



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

*Profesor(a):* Karina García Morales

*Asignatura:* Fundamentos de Programación

*Grupo:* 132 B

*No de Práctica(s):* Practica 1

*Integrante(s):* Carlos Eduardo González Villa

*No. de lista o  
brigada:* 20

*Semestre:* Primer Semestre

*Fecha de entrega:* 20 de agosto de 2024

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

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

**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.

## Introducción

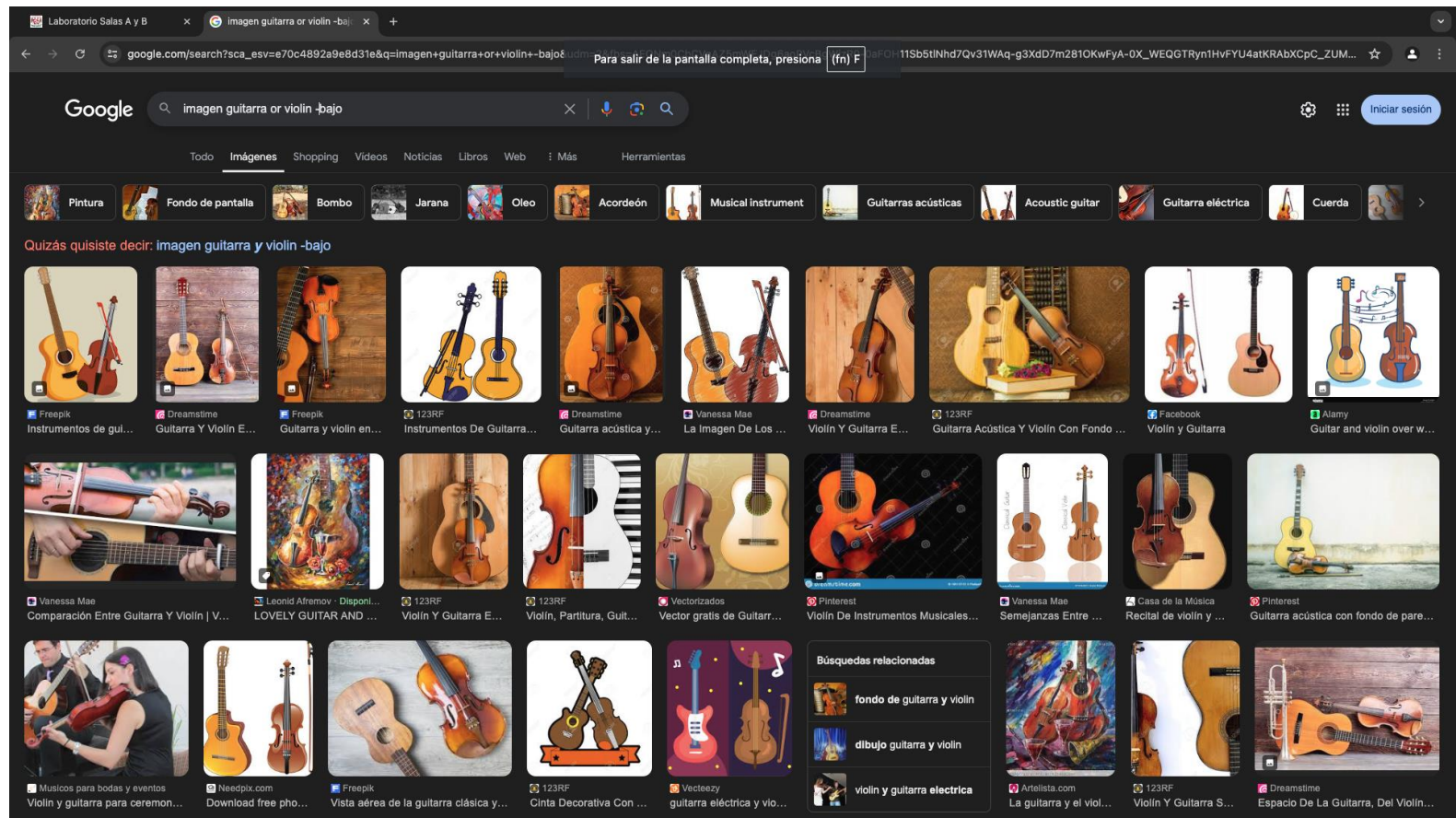
El uso de dispositivos de cómputo y comunicación se vuelve fundamental para el desempeño de muchas actividades, las cuales pueden ser de la vida cotidiana, académica, profesional, empresarial e inclusive de entretenimiento.

