

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	Ing. Karina García Morales
Asignatura:	Fundamentos de Programación
Grupo:	20
No. de práctica(s):	1
Integrante(s):	Jiménez Robles Edson Alfonso
No. de lista o brigada:	29
Semestre:	2023-1
Fecha de entrega:	Miércoles Agosto 31, 2022
Observaciones:	La práctica se llevó a cabo eficientemente y se cumplió
	conocer las formas de realizar diferentes tipos de búsquedas y a cómo utilizar el equipo del laboratorio.

CALIFICACIÓN:

• Objetivo:

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.

Desarrollo:

Control de Versiones

Un controlador de versiones es un sistema el cual lleva a cabo el registro de los cambios sobre uno o más archivos (sin importar el tipo de archivos) a lo largo del tiempo. Estos sistemas permiten regresar a versiones específicas de nuestros archivos, revertir y comparar cambios, revisar quién hizo ciertas modificaciones, así como proteger nuestros archivos de errores humanos o de consecuencias no previstas o no deseadas. Además, un control de versiones nos facilita el trabajo colaborativo, y nos permite tener un respaldo de nuestros archivos. Actualmente esta herramienta es sumamente importante para los profesionistas del software, sin embargo, su uso se extiende a diseñadores, escritores o cualquiera que necesite llevar un control más estricto sobre los cambios en sus archivos.

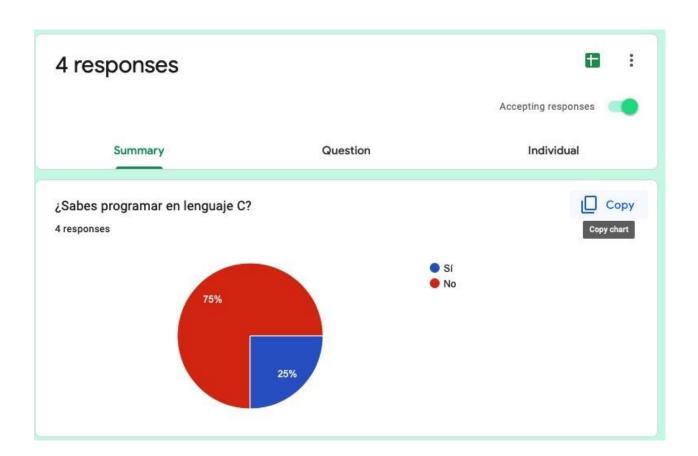
• Repositorio:

Es el directorio de trabajo usado para organizar un proyecto, aquí se encuentran todos los archivos que integran nuestro proyecto, y en el caso de Git, todos los archivos necesarios para llevar a cabo el control de versiones.

Google Forms

Google Drive cuenta con una aplicación para recolectar información usando formularios (Forms), una particularidad de la hoja de cálculo.



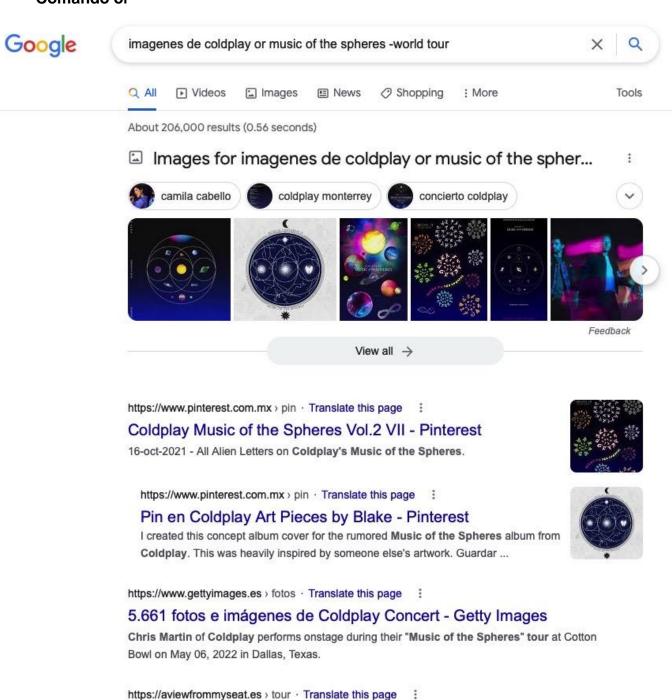


Buscadores de Internet

Los motores de búsqueda (también conocidos como buscadores) son aplicaciones informáticas que rastrean la red de redes (Internet) catalogando, clasificando y organizando información, para poder mostrarla en el navegador.

