

**Guía práctica de estudio 01:
La computación como herramienta de
trabajo del profesional de ingeniería**

SEMESTRE 2023-1

SUAREZ ROLON MONICA

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.

Actividades:

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Introducción

La correcta utilización de las tecnologías y dispositivos de cómputo facilitan la realización de muchas actividades, ayudan con resolución de problemas de ámbitos académicos y profesionales, son útiles para la recreación y el entretenimiento, y actualmente se podrían considerar fundamentales y necesarias en nuestro día a día.

Siendo más específicos, y enfocándonos en la ingeniería, como futuros profesionales es indispensable conocer y manejar las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que nos servirán de apoyo y herramienta para llevar a cabo los problemas que se nos presenten.

En esta práctica revisaremos el uso de estas herramientas de almacenamiento y el manejo de funciones de búsqueda que facilitarán y ayudarán en este proceso de formación.

A lo largo de nuestra vida estudiantil, es posible que conozcamos e incluso hayamos usado alguna herramienta de búsqueda y/o almacenamiento, sin embargo, es importante profundizar y conocer mejor lo que estas nos ofrecen ya que en un futuro nos serán indispensables estos conocimientos, sin mencionar que nos lo facilitarán. De igual manera complementan a un trabajo organizado y de

calidad, seguro y eficaz, donde podremos ser más precisos con lo que buscamos realizar.

Es importante aprender estas funciones, y conocer sobre programas que con el tiempo ocuparemos más, por lo que en esta práctica esperamos obtener conocimiento nuevo, mejorar el uso que le damos a algunos recursos que no aprovechamos del todo, y sin duda obtener mas herramientas que podremos poner en práctica en nuestra vida académica y profesional.

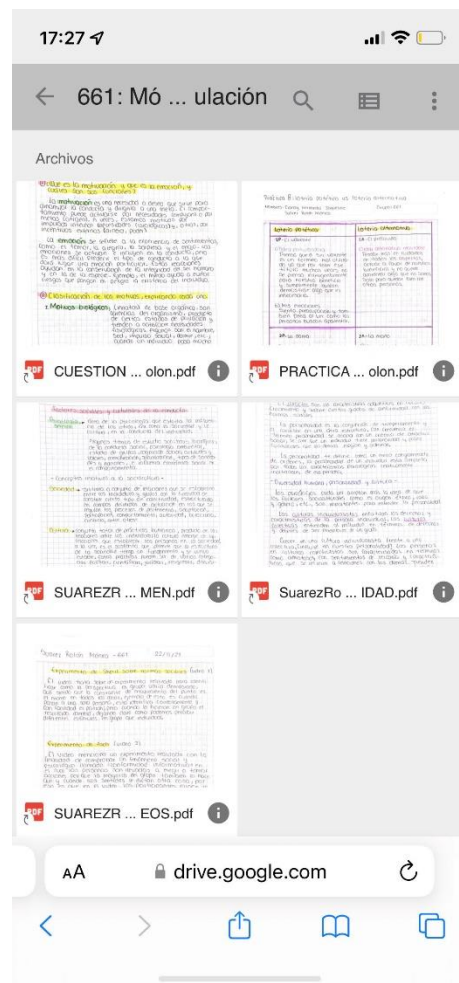
ACTIVIDADES PRÁCTICA 1

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería.

1.- Sobre el control de versiones, si ya han trabajado en ello, hay que subir texto sobre algoritmos, en caso de que no hayan trabajado al final de la práctica viene como ACTIVIDAD EN CASA.

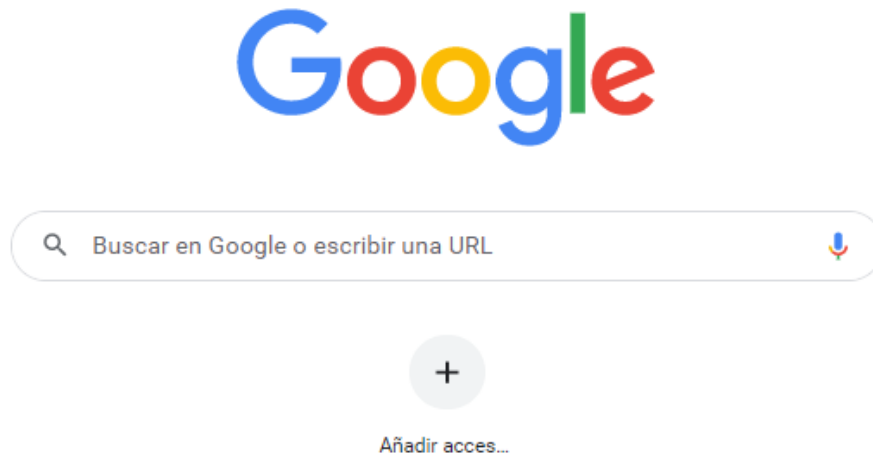
2.- Sobre el almacenamiento en la nube, supongo ya han trabajado en ello, solo pongan algunas pantallas de esto con explicación de para que lo han usado.

