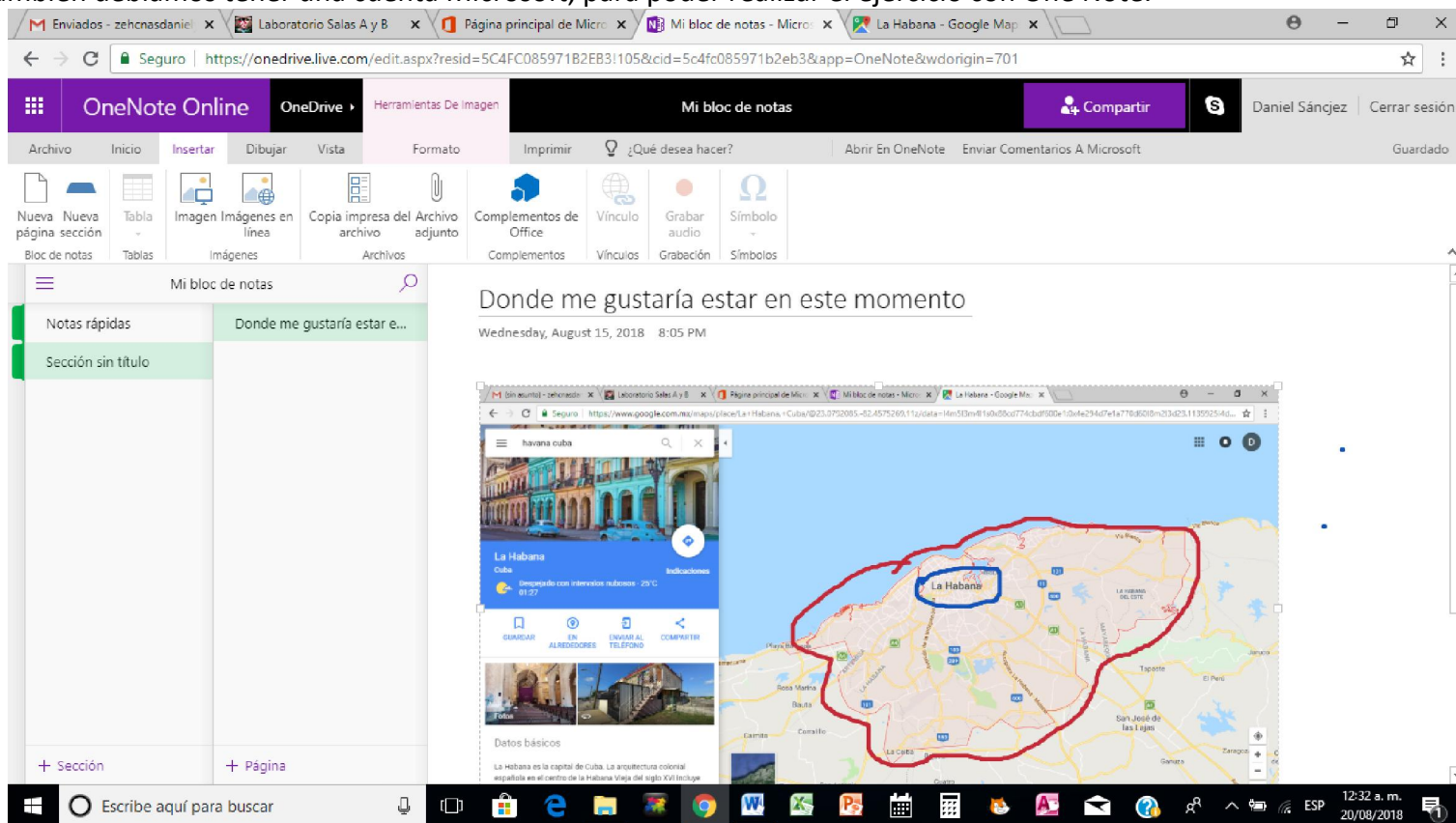
Question 1 Results:

Opción	Porcentaje
Dennis Ritchie	100%
Stephen Hawkin	0%

Question 2 Results:

