



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Ing. García Morales Karina.

Asignatura: Fundamentos de programación.

Grupo: 22

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Alvarado Pérez Norma Laura.

Semestre: 2018-2

Fecha de entrega: 20 / Febrero / 2018

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Guía práctica de estudio 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:

Controlador de versiones

En clase se vio que existen distintos tipos de controlador de versiones que dependen de la forma en la que se almacena la información. Un controlador de versiones es un sistema que se usa para registrar los cambios de los archivos.

Clasificamos los controladores de versiones en:

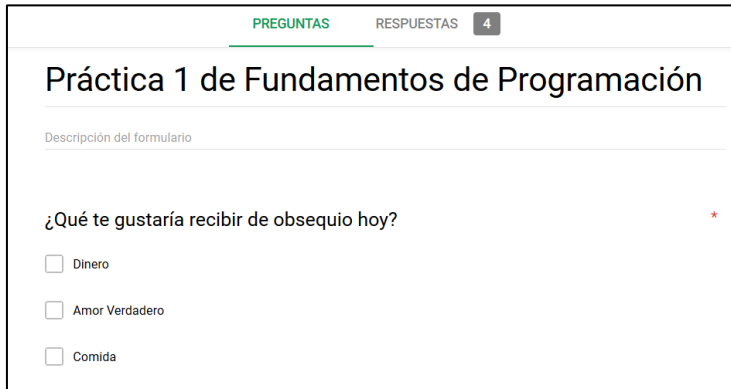
- ➡ Sistema de control de versiones local: La base de datos es de manera local (en la misma máquina) solo un usuario la accede.
- ➡ Sistema de control de versiones centralizado: La base de datos esta en un servidor y varios usuarios pueden usarla.
- ➡ Sistema de control de versiones distribuido: Todos los usuarios tienen una copia exacta del registro de versiones y en caso de que el servidor falle se puede utilizar cualquiera de las versiones de un usuario.

Almacenamiento en la nube

El almacenamiento en la nube es un servicio para almacenar datos de forma remota y que son accesibles desde internet. En clase se habló sobre lo que se debía o no subir a la nube.

Servicio	Ventajas	Desventajas	Costo
Google Drive	Almacenamiento ilimitado en fotos. Se puede comprar expansión de 1TB y 10 TB.	Solo es a usuarios de Gmail No hay muchos planes intermedios de expansión en memoria.	Gratis 15 GB 10€ - 1TB 100€ - 10TB
Dropbox	Se expande hasta 16 GB. Se puede comprar expansión de 1TB y 10 TB.	Se deben recomendar personas para gozar todos los beneficios "gratuitos".	Gratis 2 GB 10€ - 1TB 100€ - 10TB
One Drive	15 GB para fotos Se puede comprar expansión de 50GB y 1 TB.	Solo es a usuarios de Outlook Es el que menos expansión de memoria se puede comprar y a un precio mucho más alto.	Gratis 5 GB 10€ - 50GB 100€ - 1TB
MEGA	Alta velocidad de descarga Se puede comprar expansión de 1TB, 2TB y 8TB.	Inseguridad en los archivos	Gratis 50 GB 10€ - 1TB 20€ - 4TB 30€ - 8TB

Google Forms.



PREGUNTAS RESPUESTAS 4

Práctica 1 de Fundamentos de Programación

Descripción del formulario

¿Qué te gustaría recibir de obsequio hoy? *

☐ Dinero

☐ Amor Verdadero

☐ Comida

Hicimos uso de la particularidad de la hoja de cálculo que Google Drive ofrece en su servicio y realizamos la encuesta mostrada en la *Ilustración 1* y obtuvimos la gráfica correspondiente *ilustración 2*.

