



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Karina García Morales

Profesor:

Fundamentos de programación

Asignatura:

24

Grupo:

1

No. de práctica(s):

1

Integrante(s):

No. de lista o brigada:

2023-2

Semestre:

Martes 28 de Febrero del 2023

Fecha de entrega:

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

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.

Desarrollo de la práctica:

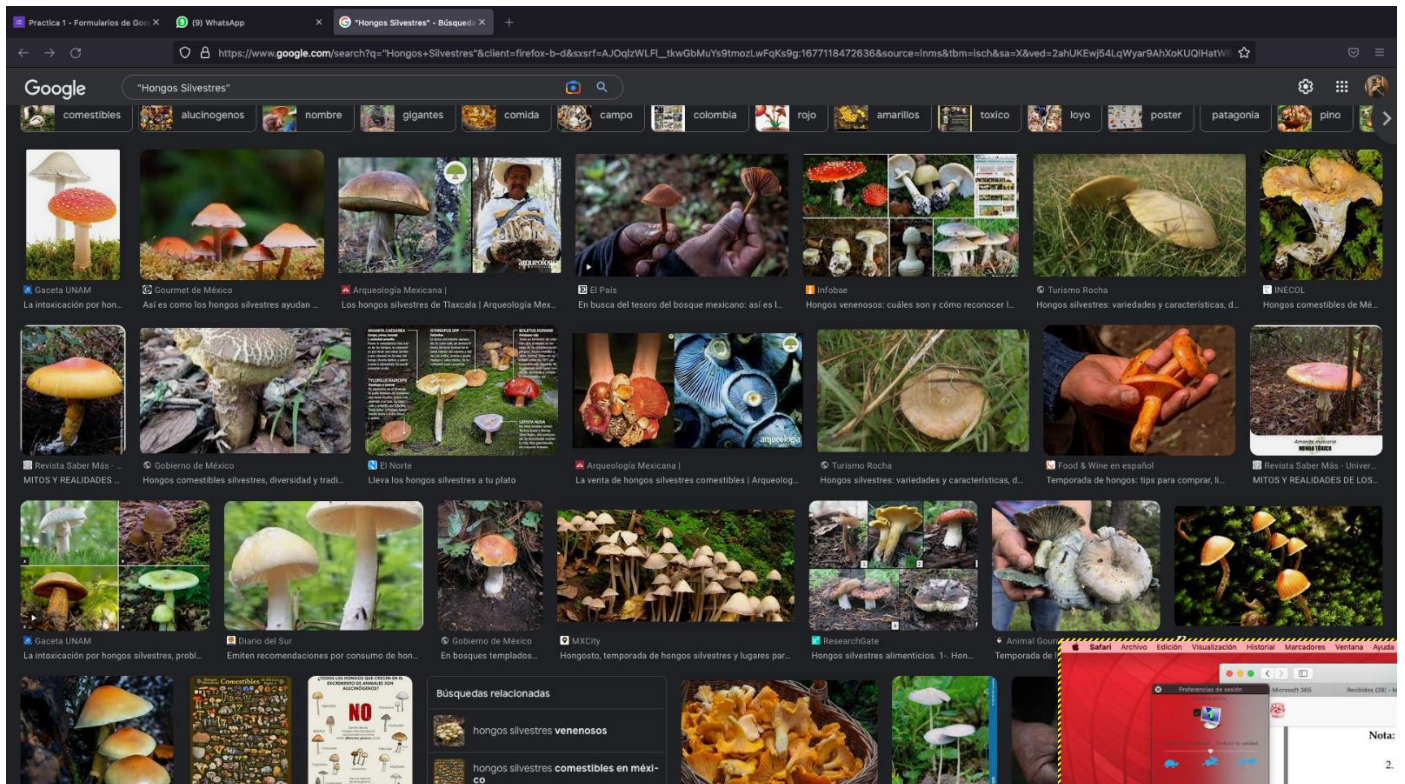
Primero se nos explicó acerca de los repositorios online para control de versiones y que son muy útiles en caso de que necesitemos regresar a una versión anterior de algún programa o proyecto digital. Esta práctica se encontrará subida en un repositorio conocido como GitHub.