Como futuros profesionales de la ingeniería, los estudiantes de esta disciplina requieren conocer y utilizar las herramientas de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) que les apoyen tanto en sus tareas académicas como en su próxima vida profesional. De la gran gama de herramientas TIC existentes, en esta práctica nos enfocaremos en las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, las cuales permitirán a los estudiantes realizar las siguientes actividades en apoyo a sus tareas académicas:

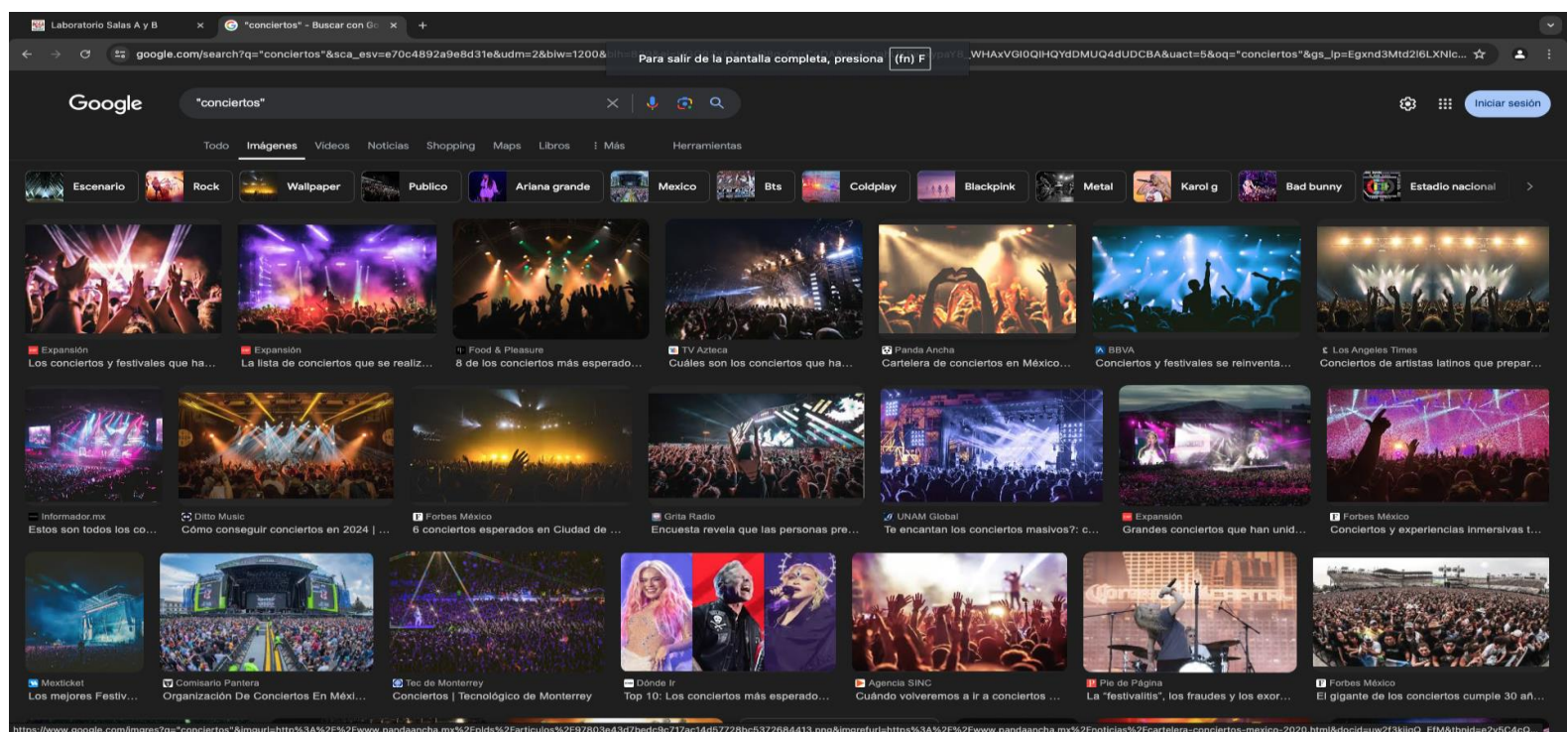
- Registro de planes, programas y cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto.
- Almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año.
- Búsqueda avanzada o especializada de información en Internet.