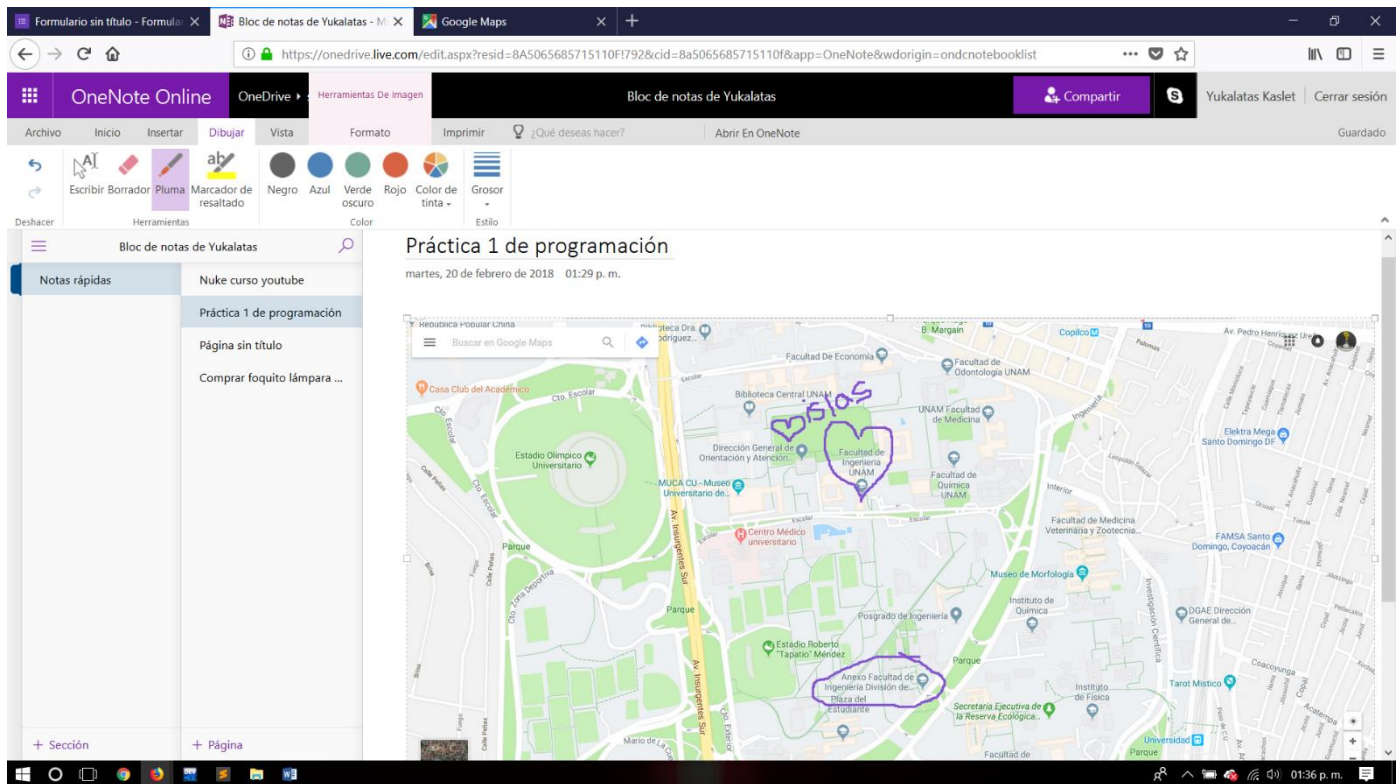
Ilustración 1. Encuesta en Google Forms



Ilustración 2. Gráfica de Google Forms

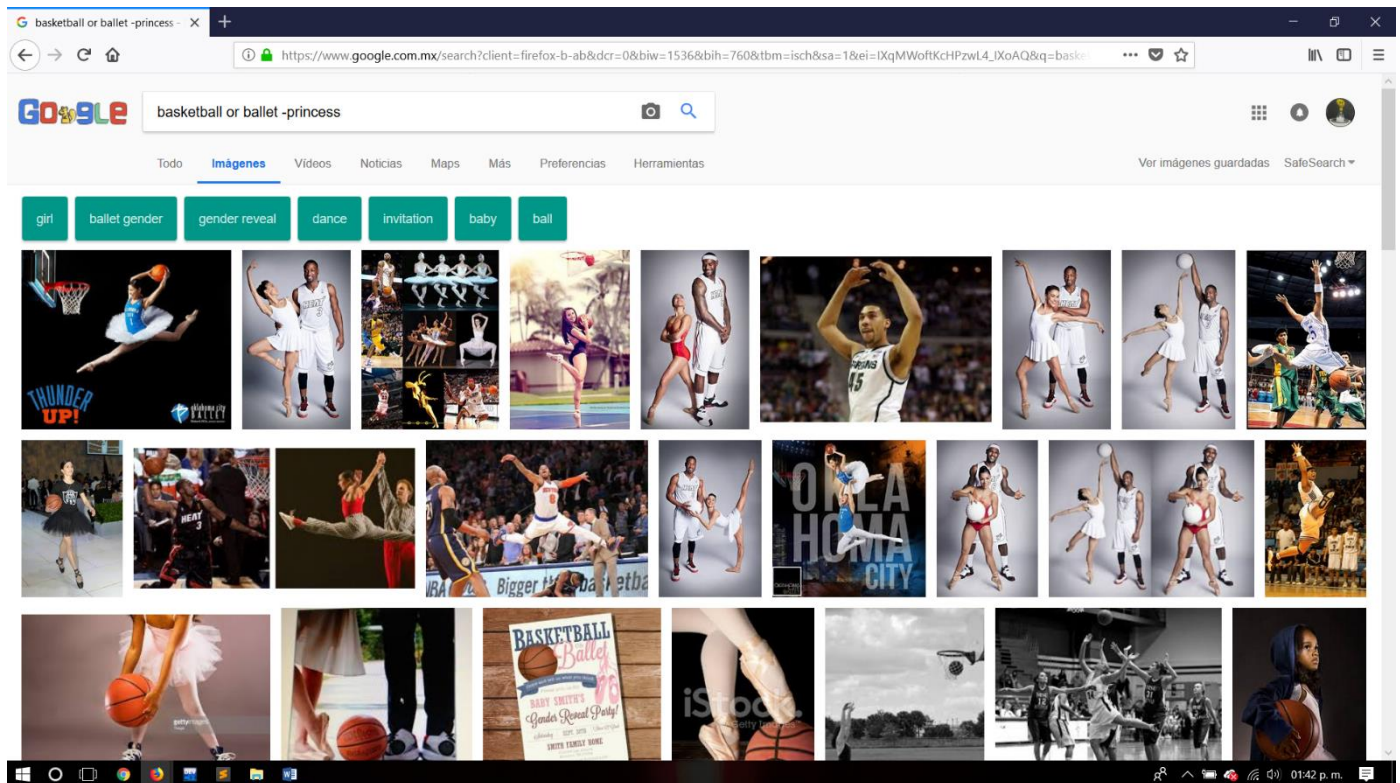
One Note.

Esta herramienta nos sirve para hacer notas y almacenarlas directo en la nube.



Buscador de internet Google.

Realizamos varias búsquedas utilizando los diversos comandos para hacerlas más especializadas.



Google "Fundamentos de programación"

Cerca de 1,090,000 resultados (0.57 segundos)

Los fundamentos de programación son las bases comunes a todos los programas. Es lo primero que tendrás que aprender incluso antes de elegir el programa con el que quieres programar. Lo primero que tienes que saber es que el ordenador es una máquina eléctrica y solo entiende el llamado código binario (1 y 0).

[Fundamentos de Programacion. Aprende a Programar desde Cero.](http://www.areatecnologia.com/.../FUNDAMENTOS%20DE%20PROGRAMACION.htm)

Preguntas relacionadas

- ¿Cuáles son los fundamentos de la programación?
- ¿Qué es un algoritmo en fundamentos de programación?
- ¿Qué es una variable en fundamentos de programación?
- ¿Qué es la programación en informática?

Fundamentos de Programacion. Aprende a Programar desde Cero.

Introducción Los fundamentos de programación son las bases comunes a todos los programas. Es lo primero que tendrás que aprender incluso antes de elegir el programa con el que quieres programar.

Fundamentos de Programacion. Aprende a Programar desde Cero.

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION : ALGORITMOS Y ...

Libro de Luis Joyanes Aguilar

¿Te gustó este libro?