Actividad: Conocer los diferentes comandos de búsqueda en Google.

A continuación se mostrarán los diferentes comandos de búsqueda anexando las capturas de estas mismas.

Comando comillas ""

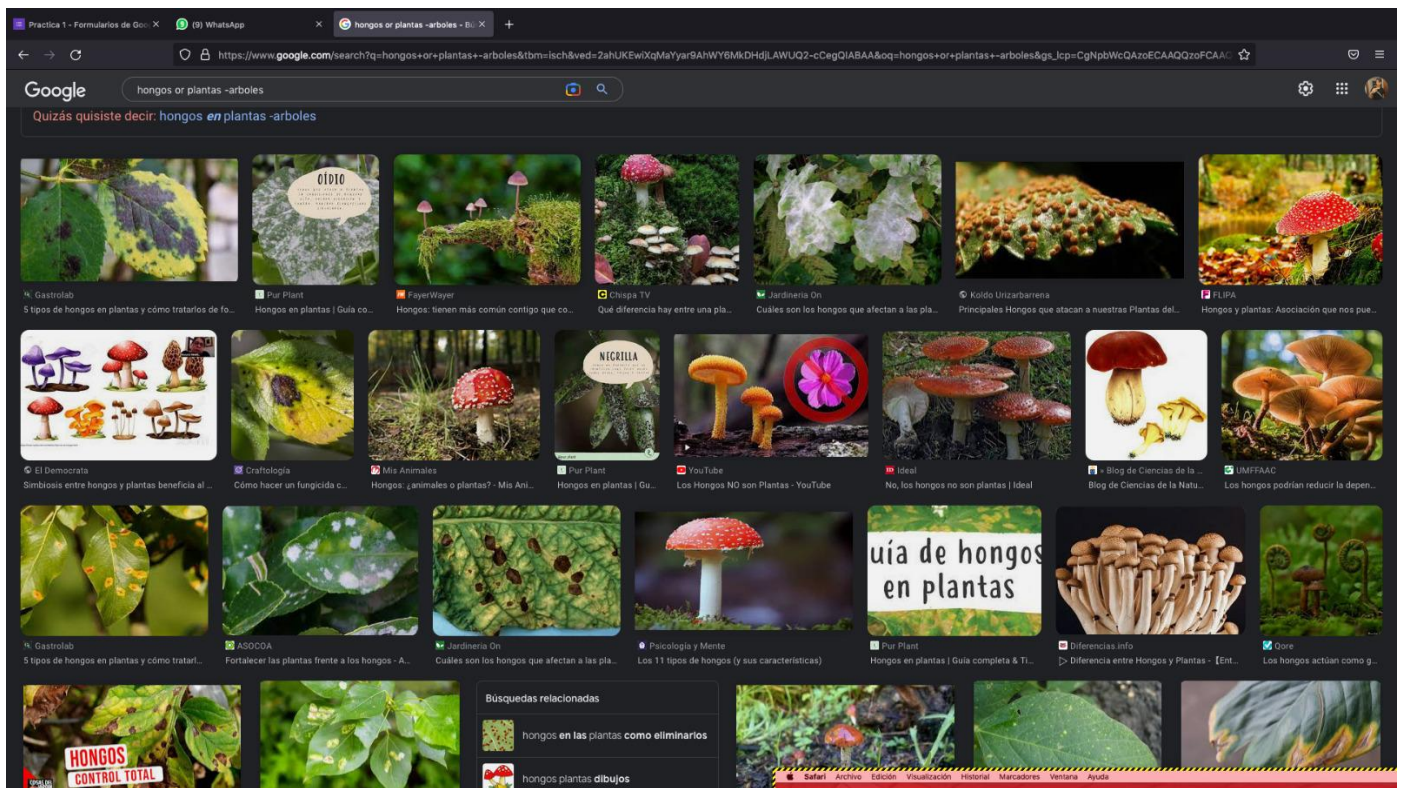
Se usa para buscar únicamente páginas acerca de lo que se encuentre entre las comillas