Comandos de búsqueda:

Comando or



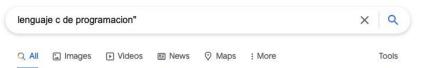
Music Of The Spheres Tour 2022 Fotos - A View From My Seat Fotos de las vistas desde mi asiento de Music Of The Spheres Tour durante 2022. Visualiza

https://www.sopitas.com > Música · Translate this page

las vistas del ... COLDPLAY tour: MUSIC OF THE SPHÈRES TOUR.

Comando comillas





About 17,200,000 results (0.51 seconds)

C es un lenguaje de programación (considerado como uno de lo más importantes en la actualidad) con el cual se desarrollan tanto aplicaciones como sistemas operativos a la vez que forma la base de otros lenguajes más actuales como Java, C++ o C#.

Sep 4, 2019



https://openwebinars.net > ... > Lenguajes de Programación

Qué es C: Características y sintaxis - OpenWebinars

programa, etc. El **lenguaje** C es un **lenguaje** estructurado, en el mismo sentido que lo son otros lenguajes de **programación** tales como el **lenguaje** Pascal, ... 88 pages

https://es.wikipedia.org > wiki > C_(I... · Translate this page :

C (lenguaje de programación) - Wikipedia, la enciclopedia libre

C (lenguaje de programación) ... Al igual que B, es un lenguaje orientado a la implementación de sistemas operativos, concretamente Unix. C es apreciado por la ...

Sistema de tipos: Débil, estático Diseñado por: Dennis Ritchie Influido por: B (BCPL, CPL), ALGOL 68,: 2... Última versión estable: C18 (junio de 2018)