La estructura de esta nueva edición es similar a las anteriores, actualizada y con un énfasis en los lenguajes C, C++ y Java. Incluye la versión 2.0 del lenguaje algorítmico UPSAM utilizado en las primeras ediciones con nombres 1.0 y 1.1. ... [Google Books](#)

Fecha de publicación original: 1988

Autor: Luis Joyanes Aguilar

Otras personas también buscan

Ver 5 más

Fundamentos de Programacion. Aprende a Programar desde Cero.

Programacion en C++

C: Algoritmos, programacion

Estructuras de Datos en C++

Problemas de metodolo...

Google "Fundamentos de programación" +lenguaje C

Cerca de 6 resultados (0.35 segundos)

Blog Fundamentos de programación.: Tarea: RESPONDA A ESTAS ...

fp-antoniojesusog.blogspot.com/2016/09/tarea-responda-estas-preguntas.html

26 sept. 2016 - Inventa 3 algoritmos y que soluciones propones con lenguaje natural +Problema: queremos comer un sandwich. Solución: hacer un sandwich. Algoritmo: identificar primero si tenemos la comida necesaria para hacerlo en casa, en caso contrario acudiremos a una tienda o supermercado a comprarlo; ...

Programación con Visual Basic y Access - El Rincón del Vago

html.rincondelvago.com/programacion-con-visual-basic-y-access.html

Con este manual usted será capaz de crear una aplicación en visual Basic que contenga: a) Base de datos en ACCESS 2003. a) conexión a datos por medio de DATAENVIRONMENT. b) crear DATAREPORT con DATAENVIRONMENT. c) Botones de mantenimiento de registros como nuevo, modificar, guardar y eliminar.

8 JavaScript - Scribd

<https://es.scribd.com/document/346384249/8-JavaScript>

JavaScript (JS) es un lenguaje de programación cuyo uso principal ha venido siendo dotar de dinamismo, rapidez y ... previos de HTML y CSS, así como de fundamentos de programación (haber programado antes). Se recomienda haber programación C lenguaje de programación C. No requiere nada específico para ...

Aprendeaprogramar Curso Javascript - Scribd

<https://es.scribd.com/document/358375763/Aprendeaprogramar-Curso-Javascript>

previos de HTML y CSS, así como de fundamentos de programación (haber programado Java JavaScript Su sintaxis está inspirada en la sintaxis del lenguaje de Su sintaxis también está inspirada en la sintaxis del programación C lenguaje de programación C No requiere nada específico para poder programar en ...

Imprimir Página - hola - Akelarre Guild

www.akerarre.guild.com/forum/index.php?2action=printpage;topic=8501.0

Laboratorio Salas A y B x crear formulario google for x Formulario sin título - Form x Recibidos (566) - alvarado: x define:perseverante - Bus: x

Es seguro | https://www.google.com.mx/search?hl=es&biw=1600&bih=790&ei=Wu-EWtmjG4-ksAWvwb7wDA&q=define%3Aperseverante&oq=define%3Aperseverante&gs_l=psy-ab.3...88055.127583.0.127653.19.17.0.2.2.0.2...

GOOGLE

define:perseverante

Todo Imágenes Vídeos Noticias Libros Más Preferencias Herramientas

Cerca de 2,740,000 resultados (0.36 segundos)

Diccionario

perseverante

perseverante

adjetivo
Que sigue durando o se mantiene constante por largo tiempo.
"con sus grandes conocimientos, su acreditada inteligencia y su perseverante laboriosidad han llevado a feliz término una obra universalmente deseada; Avelino, perseverante en el aprendizaje de los pillos, había conseguido desde joven vivir de la nada o de la deshonestidad"

Traducciones, origen de palabras y más definiciones

Comentarios

perseverante - Definición - WordReference.com
www.wordreference.com/definicion/perseverante
perseverante - Significados en español y discusiones con el uso de 'perseverante'.

perseverante - sinónimos y antónimos - WordReference.com
www.wordreference.com/sinonimos/perseverante
perseverante - sinónimos de 'perseverante' en un diccionario de 200.000 sinónimos online.