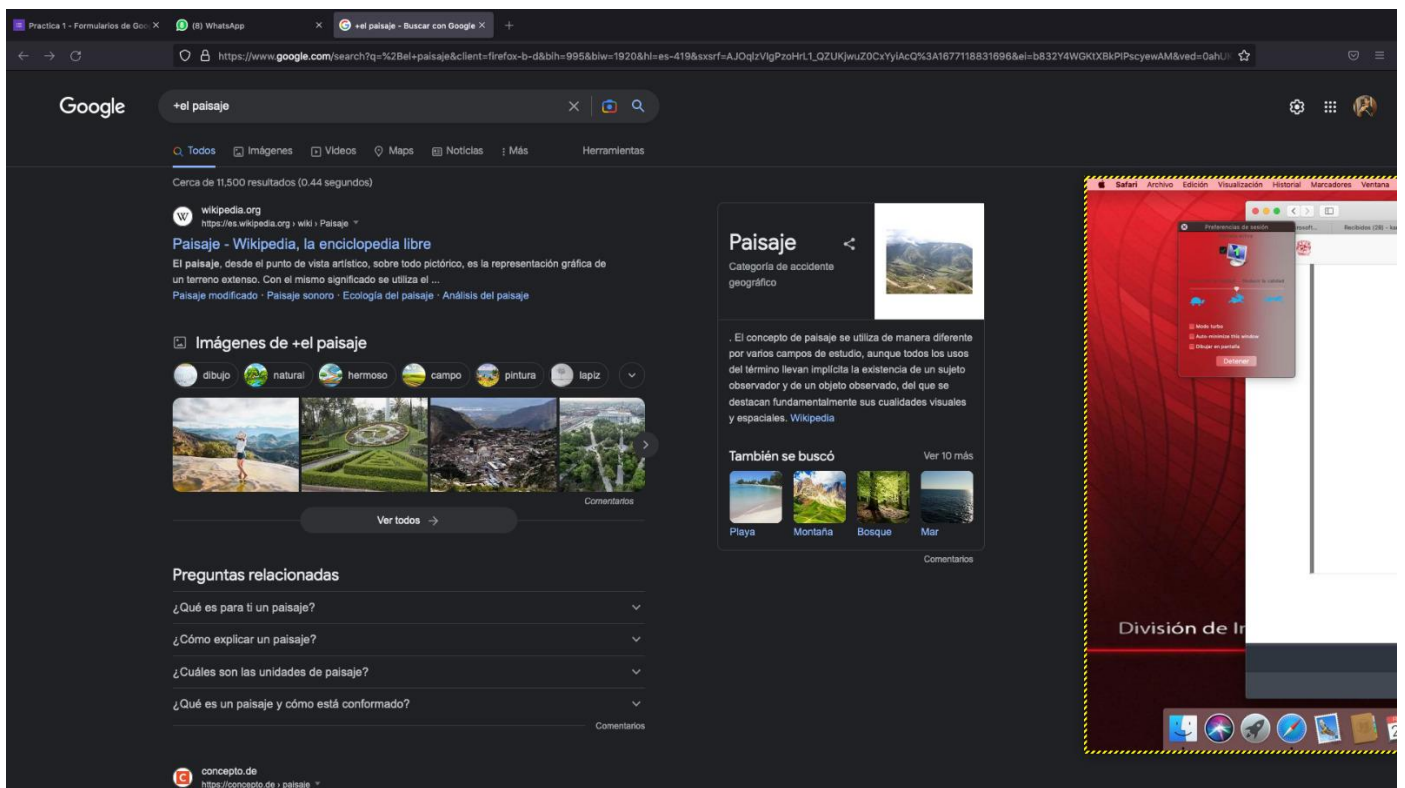
Comando or y -

Or se utiliza para encontrar cosas que contengan la palabra que está a la derecha o a la izquierda del or.

"-" se utiliza para no buscar páginas que contengan específicamente esa palabra



Comando “+”
Se utiliza para agregar palabras y que el buscador encuentre páginas que las tengan.



Comando “define:” Se utiliza para buscar significados.