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

Designed by: Dennis Ritchie

First appeared: 1972; 50 years ago

OS: Cross-platform

Stable release: C17 / June 2018; 4 years ago

Typing discipline: Static, weak, manifest, nominal

Paradigm: Multi-paradigm: imperative (procedural),

structured

Preview release: C2x (N3047) / August 4, 2022; 18

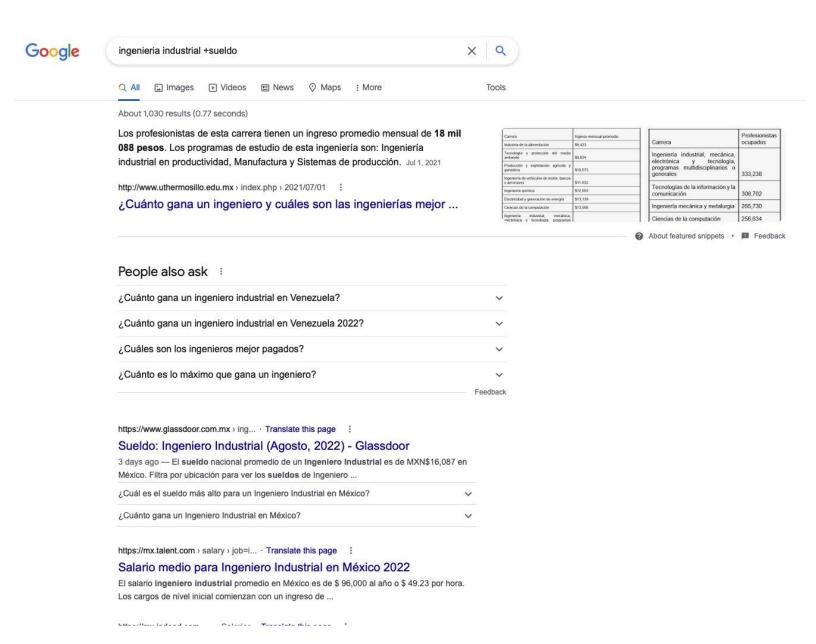
days ago

Basics

Data types

Removal

Comando +



Comando define

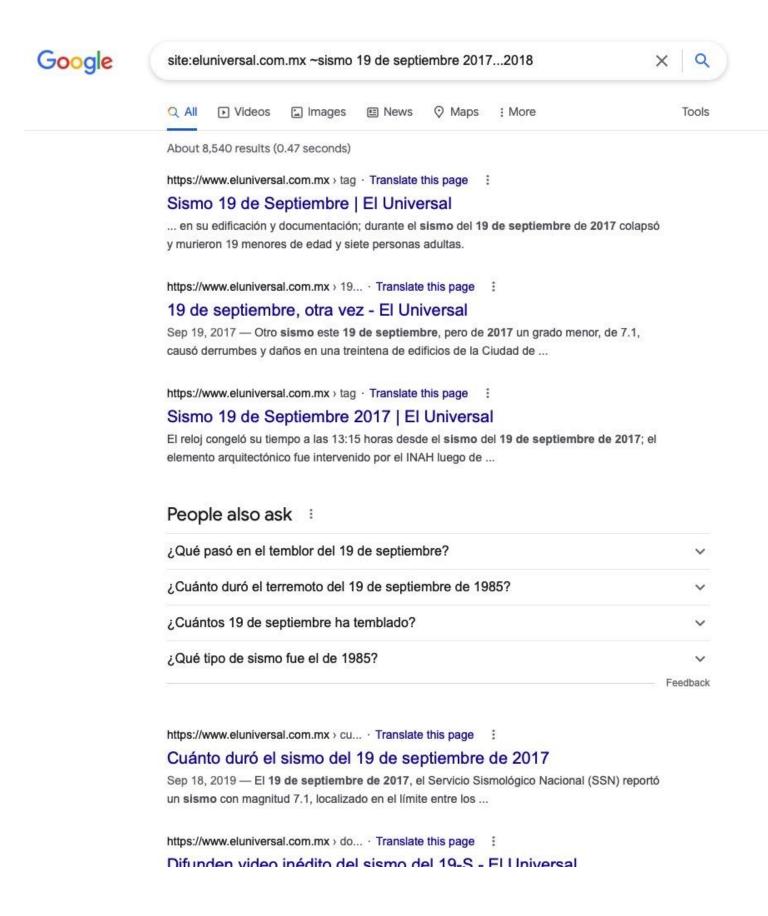




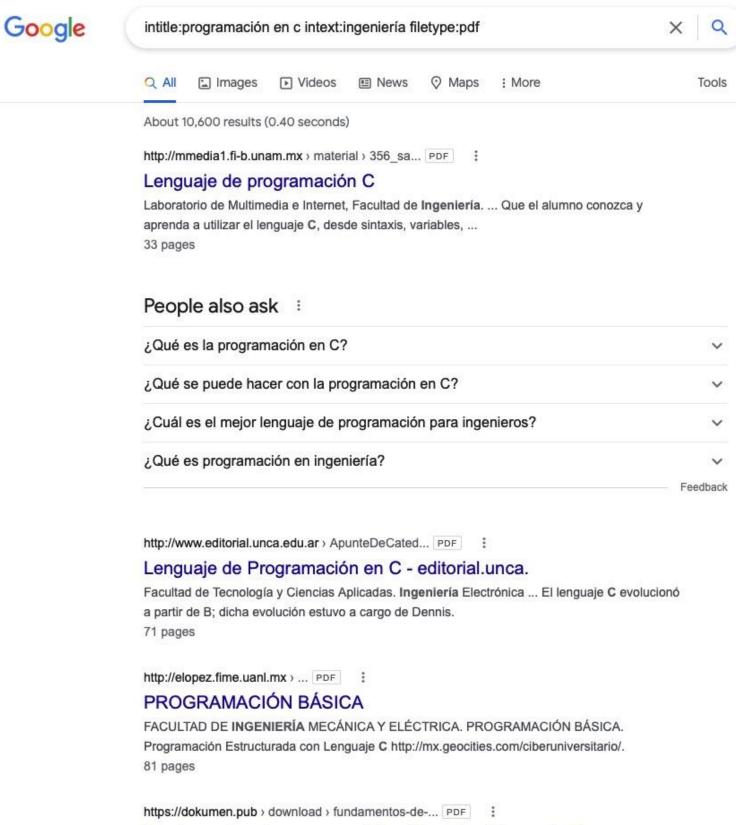


Feedback