Opción	Porcentaje
1969 y 1972	100%
1976 y 1980	0%

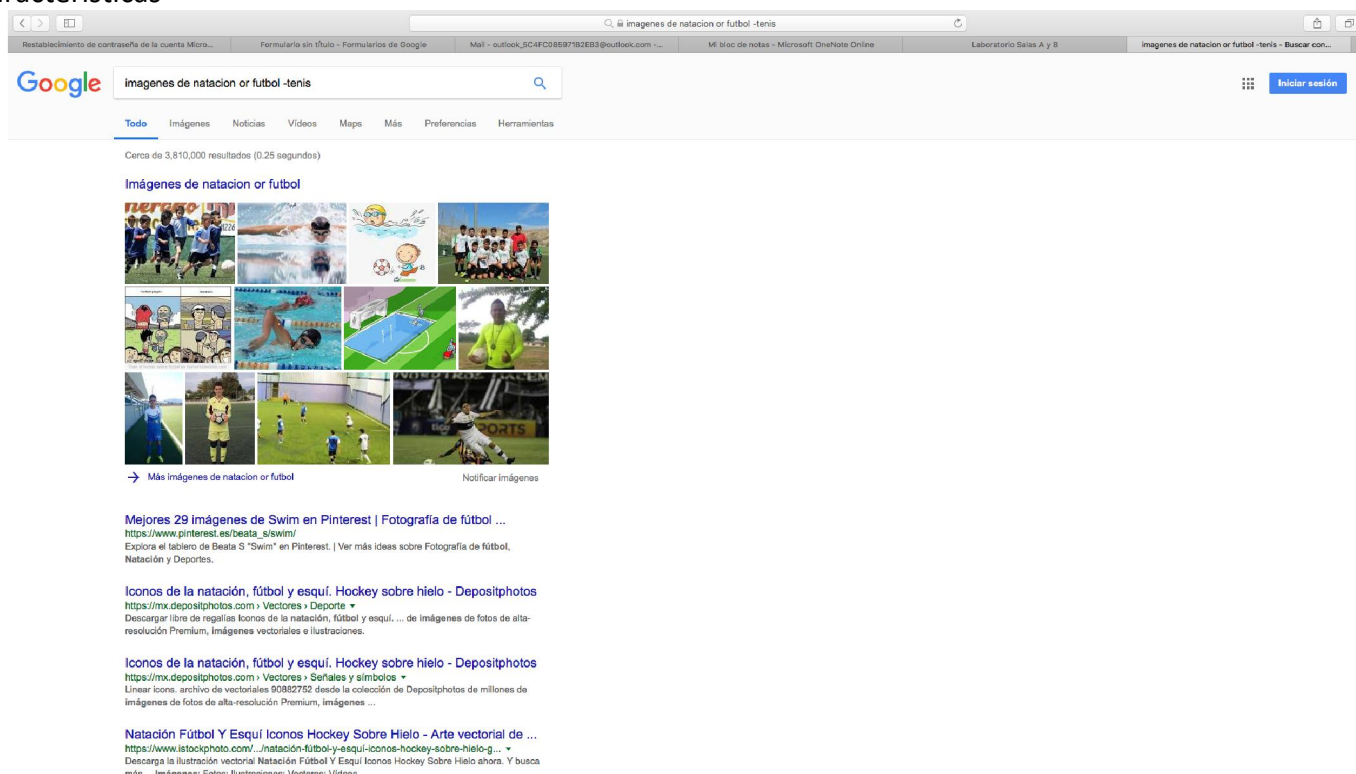
También debíamos tener una cuenta Microsoft, para poder realizar el ejercicio con One Note.



Después de realizar estos dos ejercicios de repositorios, formas de almacenamiento, conocer sus ventajas y desventajas de estos programas, seguimos realizando actividades, pero eran sobre herramientas de búsqueda, para que nos ayudara a poder siempre realizar tareas o tener un uso más eficiente y confiable del internet, mediante el uso y aplicación de estas herramientas.

Búsquedas de internet:

- Características



Google "lenguaje de programación c"

Recibidos (122) - zehorasandaniy@gmail.com - Gmail Formulario sin título - Formularios de Google Mail - outlook_5C4FC08567182EB3@outlook.com - ... Mi bloc de notas - Microsoft OneNote Online Laboratorio Salas A y B "lenguaje de programación c" - Buscar con Google

Google "lenguaje de programación c"

Todo Imágenes Vídeos Libros Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 20,900 resultados (0.33 segundos)