Definición de perseverancia - Qué es, Significado y Concepto
<https://definicion.de/perseverancia/>
Del latín perseverantia, la perseverancia es la acción y efecto de perseverar. Este verbo hace referencia a mantenerse constante en un proyecto ya comenzado, una actitud o una opinión, aún cuando las circunstancias sean adversas o los objetivos no puedan ser cumplidos. Perseverar también

Inicio Chrome Word Excel ES 08:27 p.m. 14/02/2018

Laboratorio Salas A y B x crear formulario google for x Formulario sin título - Form x Recibidos (566) - alvarado: x site:cnnmexico.com ~olimpiadas 2015. 2018 x

Es seguro | <https://www.google.com.mx/search?hl=es&biw=1600&bih=790&ei=2u-EWtrWYnCyGsQXew52IBQ&q=site%3Acnnmexico.com+~olimpiadas+2015.2018&oq=site%3Acnnmexico.com+~olimpiadas+2015.2018...>

GOOGLE

site:cnnmexico.com ~olimpiadas 2015. 2018

Todo Imágenes Vídeos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

Cerca de 5 resultados (0.25 segundos)

El Tri olímpico viste de oro a México tras derrotar a Brasil en fútbol ...
www.cnnmexico.com/.../el-tri-olimpico-viste-de-oro-a-mexico-tras-derrotar-a-brasil-e...
11 ago. 2012 - Tendencias · México gana el oro en torneo de fútbol olímpico · 54 definies quedan varados en costas de Baja California Sur · La disputa legal por los restos congelados de Charles Manson · Nueva York demanda a Harvey Weinstein y a su compañía · 12 viajes espléndidos para San Valentín en 2018 ...

Sochi 2014 abre con música, color y un llamado a la "no ... - Expansión
m3.cnnmexico.com/.../inauguracion-juegos-olimpicos-invierno-sochi-2014-rusia-atlet...
7 feb. 2014 · La música de Tchaikovsky y la milenaria historia de Rusia pusieron este viernes ritmo y color a la inauguración de la edición 22 de los Juegos Olímpicos de invierno de Sochi 2014. La justa invernal dejó a un lado por unas horas la polémica que giró entorno a su organización en los últimos meses, con ...

La influencia de las madres en los atletas | Expansión
www2.cnnmexico.com/deportes/2012/06/.../nacio-entre-el-agua-y-nunca-la-quiso-solt...
30 may. 2012 · A nivel deportivo su padre, también arquero, ha sido su mayor impulso; pero es Carmen Gutiérrez, su mamá, quien siempre está a su lado en las competencias, incluidas las Olimpiadas de Beijing 2008 y próximamente en las de Londres. Ella reconoce el carácter explosivo y testarudo de su hijo pero ...

Nadia Comaneci, el primer diez perfecto en gimnasia olímpica ...
www2.cnnmexico.com/.../nadia-comaneci-el-primer-diez-perfecto-en-gimnasia-olimp...
13 abr. 2012 - Tendencias · Nadia Comaneci, la heroína rumana del diez perfecto · Nueva York demanda a Harvey Weinstein y a su compañía · 12 viajes espléndidos para San Valentín en 2018 · Esteban Loaiza fue detenido con más de 20 kilos de droga · Louvre busca a los dueños de cuadros robados por los nazis ...

Los atletas que perdieron sus medallas por dopaje | Expansión
cnnmexico.com/deportes/2013/01/18/sin-tour-de-france-ni-medalla-olimpica
18 ene. 2013 · El Comité Olímpico Internacional solicitó al ciclista Lance Armstrong regresar la medalla de bronce que ganó en Surinam 2000

Inicio Chrome Word Excel ES 08:29 p.m. 14/02/2018

Laboratorio Salas A y B x crear formulario google for x Formulario sin título - Form x Recibidos (566) - alvarado x intitle:"programación en C" x

Es seguro | https://www.google.com.mx/search?hl=es&biw=1600&bih=790&ei=a_CEWtn6D1yctgXr1LvYAw&q=intitle%3A%22programaci3n+en+C%22+intext%3Aingenieria+filetype%3Apdf&oq=intitle%3A%22programaci3n+en+C%22+in...