He usado la nube para almacenar archivos, por ejemplo, en la preparatoria dónde, por la pandemia, podía subir mis tareas. También me ha sido útil en el almacenamiento de mi celular ya que se encarga de resguardar fotos, información de aplicaciones y otros datos del mismo equipo.



3.- Sobre los buscadores, realizar todos los ejemplos que aparecen en la práctica, solo que anoten otras palabras, funciones o imágenes.

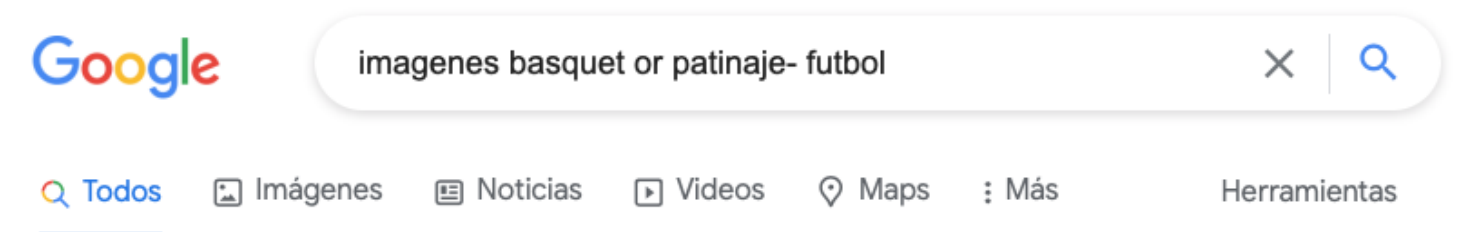
BUSCADOR DE INTERNET GOOGLE



Comandos de búsqueda

COMANDO OR: es útil para especificar que la búsqueda debe contener una u otra palabra.

-: especifica que la búsqueda no debe contener alguna palabra.



SITE: busca un sitio específico.



site:unam.mx



COMANDO COMILLAS: ("") indican que se deben buscar paginas solo con lo escrito en dichas comillas.



"independencia de mexico"



+: sirve para encontrar búsquedas con la palabra puesta después del símbolo.



+revolucion francesa



 [Todos](#)

 [Imágenes](#)

 [Videos](#)

 [Noticias](#)

 [Libros](#)

 [Más](#)

[Herramientas](#)

Cerca de 134 resultados (0.40 segundos)

~: encuentra cosas relacionadas con una palabra.

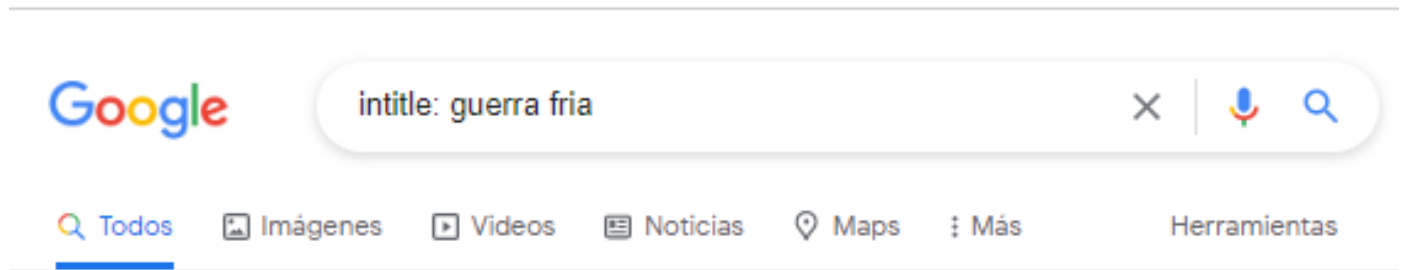
.. :busca intervalos de tiempo.