- PDF El Lenguaje de programación C**
www.dc.fl.udc.es/~so-grado/2018-19/Varios/CursoC.pdf
El Lenguaje de programación C II. Conversiones de tipo. Operadores de bit. Incremento y decremento, asignación y expresiones. Expresión condicional.
- Compiladores del lenguaje C - Lenguaje de programación C ...**
<https://www.aufafaci.com/.../lenguaje-de-programacion-c/compiladores-del-lenguaje-...>
Compiladores del lenguaje C - Bien, lo primero que tenemos que hacer para crear nuestros propios programas en C es tener un compilador para este lenguaje; ...
- PDF El lenguaje de programación C**
www.academicos.ocadet.unam.mx/mario.gonzalez/cursos_archivos/mn/Kernighan.pdf
El mundo de la computación ha sufrido una revolución desde la publicación, en 1978, de El lenguaje de programación C. Las grandes computadoras son aho...
- Lenguaje de programación C++ | Aprendiendo Arduino**
<https://aprendiendoarduino.wordpress.com/2015/03/26/lenguaje-de-programacion-c/>
26 mar. 2015 - Lenguaje de programación C++. El lenguaje de programación de Arduino está basado en C++ y aunque la referencia para el lenguaje de ...
- Lenguaje de programación c, origen y trascendencia | VIU**
<https://www.universidadviu.com/lenguaje-programacion-c-origen-trascendencia/>
Para cualquier programador e informático el lenguaje de programación c es uno de los factores más presentes en su día a día, un sistema de amplia adopción ...
- Lenguaje de programación C - Monografías.com**
<https://www.monografias.com/.../lenguaje-de-programacion-clenguaje-de-programaci-...>
Un poco de historia C es un lenguaje de propósito general, es decir, se pueden desarrollar aplicaciones de diversas áreas. Dentro de sus principales ...
- PDF El Lenguaje de Programación C, Kernighan y Ritchie (Pearson)**
www.tecnica11omas.com.ar/tutoriales/lenguaje_C.pdf
en 1978, de El lenguaje de programación C. Las grandes computadoras son aho - ra mucho más grandes, y las computadoras personales tienen capacidades ...
- Lenguaje de programación c - La revista informática**
www.larevistainformatica.com/lenguaje-programacion-c.htm
Conceptos básicos sobre el lenguaje de programación C.
- Tutorial del Lenguaje de programación C | La web de la programación**
<https://duglasm.wordpress.com/tutoriales-de-.../Tutorial-del-lenguaje-de-programacion-...>
La librería estándar en el lenguaje de programación C, no es más que librerías realizadas en código

C
Lenguaje de programación

C es un lenguaje de programación 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. Wikipedia

Diseñador: Dennis Ritchie

También se buscó

Ver 15 más

Java Python C# Compilador Cadena de caracteres

Comentarios

Ver resultados de

El lenguaje de programación C (Libro de Brian Kernigha...
Fecha de publicación original: 1978
Autores: Dennis Ritchie, Brian Kernighan

C++ (Lenguaje de programación)
Diseñador: Bjarne Stroustrup

Comandos

Google define:lenguaje

Recibidos (121) - zehorasandaniy@gmail.com - Gmail Formulario sin título - Formularios de Google Mail - outlook_5C4FC08567182EB3@outlook.com - ... Mi bloc de notas - Microsoft OneNote Online Laboratorio Salas A y B define:lenguaje - Buscar con Google

Google define:lenguaje

Todo Imágenes Noticias Vídeos Libros Más Preferencias Herramientas

Cerca de 106,000,000 resultados (0.29 segundos)

Diccionario

lenguaje

lenguaje
nombre masculino

1. Capacidad propia del ser humano para expresar pensamientos y sentimientos por medio de la palabra.
2. Sistema de signos que utiliza una comunidad para comunicarse oralmente o por escrito.
"el lenguaje de los pueblos amerindios"
sinónimos: idioma, lengua

Traducciones, origen de palabras y más definiciones

Comentarios

Lenguaje - Wikipedia, la enciclopedia libre

<https://es.wikipedia.org/wiki/Lenguaje>
Un lenguaje (del provenzal lengaue y del latín lingua) es un sistema de comunicación estructurado para el que existe un contexto de uso y ciertos principios.
Lenguaje visual · Lenguaje político · Lenguaje formal · Desarrollo del lenguaje

Definición de lenguaje - Qué es, Significado y Concepto

<https://definicion.de/lenguaje/>
Definición de lenguaje. Siempre es interesante, antes de determinar el significado de una palabra en concreto, el llevar a cabo una pequeña investigación para ...

Lenguaje - EcuRed

<https://www.ecured.cu/Lenguaje>
Un lenguaje (del provenzal lengaue y del latín lingua) es un sistema de comunicación estructurado para el que existe un contexto de uso y ciertos ...