Comando site y tilde



Comandos intitle, intext y filetype

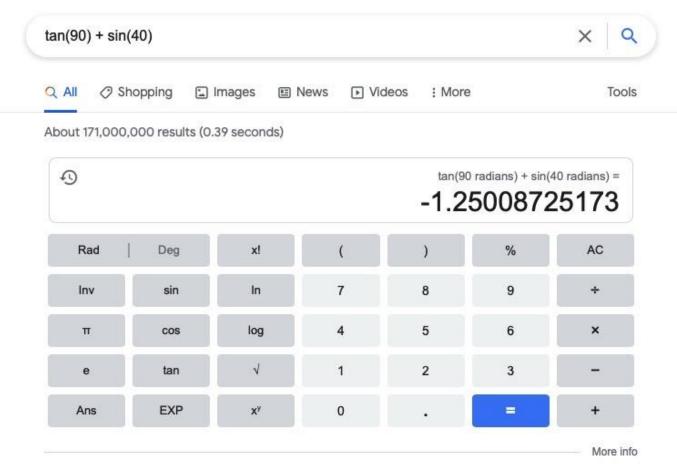


Fundamentos de programación utilizando el lenguaje C

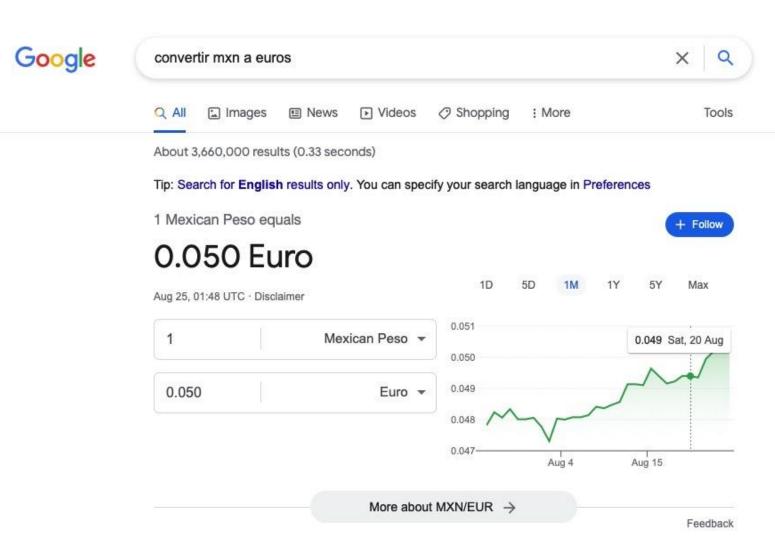
COLECCIÓN INGENIERÍA, 24. PEDIDOS: UPCO DEPARTAMENTO DE PUBLICACIONES. Universidad Pontificia Comillas, 5. 28049 MADRID. Teléf. 91 540 61 45.

Calculadora





Convertidor de unidades



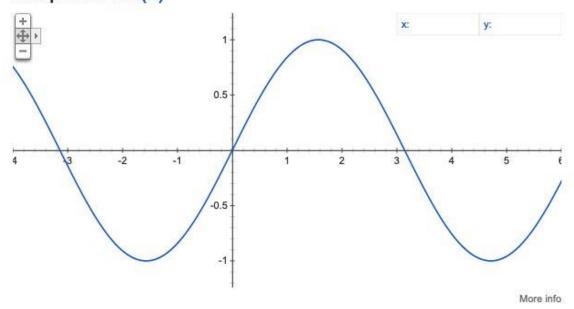
https://www.ve.com.v.currencyconverter.v.convert.v.T

Gráfica en 2D



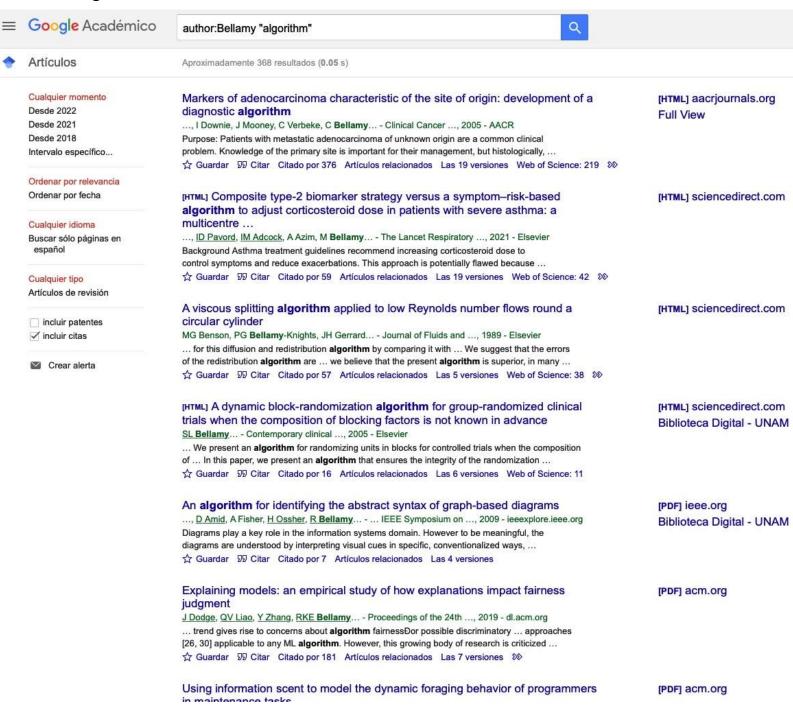
About 96,800,000 results (0.73 seconds)