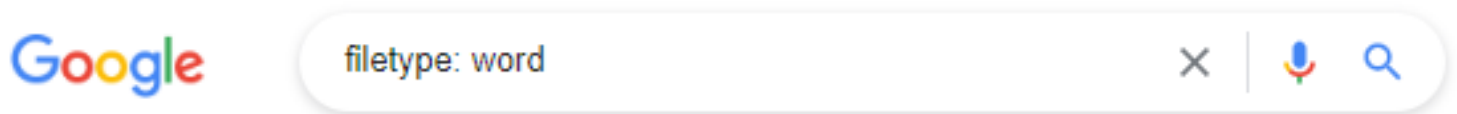
~elecciones 2014..2022



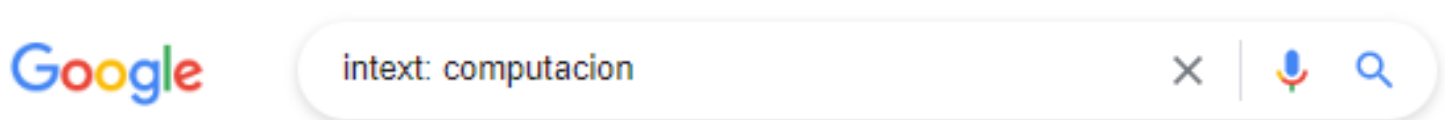
INTITLE: encuentra paginas que contengan la palabra



FILETYPE: indica el tipo de documento.




INTEXT: restringue resultados de un término específico.





DEFINE: sirve para conocer el significado de una palabra.





CALCULADORA





sin(45) + cos (90)


X |  


 Todos

 Imágenes

 Shopping


 Noticias

 Videos

 Más

Herramientas

Cerca de 41,800,000 resultados (0.40 segundos)



sin(45 radians) + cos(90 radians) =
0.4028299084

Rad | Deg

x!

(

)

%

AC

Inv

sin

ln

7

8

9

÷

π

cos

log

4

5

6

×

e

tan

√

1

2

3

−

Ans

EXP

x^y

0


.

=



+


Más información


CONVERTIDORDE UNIDADES





kilos a libras


X |  


 Todos

 Noticias

 Videos

 Imágenes

 Shopping

 Más

Herramientas

Cerca de 8,880,000 resultados (0.36 segundos)

Masa

1

Kilogramo

=

2.20462

Libra

Fórmula

 para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de masa por 2.205

GRAFICADOR 2D



sin (x)from 3 to 5



Todos

Imágenes

Videos

Noticias

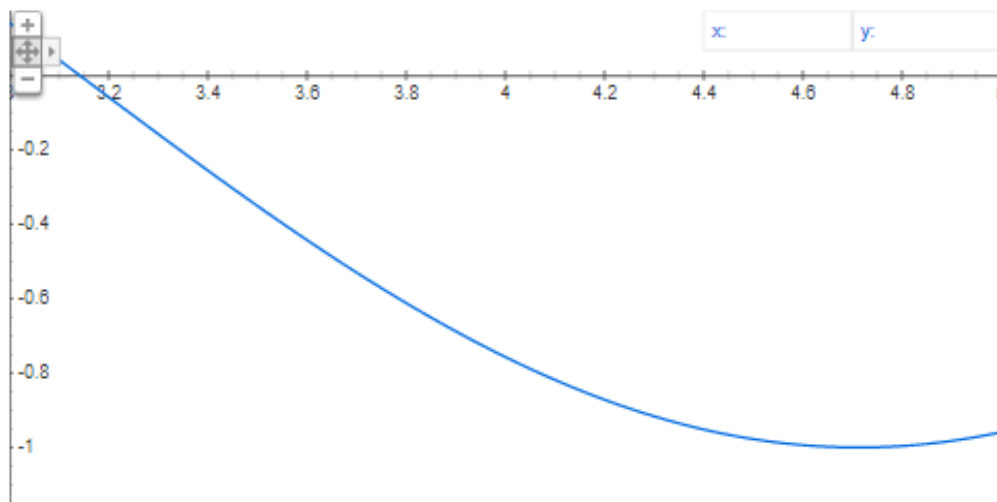
Maps

Más

Herramientas

Cerca de 3,430,000,000 resultados (0.53 segundos)