A screenshot of a Google search page. The search bar contains the text "define: inteligencia". Below the search bar, the results show a dictionary entry for "inteligencia" from Oxford Languages. The entry includes a definition: "Facultad de la mente que permite aprender, entender, razonar, tomar decisiones y formarse una idea determinada de la realidad. 'es un hombre de inteligencia privilegiada'" and "Ser dotado de inteligencia. 'algunos creen que una inteligencia superior rige el universo'". To the right of the text, there are several colorful illustrations related to intelligence, including lightbulbs, a brain, and a diagram of the human brain. Below the dictionary entry, there are buttons for "Similar" terms: "intelecto", "entendimiento", "razón", "mente", "razonamiento", and "listeza".

Comando site y tilde “Site” sirve para encontrar cosas de solo un sitio web “~” sirve para encontrar cosas relacionadas a esa palabra “..” sirve para buscar intervalos de tiempo

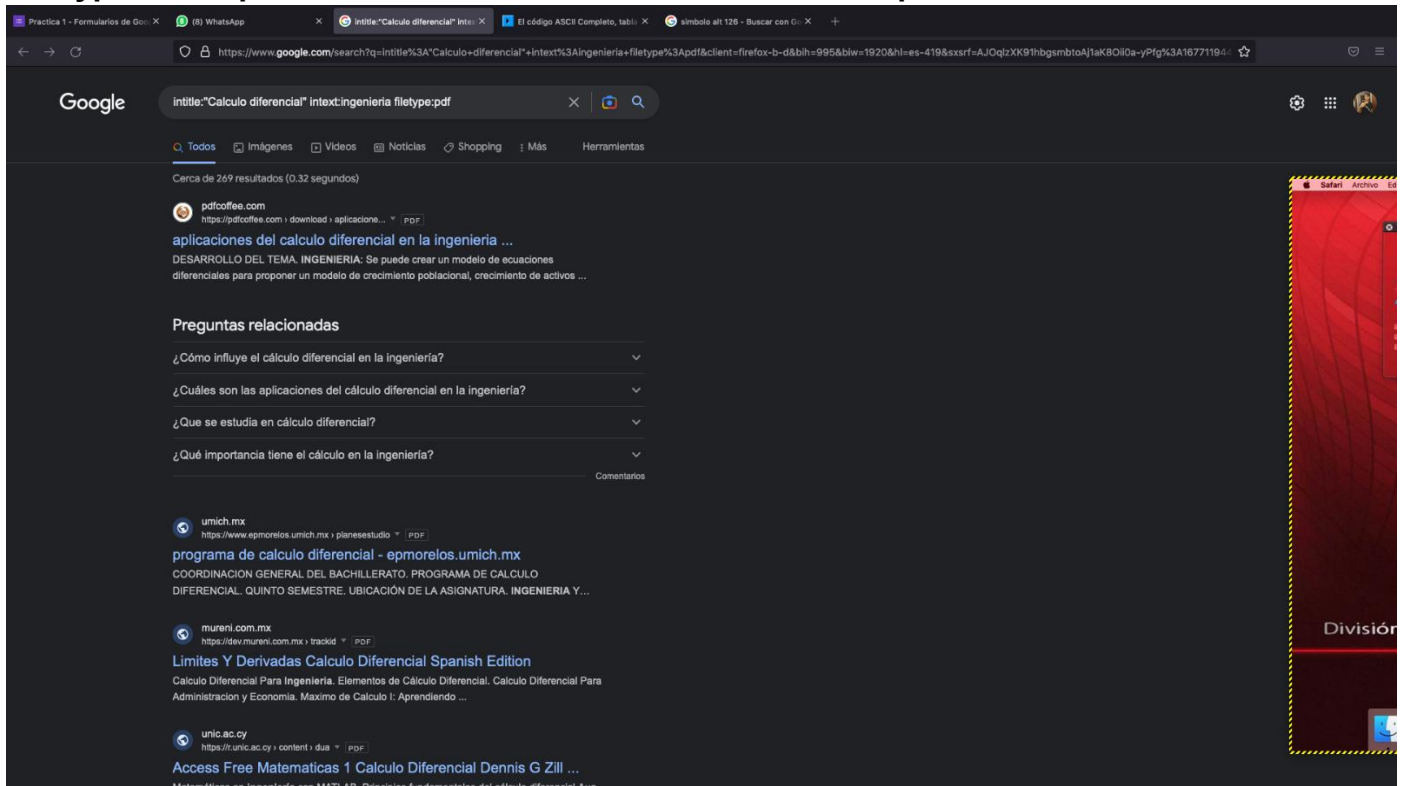
A screenshot of a Google search page. The search bar contains the text "site:unam.mx ~universo 2020..2023". Below the search bar, the results show a grid of images related to the search query. The images include various celestial bodies, galaxies, and space-related illustrations. Below the image grid, there are several search results from the website "unam.mx". The first result is titled "Universo - Universum, Museo de las Ciencias de la UNAM" and describes a museum dedicated to the study of the universe. The second result is titled "¿Cómo y cuándo será el fin del universo? - UNAM Global" and discusses the expansion of the universe. The third result is titled "Universo | UNAM Global - Part 2" and mentions astronomical events from 2021. The fourth result is titled "El universo a través del telescopio James Webb" and discusses the use of the James Webb Space Telescope.