# Desarrollo

1.- En ejercicio utilizamos “or” para indicar que lo que queremos buscar debe incluir esta palabra, también, utilizamos “-” para que la búsqueda no contenga esa palabra.

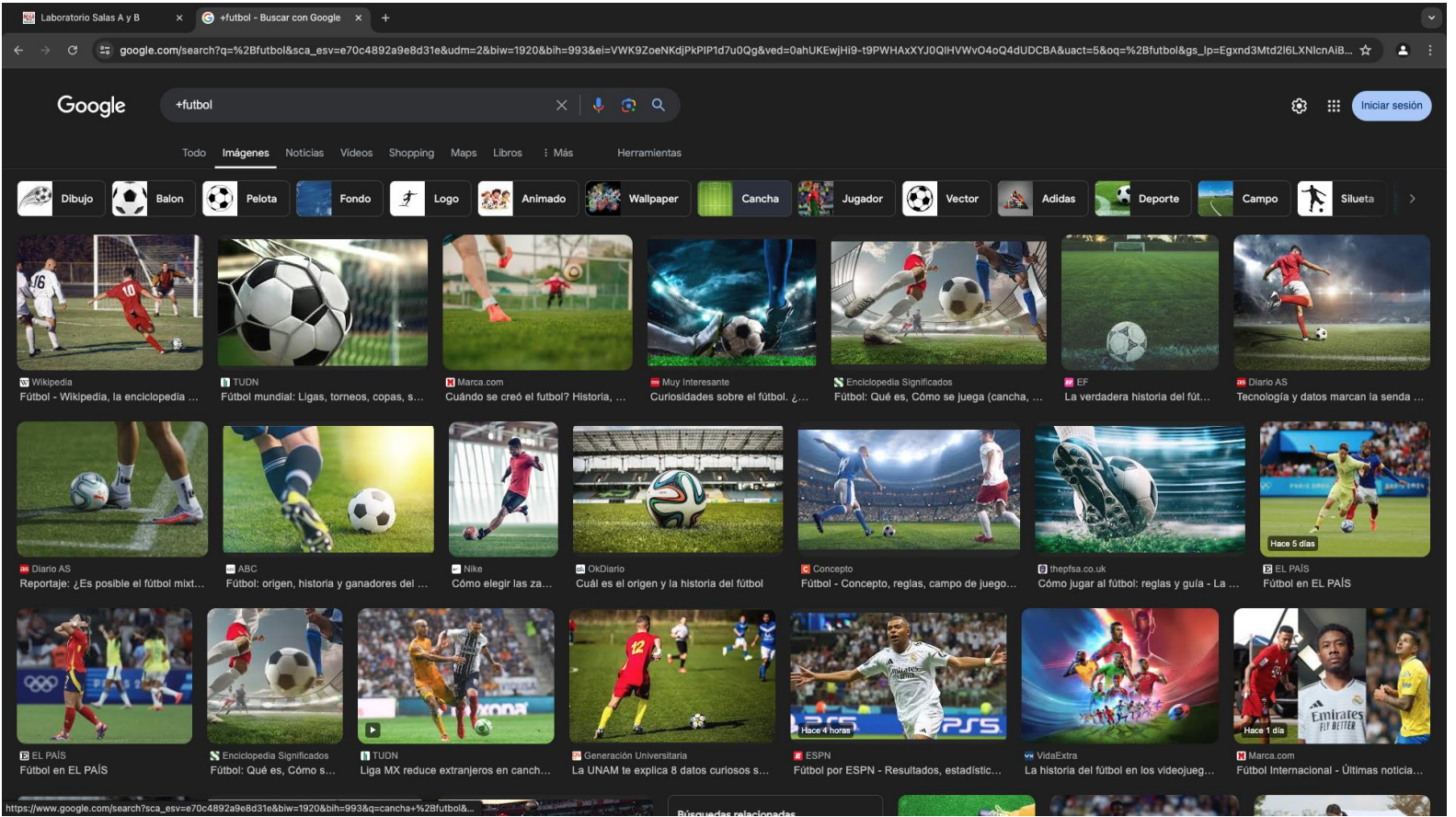


2.- Utilizamos “palabra” para solo buscar datos del tema que estemos buscando.