Los 12 tipos de lenguaje (y sus características) - Psicología y Mente

<https://psicologiymente.com/socialtipos-de-lenguaje>
Explicamos los 12 tipos de lenguaje y los contextos en que se producen. Algunas formas de lenguaje pueden agruparse según distintos criterios: los ...

Significado de Lenguaje - Qué es, Concepto y Definición - Significados

<https://www.significados.com/lenguaje/>

Google search results for "site:unam.mx ~ingeniería 2012..2018".

Cerca de 83,900 resultados (0.62 segundos)

Facultad de Ingeniería
www.ingenieria.unam.mx/ ▾
Programa de tutorías FI. 02 agosto 2018. Comienzan las actividades para la generación 2019 con una reunión informativa y la primera sesión de tutoría.

Ingeniería en Marcha
www.enmarcha.unam.mx/ ▾
Ingeniería Industrial y Creatividad. 24 Julio 2018. La creatividad es una capacidad que tienen todas las personas, pero que los Ingenieros deben desarrollar al ...

Revista Ingeniería Investigación y Tecnología - UNAM
www.revistaingenieria.unam.mx/es/ ▾
Ingeniería Investigación y Tecnología es una revista científica y arbitrada editada por la Facultad de Ingeniería de la UNAM y publica ... Julio-septiembre 2018.

ingeniería en subestaciones eléctricas (alta tension) - ca368-2018
www.mineria.unam.mx/ingenieria-en-subestaciones-electricas-alta-tension-CA368-2018 ▾
Dirigido a: - PROFESIONISTAS O TECNICOS EN INGENIERIA ELECTRICA CON CONOCIMIENTOS DE LAS ... Del 27 de Agosto al 07 de Septiembre de 2018.

Instituto de Ingeniería UNAM
www.ingen.unam.mx/ ▾
Lunes, 13 de Agosto de 2018. Instituto de Ingeniería UNAM, Circuito Escolar s/n, Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán, México, CDMX., C.P. 04510, ...

INGENIERIA EN SISTEMAS DE TRANSPORTE - CA407-2018
www.mineria.unam.mx/ingenieria-en-sistemas-de-transporte-CA407-2018 ▾
INTRODUCIR A LOS PARTICIPANTES EN LA PROFESION DE INGENIERIA EN TRANSPORTE A TRAVES DEL CONOCIMIENTO DE LOS PRINCIPALES ...

Marzo 2018 / Ingeniería en Marcha
www.enmarcha.unam.mx/meses/marzo18.php ▾
27 mar. 2018 - Como parte de las funciones sustantivas de la Universidad, la División de Ingeniería en Ciencias de la Tierra ofrece desde el año 2013 el ...

Septiembre 2017 / Ingeniería en Marcha
www.enmarcha.unam.mx/septiembre17.php ▾
La jefa del Servicio Sismológico Nacional (SSN) Xyoli Pérez, nos dijo que las redes de monitoreo son completamente diferentes a las de 1985, en esa época ...

DIPLOMADO EN INGENIERIA DE PROYECTOS 2018 (I) - DPA20-2018
www.mineria.unam.mx/diplomado-en-ingenieria-de-proyectos-2018-I-DPA20-2018 ▾

Google search results for "intitle:"programacion en C" intext:ingenieria filetype:pdf".

8 resultados (0.38 segundos)

[PDF] Free Ejercicios De Programacion En C Resueltos Y Comentados ...
staging.supremesuspensions.com/~/ejercicios-de-programacion-en-c-resueltos-y-com-... ▾
En Esta Pagina Se Van A Mostrar 112 Ejercicios De Programacion Basica En C++ De Ingeniería De Sistemas De La Universidad Distrital Francisco José De ...

[PDF] Practicar Programacion en C PDF - Descargar, Leer
<https://cuculsulanbe.firebaseio.com/8484087468.pdf> ▾
16 ene. 2014 - Editorial: EDITORIAL ANDAVIRA; Materia: Ingeniería de las comunicaciones/las telecomunicar; ISBN: 978-84-8408-746-5. Páginas: 356.

[PDF] Programacion En C - Metodologia PDF - Descargar, Leer
<https://foursolexiodel.firebaseio.com/8448130138.pdf> ▾
comunes, a prácticas correctas en la programación, movilidad, desempeño e ingeniería de software. Además, se muestran las características ... para iniciarse en: ...

[PDF] Free Book Programacion En C (PDF, ePub, Mobi)
michelbrito.com/programacion-en-c.pdf ▾
Programaci3n Dinámica - Ingeniería.unam.mx conceptos la programaci3n dinámica es una técnica matemática que se utiliza para la soluci3n.