Graph for sin(x)



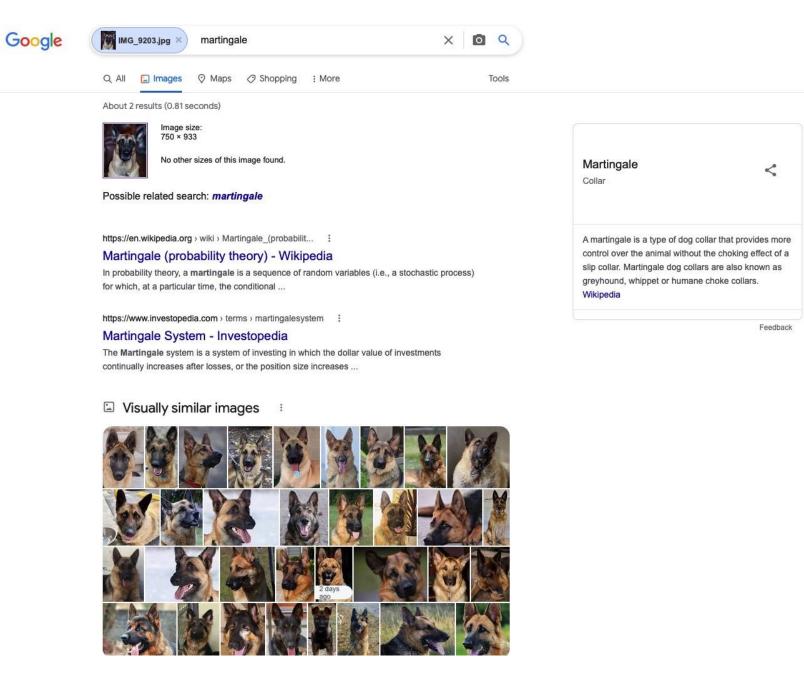
https://www.undframalaba.aan.insut.inintaarata.//a

Google Académico



Google Imágenes

Subir imagen de tu mascota al buscador Google e indicar porque te regresa los resultados obtenidos.



Me da esos resultados porque mediante un algoritmo detecta las similitudes de mi mascota con las múltiples imágenes que tiene Google.

Siempre trata de dar aproximaciones lo más parecidas a las imágenes proporcionadas.

Realiza un cuadro comparativo de 3 diferentes espacios de almacenamiento en la nube con ventajas y desventajas.

		1
ALMACENAMIENTO EN LA NUBE	VENTAJA	DESVENTAJA
Google Drive	 15 GB en la versión gratis. Puedes compartir tus archivos que ya estén cargados mediante la misma interfaz de Google o enviando un link de acceso al archivo. 	Necesitas diferentes aplicaciones para acceder al tipo de información que requieres dependiendo de cuál hayas usado.
iCloud	Se sincroniza automáticamente y tienes acceso a todo lo que esté almacenado en ella, contraseñas, wi-fi, contactos al mismo tiempo en todos los dispositivos.	 Solo 5GB de espacio en la versión gratis. Solamente es eficaz con iOS y MacOS. Requiere de un código que se manda a algún dispositivo iOS o MacOS.
WeTransfer	 No tienes que registrarte. Solo requieres de un código que se envía a tu e-mail para autorizar el archivo en la nube. 	 En la versión gratuita o sin registrarte solo permite archivos hasta 2GB El link para el archivo a descargar expira en 7 días.

REFERENCIAS:

Manual de prácticas de Fundamentos de Programación MADO-17_FP (agosto 28, 2022): http://lcp02.fi-b.unam.mx

iCloud (agosto 28, 2022): https://www.icloud.com

Google Drive (agosto 28, 2022): https://www.google.com/intl/es/drive/

WeTransfer (agosto 28, 2022): https://wetransfer.com