Gráfico de $\sin(x)$



Más información

GOOGLE ACADÉMICO

Google Académico



☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

AUTHOR: indica publicaciones, artículos y libros de un autor en específico.



author: Gabriel Garcia Marquez



CARACTERÍSTICAS DE LA BÚSQUEDA

Google Académico

author: Gabriel Garcia Marquez

INICIAR SESIÓN

Artículos

Aproximadamente 26,600 resultados (0.08 s)

Mi perfil

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2022

Desde 2021

Desde 2018

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

☐ incluir patentes

☒ incluir citas

☒ Crear alerta

One hundred years of solitude

GG Márquez - Medicine and Literature, 2018 - taylorfrancis.com

... It was written by a young Colombian **author** and it soon became very popular, not just in Latin ... But first I'll introduce the **author**. **Gabriel García Márquez** was born in a small town in ...

☆ Guardar

🔗 Citar

Citado por 1597

Artículos relacionados

Las 21 versiones

🔗

[PDF] infoway21.com

[LIBRO] Gabriel García Márquez

G Martín - 2009 - books.google.com

... son called **Gabriel José García Márquez**. Little wonder illegitimacy is an obsession in the fic- ... of his family), Mario Vargas Llosa asked its **author** who the key person was in his childhood. ...

☆ Guardar

🔗 Citar

Citado por 171

Artículos relacionados

Las 3 versiones

🔗

[LIBRO] Bibliographic Guide to Gabriel García Márquez, 1992-2002

NS Gonzalez - 2003 - books.google.com

... Chronicle of a Death Foretold states that in this new format the **author's** thoughts have been largely divested of their "sardonic humor." The sense of the plot is said to become confused ...

☆ Guardar

🔗 Citar

Citado por 17

Artículos relacionados

🔗

[LIBRO] Chronicle of a death foretold

GG Márquez - 2014 - books.google.com

... He is the **author** of several novels and collections of stories, ... 'My favourite book by one of the world's greatest **authors**. You're in the hands of a master' Mariella Frostrup ...

☆ Guardar

🔗 Citar

Citado por 100

Artículos relacionados

Las 14 versiones

🔗

[PDF] sfponline.org

GOOGLE IMAGENES



EJEMPLO DE IMAGEN

Google

Q Todos **Imágenes** Maps Shopping Más Herramientas

Cerca de 1,250 resultados (1.44 segundos)


Tamaño de la imagen:
600 × 315


Buscar esta imagen en otros tamaños:
[Todos los tamaños](#) - [Peq.](#) - [Mediano](#) - [Grande](#)

Posible búsqueda relacionada: **saber si tu gato está triste**

<https://www.purina.es> › gatos › preguntas-frecuentes ▼
Mi gato está triste: posibles causas | Purina®
Cuando un gato está triste o deprimido, suele mostrar signos de apatía, decaimiento, e inapetencia. También puede dejar de asearse, dejar de utilizar el ...

<https://www.mundodeportivo.com> › mascotas › como-s... ▼
Causas y síntomas para saber si tu gato está triste
29 mar 2018 — ¿Cómo saber si mi gato está triste? · 1. Duerme bastantes más horas de lo habitual. · 2. No come tanto como de costumbre. · 3. Tiene una actitud ...

 **Imágenes similares**



ACTIVIDAD 3

MONICA03S / **practica1_fdp** Public

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

File	Commit Message	Time
Mónica Suarez Rolón	Update Mónica Suarez Rolón	4 hours ago
escudo-unam.webp	Escudo	4 hours ago
escudo_fi.png	Escudo	4 hours ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. [Add a README](#)

About
No description, website, or topics provided.
0 stars
1 watching
0 forks

Releases
No releases published
[Create a new release](#)

Packages
No packages published
[Publish your first package](#)

https://github.com/MONICA03S/practica1_fdp.git

Conclusiones

De acuerdo a nuestro objetivo pude conocer algunas herramientas que antes desconocía, de igual manera, aprender sobre un programa y a realizar búsquedas mas eficaces y precisas, lo que sin duda ayudará a la formación de mi vida estudiantil y próximamente profesional.