[PDF] Free Programacion En C Byron S Gottfried ... - PDF, ePub, Mobi
www.housingheroesaustin.org/programacion_en_c_byron_s_gottfried_97884481106... ▾
8 ago. 2016 - y Solucionarios de Ingeniería - The 2016 FIFA World Cup was the 21st FIFA World Cup, an international football tournament contested by the.

] PDF bsoamnpdfa25 Programacion en C Para Ingenieros ... - DIP.jp
bsoamnpdfa25.pdf ▾
Programacion en C Para Ingenieros-Spanish-Edition-by-Falox-Kh...
bsoamnpdfa25 PDF METODOS NUMERICOS PARA LA FISICA Y LA INGENIERIA by Luis Vazquez.
The way to download PDF paperwork from this site: 1.

[PDF] Download Ejercicios De Programacion En C Para Principiantes ...
www.dug-berlin.de/~/ejercicios-de-programacion-en-c-para-principiantes-fichas-de-... ▾
En Esta Pagina Se Van A Mostrar 112 Ejercicios De Programacion Basica En C++ De Ingeniería De Sistemas De La Universidad Distrital Francisco José De ...

[PDF] Free Programacion En C Byron S Gottfried ... - PDF, ePub, Mobi
www.bilzcreatives.com/programacion_en_c_byron_s_gottfried_9788448110680.pdf ▾
Ingeniería - Disfruta el mejor brunch en Barcelona. Brunch in the Park - In the City, el evento de música electrónica los domingos en Barcelona al aire libre.

Udemy™ Sitio Oficial | 60,000+ Cursos En Línea
www.udemy.com/Cursos-En-Linea/Sitio-Oficial ▾

Estos comandos me parecieron muy útiles, porque el buscador discrimina la información que no nos sirve, y eso hace que tengamos una búsqueda más rápida y específica sobre lo que necesitamos y en el formato que deseemos.

- Calculadora
- Puse a prueba como resolvía las funciones trigonométricas.

The screenshot shows a Google search for "sin(1)+cos(0)". The search bar displays the query, and the results show a calculator interface with the expression $\sin(1 \text{ radian}) + \cos(0 \text{ radian}) = 1.84147098481$. Below the calculator, there are search results for "What is the value of sin⁻¹(cos x)? | Socratic" and a video section titled "Videos" with three video thumbnails.

Calculator Interface:

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

1.84147098481

Search Results:

What is the value of sin⁻¹(cos x)? | Socratic
<https://socratic.org> > ... > Basic Inverse Trigonometric Functions > Traducir esta página
 2 oct. 2015 - Assuming you mistyped and meant sin⁻¹(cos(x)) or simply arccos(cos(x)), we can easily solve this by ... cos(θ-π/2)=cos(θ) 0-(-sin(θ)sin(π/2))

Videos

Three video thumbnails are shown, each with a title and a duration:

- Thumbnail 1: $\frac{\sin \theta}{1 + \cos \theta} + \frac{1 - \cos \theta}{1 + \cos \theta} = 2 \csc \theta$ (1:22)
- Thumbnail 2: $\frac{1 - \cos \theta}{\sin \theta} + \frac{\sin \theta}{1 + \cos \theta} = 2 \csc \theta$ (1:09)
- Thumbnail 3: $\csc u - \cot u = \frac{\sin u}{1 + \cos u}$ (1:13)

- Convertidor de unidades

This screenshot is identical to the one above, showing a Google search for "sin(1)+cos(0)". It displays the same calculator interface with the result 1.84147098481 , the Socratic search result, and the video section.

• Graficas en 2D

Google

cos (x) from -pi to pi

Todo Imágenes Maps Videos Noticias Más Preferencias Herramientas

Cerca de 56,800 resultados (0.32 segundos)

Gráfico de $\cos(x)$

Más información

Videos

Example: Amplitude & period of sine transformations

Khan Academy

10:43

Přetvoření grafu goniometrické funkce: vertikální a horizontální roztahání

Khan Academy

Khan Academy - 24 may. 2016

Triangles and parallelograms

Khan Academy

11:14

CA Geometry: Triangles and parallelograms (video)

Khan Academy

Khan Academy - 9 ago. 2016

Sendo $\sin x = \frac{1}{4}$, com $0 < x < \frac{\pi}{2}$ determine o $\cos x$ e a tangente $x \dots$