Comandos intitle, intext y filetype

“intitle” sirve para encontrar artículos con ese título.

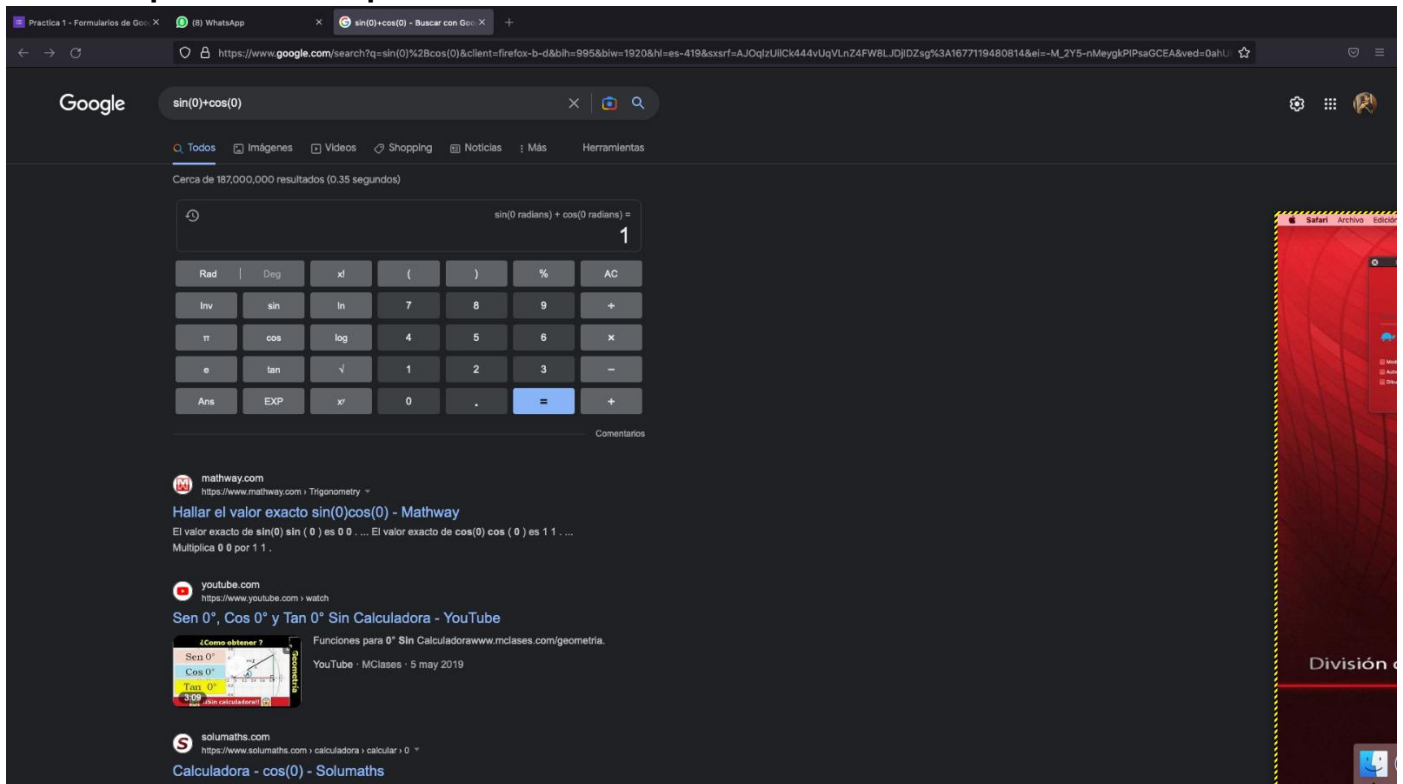
“intext” sirve para encontrar artículos que contengan esa palabra en su contenido.