GOOGLE

intitle:"programación en C" intext:ingenieria filetype:pdf

Todo Imágenes Vídeos Noticias Maps Más Preferencias Herramientas

2 resultados (0.28 segundos)

[PDF] Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura de datos ...
<https://intprog.files.wordpress.com/.../programacion-en-c-metodologia-algoritmos-y-e...>
do de la programación y en la introducción a la Ingeniería de software. PARTE I. METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN. Esta parte es un primer curso de programación para alumnos principiantes en asignaturas de introducción a la programación en lenguajes estructurados. Esta parte sirve tanto para cursos de C ...

[PDF] Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura de datos ...
curso.unach.mx/~rarce/docs/ProgramacionC_Aguilar.pdf
do de la programación y en la introducción a la Ingeniería de software. PARTE I. METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN. Esta parte es un primer curso de programación para alumnos principiantes en asignaturas de introducción a la programación en lenguajes estructurados. Esta parte sirve tanto para cursos de C ...

*Para que veas los resultados más relevantes, omitimos ciertas entradas muy similares a las 2 que ya te mostramos.
Si lo deseas, puedes repetir la búsqueda e incluir los resultados omitidos.*

Búsquedas relacionadas con intitle:"programación en C" intext:ingenieria filetype:pdf

- programación en c: metodología, algoritmos y estructura de datos pdf
- programación en c++: algoritmos, estructuras de datos y objetos
- c algoritmos, programación y estructuras de datos
- programación en c++, algoritmos estructuras de datos y objetos pdf
- algoritmos y estructuras de datos una perspectiva en c
- luis joyanes aguilera fundamentos de programacion 4ta edicion pdf
- diseño de algoritmos y su programacion en c alejandra pdf

Inicio Chrome Word Excel ES 08:33 p.m. 14/02/2018

Laboratorio Salas A y B x crear formulario google for x Formulario sin título - Form x Recibidos (566) - alvarado x Programación en C, Metodología, algoritmos y estructura de datos (Editorial McGraw-Hill) x

Es seguro | <https://intprog.files.wordpress.com/2015/08/programacion-en-c-metodologia-algoritmos-y-estructura-de-datos-editorial-mcgraw-hill.pdf>

Programación en C, Metodología, Algoritmos y estructura de datos (Editorial McGraw-Hill) 1 / 558

PROGRAMACIÓN EN C
Metodología, algoritmos y estructura de datos

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
BIBLIOTECA
ALTA: 38.002-08
ORD: 131573
Luis Joyanes Aguilar
Ignacio Zahonero Martinez

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos e Ingeniería del Software
Facultad de Informática/Escuela Universitaria de Informática
Universidad Pontificia de Salamanca. Campus Madrid

Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
BIBLIOTECA
Nº INVENTARIO 87326
FECHA DE INGRESO
PROCESADOR

Inicio Chrome Word Excel ES 08:34 p.m. 14/02/2018

Laboratorio Sales A y B x crear formulario google for x Formulario sin título - Form x Recibidos (566) - alvarado x 18+5/7-sqrt(125) - Buscar x

Es seguro | https://www.google.com.mx/search?hl=es&biw=1600&bih=790&ei=B_GEWvKCMMLusQXBzOoBQ&q=18%2B5%2F7-sqrt%28125%29&oeq=18%2B5%2F7-sqrt%28125%29&gs_l=psy-ab.3...81276.96380.0.96715...

GOOGLE 18+5/7-sqrt(125)

Todo Imágenes Maps Videos Shopping Más Preferencias Herramientas

Cerca de 761,000 resultados (0.48 segundos)

18 + (5 / 7) - sqrt(125) =

7.53394582679

Red		x1	()	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	+
π	cos	log	4	5	6	x
e	tan	√	1	2	3	-
Ans	EXP	x ^y	0	.	=	+

Más información

Simplifying square roots | Algebra (video) | Khan Academy
<https://www.khanacademy.org/...square-roots/.../simplifying-squar...>
Subido por Khan Academy
sqrt(35/9) = sqrt(35)/sqrt(9) in other words, the square root of the entire fraction is the same as the ...

Simplifying radical expressions: three variables | Algebra (video ...
<https://www.khanacademy.org/math/.../simplifying-cube-roots>
Subido por Khan Academy
Formatting tips. Perfect numbers just mean it has a square root that is a whole number. Non perfect numbers ...