<https://mx.answers.yahoo.com/question/index?qid...> Traducir esta página

$\cos^2 x + \sin^2 x = 1$
 $\cos^2 x = 1 - \sin^2 x = 1 - \left(\frac{1}{4}\right)^2 = 1 - \frac{1}{16} = \frac{15}{16}$
 $\cos x = \pm \sqrt{\frac{15}{16}} = \pm \frac{\sqrt{15}}{4}$
 Como $x \in]0, \frac{\pi}{2}[$, a resposta só pode ser positiva: $\cos x = \frac{\sqrt{15}}{4}$
 $\tan x = \frac{\sin x}{\cos x} = \frac{\frac{1}{4}}{\frac{\sqrt{15}}{4}} = \frac{1}{\sqrt{15}}$

• Google Académico

Google Académico

Cualquier idioma Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

Google Scholar in English

scholar.google.es

author:shakespeare

Artículos Aproximadamente 13.300 resultados (0,39 s)

Cualquier momento Desde 2018 Desde 2017 Desde 2014 Intervalo específico...

Ordenar por relevancia Ordenar por fecha

Cualquier idioma Buscar sólo páginas en español

✓ Incluir patentes ✓ Incluir citas

Crear alerta

Sugerencia: Buscar solo resultados en español. Puedes especificar el idioma de búsqueda en Configuración de Google Académico.

Perfiles de usuario para author:shakespeare

Tom Shakespeare
Professor of disability research, University of East Anglia
Dirección de correo verificada de uea.ac.uk
Citado por 14397

[CITAS] Otelo: Mucho ruido para nada
W Shakespeare - 1872 - Imp. de la Biblioteca de Instrucción y ...
★ 59 Citado por 258 Artículos relacionados Las 55 versiones

[LIBRO] Hamlet-The First Quarto (Sos)
W Shakespeare, G Holderness, B Loughrey - 2014 - taylorfrancis.com
Practitioners and researchers must always rely on their own experience and knowledge in evaluating and using any information, methods, compounds, or experiments described herein. In using such information or methods they should be mindful of their own safety and ...
★ 50 Citado por 4857 Artículos relacionados Las 181 versiones 56

[CITAS] Histories
W Shakespeare - 1867 - G. Routledge & Sons
★ 59 Citado por 4487 Artículos relacionados Las 43 versiones

[CITAS] Macbeth
W Shakespeare, AW Verity - 1901 - at the University Press
★ 59 Citado por 2838 Artículos relacionados Las 138 versiones

[CITAS] King lear
W Shakespeare - 1897 - Cambridge University Press
★ 59 Citado por 2489 Artículos relacionados Las 166 versiones

[LIBRO] Disability rights and wrongs revisited
T Shakespeare - 2013 - content.taylorfrancis.com
This book is my attempt to offer a chart, a better way for disability studies. While I value the achievements that have been won through the close alliance of disability politics and disability research, I think that disability studies has failed to balance the demands of radical ...
★ 59 Citado por 2238 Artículos relacionados Las 6 versiones

[LIBRO] romeo and juliet
W Shakespeare - 2003 - books.google.com
The New Cambridge Shakespeare appeals to students worldwide for its up-to-date scholarship and emphasis on performance. The series features line-by-line commentaries and textual notes on the plays and poems. Introductions are regularly refreshed with ...
★ 59 Citado por 1999 Artículos relacionados Las 664 versiones

[LIBRO] The tempest
W Shakespeare - 1999 - books.google.com
THE ARDEN SHAKESPEARE '99 '99 - '99 THE TEMPEST '99 EDITED BY VIRGINIA MASON