“filetype” sirve para encontrar un formato de archivo en específico.



Calculadora.

Se utiliza para realizar operaciones.



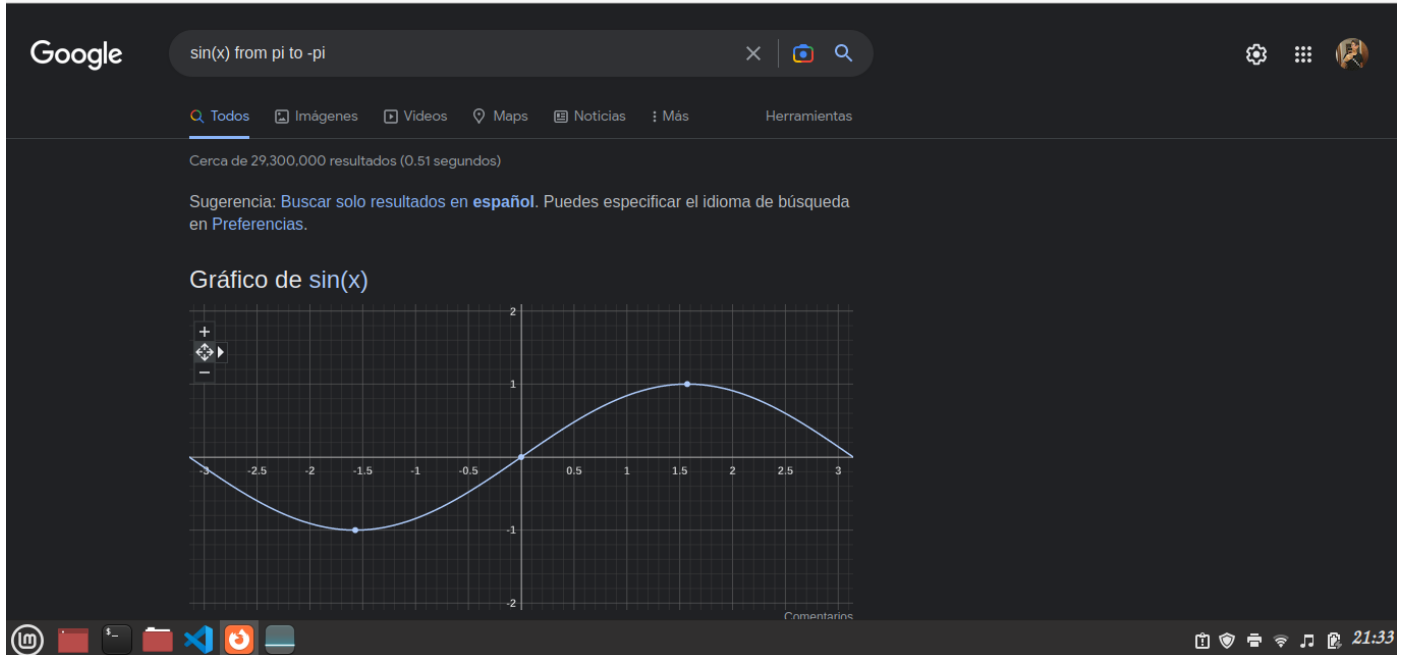
Convertidor de unidades

Convierte de una sistema de medición a otro o de una escala a otra.