Inicio Chrome Word Excel ES 08:36 p.m. 14/02/2018

Laboratorio Sales A y B x crear formulario google for x Formulario sin título - Form x Recibidos (566) - alvarado x 24 centigrados a fahrenheit x

Es seguro | https://www.google.com.mx/search?hl=es&biw=1600&bih=790&ei=vfKEVtO6Ksv2swEkoOIAg&q=24+centigrados+a+fahrenheit&oeq=24+centigrados+a+fahrenheit&gs_l=psy-ab.3.0.0.067k12j0i2230k1l8.1491.2281.0.518...

GOOGLE 24 centigrados a fahrenheit

Todo Maps Imágenes Noticias Videos Más Preferencias Herramientas

Cerca de 829,000 resultados (0.45 segundos)

Temperatura

24 = 75.2

Grado Celsius Grado Fahrenheit

Más información Comentarios

24 grados centigrados a Fahrenheit – 24 °C en °F - Fahrenheit a Celsius
<https://fahrenheitacelsius.com/24-grados-centigrados-a-fahrenheit>
Quieres convertir 24 grados centigrados a Fahrenheit? Para saber cuánto es 24 °C en °F usa nuestro convertidor o aplica la fórmula de conversión.

24 grados centigrados a ...
Cuánto es - 24 grados centigrados en Fahrenheit? Aquí ...
[Más resultados de fahrenheitacelsius.com »](#)

24 grados Fahrenheit a centigrados – 24 °F en °C
<https://fahrenheitacelsius.com/24-grados-fahrenheit-a-celsius>
Quieres convertir 24 grados Fahrenheit a centigrados? Para saber cuánto es 24 °F en °C usa nuestro convertidor o aplica la fórmula de conversión.

26 grados centigrados a Fahrenheit – 26 °C en °F - Fahrenheit a Celsius
<https://fahrenheitacelsius.com/26-grados-centigrados-a-fahrenheit>
Quieres convertir 26 grados centigrados a Fahrenheit? Para saber cuánto es 26 °C en °F usa nuestro convertidor o aplica la fórmula de conversión.

25 grados centigrados a Fahrenheit – 25 °C en °F - Fahrenheit a Celsius

Inicio Chrome Word Excel ES 08:37 p.m. 14/02/2018

Inicio [Google Chrome] [Word] [Excel] ES [Taskbar Icons] 08:38 p.m. 14/02/2018

Inicio ES 08:41 p.m.
14/02/2018

The screenshot shows a Google Scholar search results page for the query "author:Hoare \"quicksort\"". The page displays a list of academic articles. The first article is "Quicksort" by C.A.R. Hoare, published in The Computer Journal in 1962. The second article is "[CITAS] Algorithm 64: quicksort" by C.A.R. Hoare, published in Communications of the ACM in 1961. The third article is "Proof of a recursive program: Quicksort" by M. Foley, published in The Computer Journal in 1971. The fourth article is "Towards a theory of parallel programming" by C.A.R. Hoare, published in The origin of concurrent programming in 1972. The fifth article is "[LIBRO] Essays in computing science" by C.A.R. Hoare and C.B. Jones, published in 1969. The page also includes a sidebar with filters for date, relevance, and language, and a bottom status bar showing the system time and date.

Ejercicio Propuesto

Para esta práctica se nos dijo que realizáramos nuestra cuenta en GitHub y que la practica se suba al repositorio.

Conclusiones

- ➡ Aprendí un poco más sobre herramientas útiles como es el controlador de versiones GitHub, lo cual me resulta una herramienta muy útil al momento del desarrollo de programas.
- ➡ Entendí el uso de los comandos para las búsquedas especializadas usando el buscador de Google, lo cual me facilitó búsquedas de información para esta y otras materias.
- ➡ Los objetivos se cumplieron por que sí obtuve nuevos conocimientos de las herramientas que ofrece gratuitamente el internet.

Bibliografía

ComputerHoy.com

<https://computerhoy.com/noticias/internet/comparativa-nubes-virtuales-cual-es-mas-barata-73499>

Fecha y hora de visita: 20 de febrero del 2018 12:15 pm