[PDF] biblioteca.org.ar

[PDF] uoregon.edu

[PDF] apusenilverzi.org

[PDF] tdl.org

[PDF] tdl.org

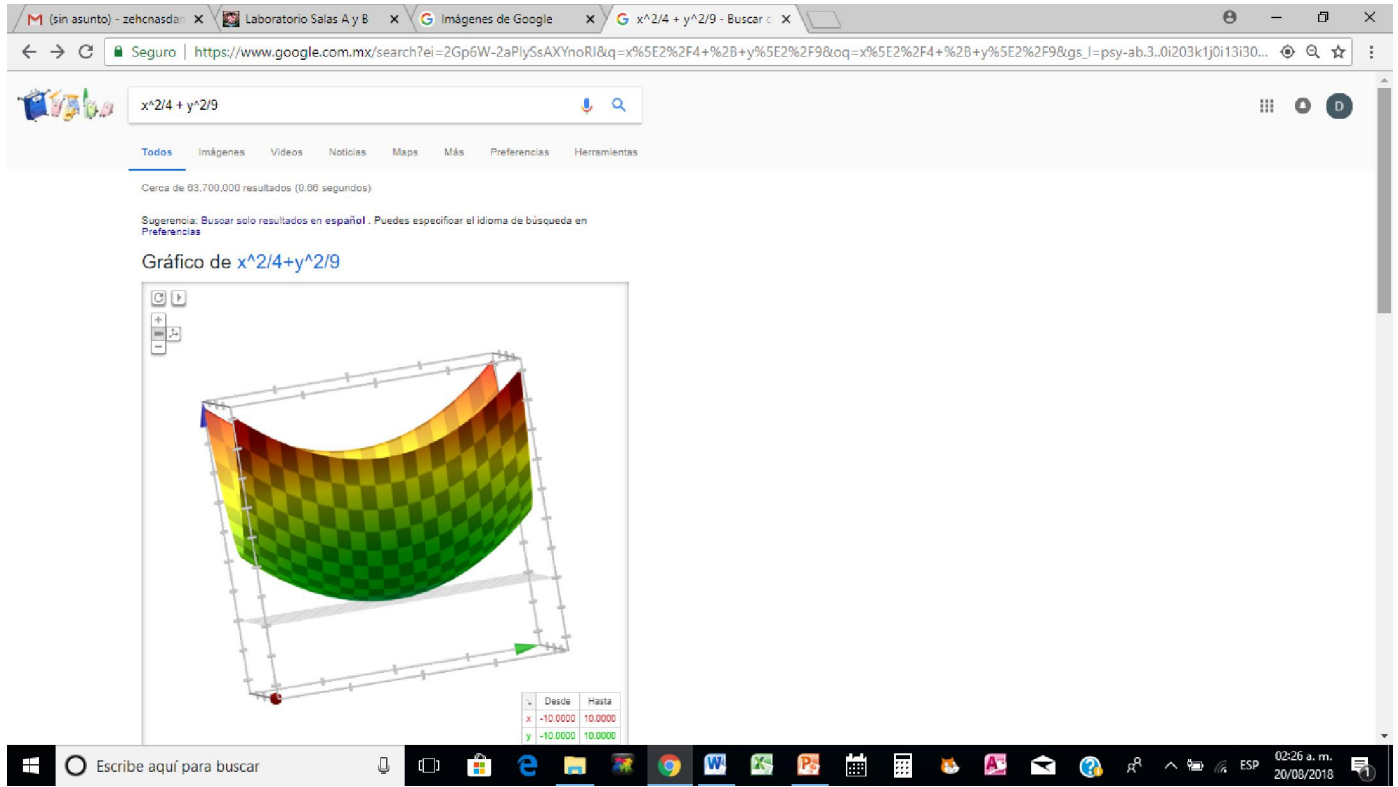
[PDF] uoregon.edu

[PDF] uoregon.edu

Esas fueron todas las herramientas que utilizamos y aprendimos a usar en la práctica, para realizar mejores búsquedas y más formales o específicas para un tema.