The screenshot shows a Google search for "convertir de radianes a grados". The search bar contains the text "convertir de radianes a grados". Below the search bar, there is a calculator widget showing the conversion of 1 radian to 57.2958 degrees. The widget includes a formula: $1 \text{ rad} \times 180/\pi = 57.2958^\circ$. Below the calculator, there are several search results, including a link to "Cómo convertir radianes a grados: 4 Pasos (con imágenes)" from wikihow.com and a link to "Conversiones de ángulos: radianes a grados - Blog de Unitips" from unitips.mx.

Graficador 2D

Sirve para graficar funciones



Google Académico

Se utiliza para buscar información científica de forma libre

☰ Mi perfil ★ Mi biblioteca

INICIAR SESIÓN

Google Académico

☒ Cualquier idioma ☐ Buscar solo páginas en español

A hombros de gigantes

ES

Ayuda Privacidad Términos

Comando author

author:Hoare "quick sort"

Artículos 3 resultados (0.03 s)

Cualquier momento
Desde 2023
Desde 2022
Desde 2019
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia
Ordenar por fecha

Cualquier idioma
Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo
Artículos de revisión

☐ Incluir patentes
☒ Incluir citas

☒ Crear alerta

Quicksort
CAR Hoare - The computer journal, 1962 - academic.oup.com
... **Quick sort** The number of cycles of the innermost comparison loop is close to the theoretical minimum, and the loop may be made very fast. The amount of data movement within the ...
☆ Guardar Citar Citado por 1675 Artículos relacionados Las 6 versiones Web of Science: 545

[PDF] 50 years of Computing at the University of Colombo.
T Hoare - 2017 - 192.248.16.117
... Antony Richard Hoare FRS FREng is a pioneer in the true sense of the word, in the field of Computer Science and is well known for his development of the sorting algorithm **quicksort** ...
☆ Guardar Citar Citado por 82 Artículos relacionados Las 5 versiones Web of Science: 21

[PDF] oup.com
Biblioteca Digital - UNAM

[PDF] 192.248.16.117

[PDF] oup.com
Biblioteca Digital - UNAM

Se utiliza para buscar artículos de un mismo autor, también se puede ordenar por diferentes variables, limitar el tiempo, guardar el sitio y ver cual es.

Buscador de imágenes.

Google

lolo al acecho

Todos Imágenes Maps Shopping Más Herramientas

Cerca de 833 resultados (1.18 segundos)

Tamaño de la imagen:
259 x 194

Buscar esta imagen en otros tamaños:
Todos los tamaños - Grande

Posible búsqueda relacionada: **lolo al acecho**

[https://www.youtube.com > watch](https://www.youtube.com/watch)

Lolo Al Acecho - YouTube

12 nov 2018 — Provided to YouTube by Universal Music GroupLolo Al Acecho · Priscila y Sus Balas De PlataTodo Por Ti® Fonovisa; © 1998 UMG Recordings, ...

[https://www.filmaffinity.com > film354752](https://www.filmaffinity.com/film354752)

Lobos al acecho (2016) - Filmaffinity

Lobos al acecho es una película dirigida por John R. Leonetti con Katie Cassidy, Elizabeth Henstridge, Jane Kaczmarek, Eric Ladin, Adam Campbell .

Actividad: Señalar el lugar al que queremos ir de vacaciones.
En lo personal me gustaría ir de vacaciones a Cancún.

Google

"cancun"

Todos Imágenes Maps Noticias Videos Más Herramientas Colecciones SafeSearch

playa playa hotel mexico mapa beach xcaret resort moon palace aeropuerto

Caribe Mexicano
Visita Cancún | El sitio web oficial de turismo...

Caribe Mexicano
Visita Cancún | El sitio web oficial de turismo...