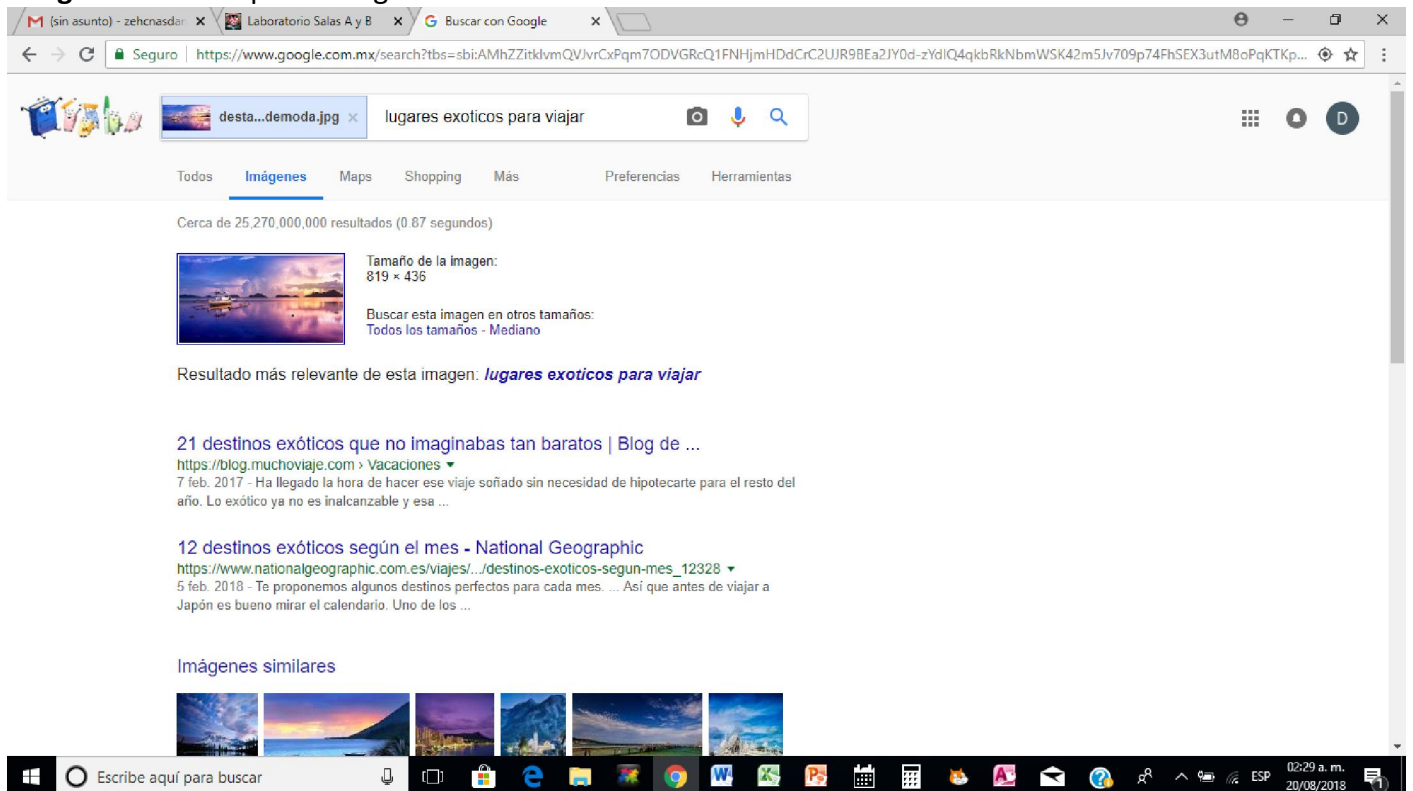
Ejercicios de tarea:

- **Formula de Paraboloides**



- **Foto: ¿Qué tienen en común?**

Yo busque una imagen de un lugar exótico, y encontré esta que parecía muy ficticia, pero al buscarla en **Google Imágenes** resulto que ese lugar si existe.



Conclusiones:

En lo personal esta práctica me gusto demasiado, pienso que aún me falta aprender mucho sobre el uso y manejo de un equipo de cómputo, para siempre obtener el mayor provecho, pero creo que esto podrá ser más fácil con todas las herramientas que hoy conocí y aprendí a utilizar, también me impresionó mucho el uso de repositorios, los tipos de repositorios que existen y además el uso específico que cada persona le da dependiendo sus necesidades

Creo que en la actualidad este tipo de programas son de gran utilidad y apoyo para muchas personas, el poder tener un almacenamiento y control seguro de nuestros trabajos y proyectos es indispensable para obtener un mejor resultado de lo que estemos haciendo, y también conocer un orden o una evolución de nuestros trabajos e ideas.

Por ultimo agrego que lo que aprendí en esta práctica ha sido de gran utilidad para mí y lo estoy ajustando a mis necesidades.

Bibliografía o Referencias:

1. <http://rypress.com/tutorials/git>
2. <https://git-scm.com/book/es/v1/Empezando-Acerca-del-control-de-versiones>
3. <https://www.google.com.mx/>
4. <http://scholar.google.es/>
5. <http://www.google.com/imghp>
6. <http://www.youtube.com/watch?v=wKJ9KzGQq0w>
7. <http://www.youtube.com/watch?v=wKJ9KzGQq0w>
8. <http://www.youtube.com/watch?v=nxi9c6xBb0U>
9. <https://www.dropbox.com/>
10. http://bc.unam.mx/cultural/inicio/vis_virt/main.html
11. <http://www.inah.gob.mx/index.php/catalogo-paseos-virtuales>
12. <https://www.google.com/maps/views/home>
13. <https://maps.google.com/>
14. <http://translate.google.com/>
15. <http://www.google.com/earth/>
16. <http://news.google.com/>
17. <https://adwords.google.com/>
18. <http://books.google.com/>
19. <https://groups.google.com/>