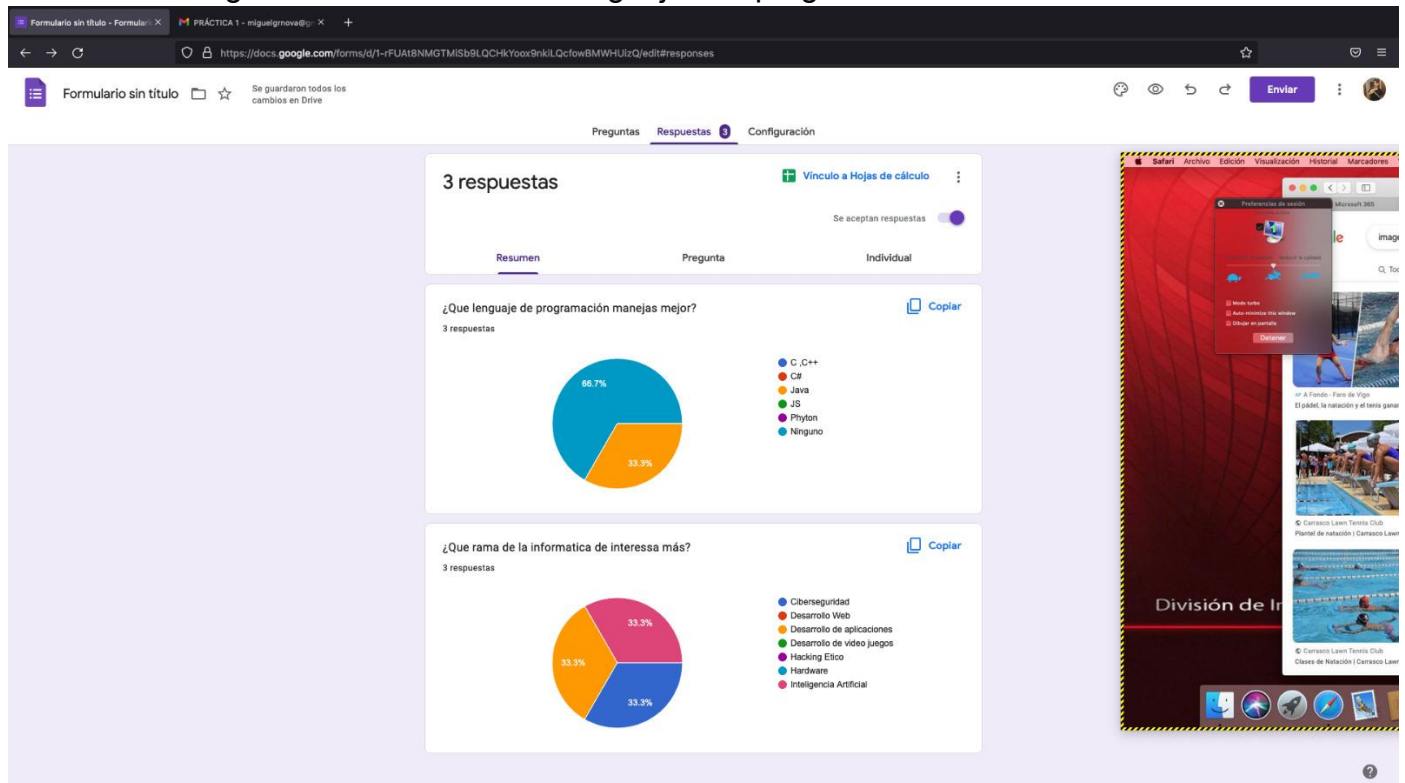
Wikipedia
Cancún - Wikipedia, la enciclopedia libre

Despegar
Guía Definitiva Para Conocer Cancún | Despegar...

Caribe Mexicano
Visita Cancún | El sitio web oficial de turismo d...

Actividad: Crear un Google forms

Yo cree un Google forms acerca de los lenguajes de programación.



Todas estas imágenes podrían ser guardadas en una aplicación como Dropbox o OneNote, aunque por la practicidad yo escogí Drive debido a que ya tengo una cuenta Gmail.

Conclusiones: Las herramientas como GitHub, Dropbox o OneNote son muy útiles cuando se tiene que trabajar en diferentes computadoras ya que es muy cómodo para el traslado de los datos. Junto con saber hacer uso de las herramientas del buscador de Google se puede potenciar mucho la creación de proyectos digitales, sin dejar de lado que ahora ya sabemos que existen los repositorios digitales para guardarlos.

Bibliografías:

Laboratorio Salas A y B. (s. f.). <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>

Google. (s. f.). <https://www.google.com.mx>

Google Scholar. (s. f.). <https://scholar.google.es/>

GitHub: Let's build from here. (s. f.). GitHub. <https://github.com/>