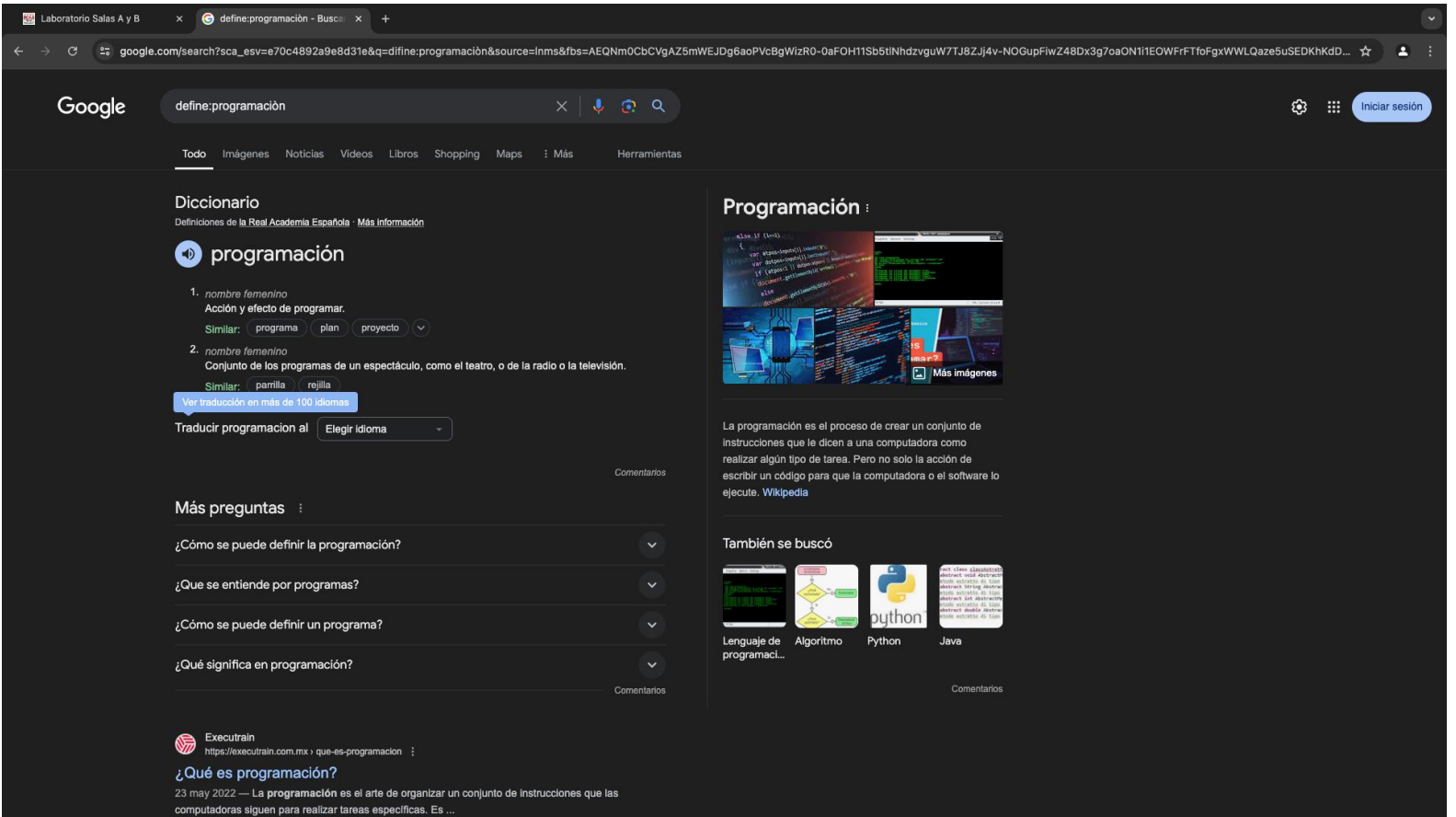




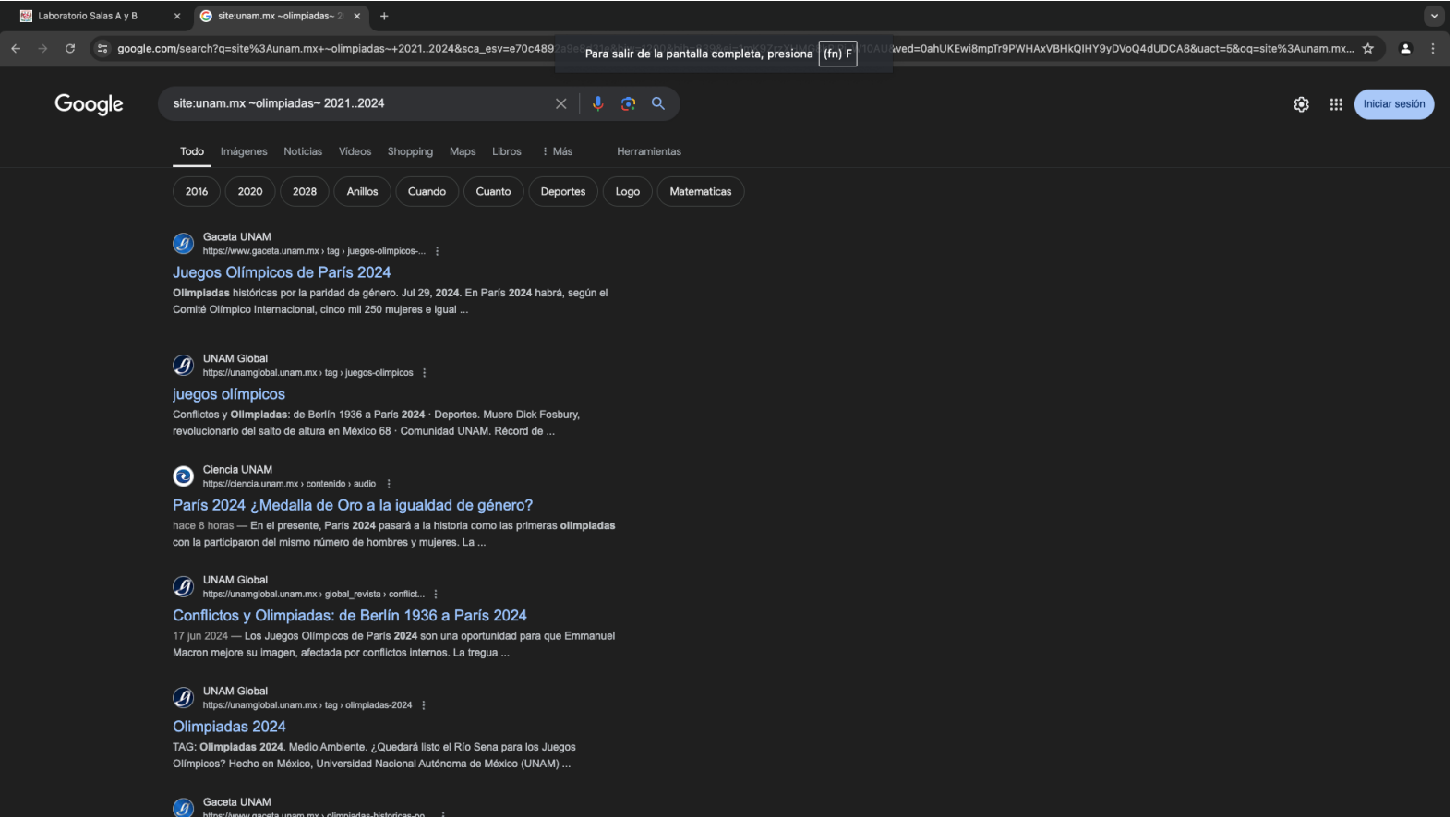
3.- Con “+” agregamos la palabra que queramos que aparezcan más páginas en la búsqueda.



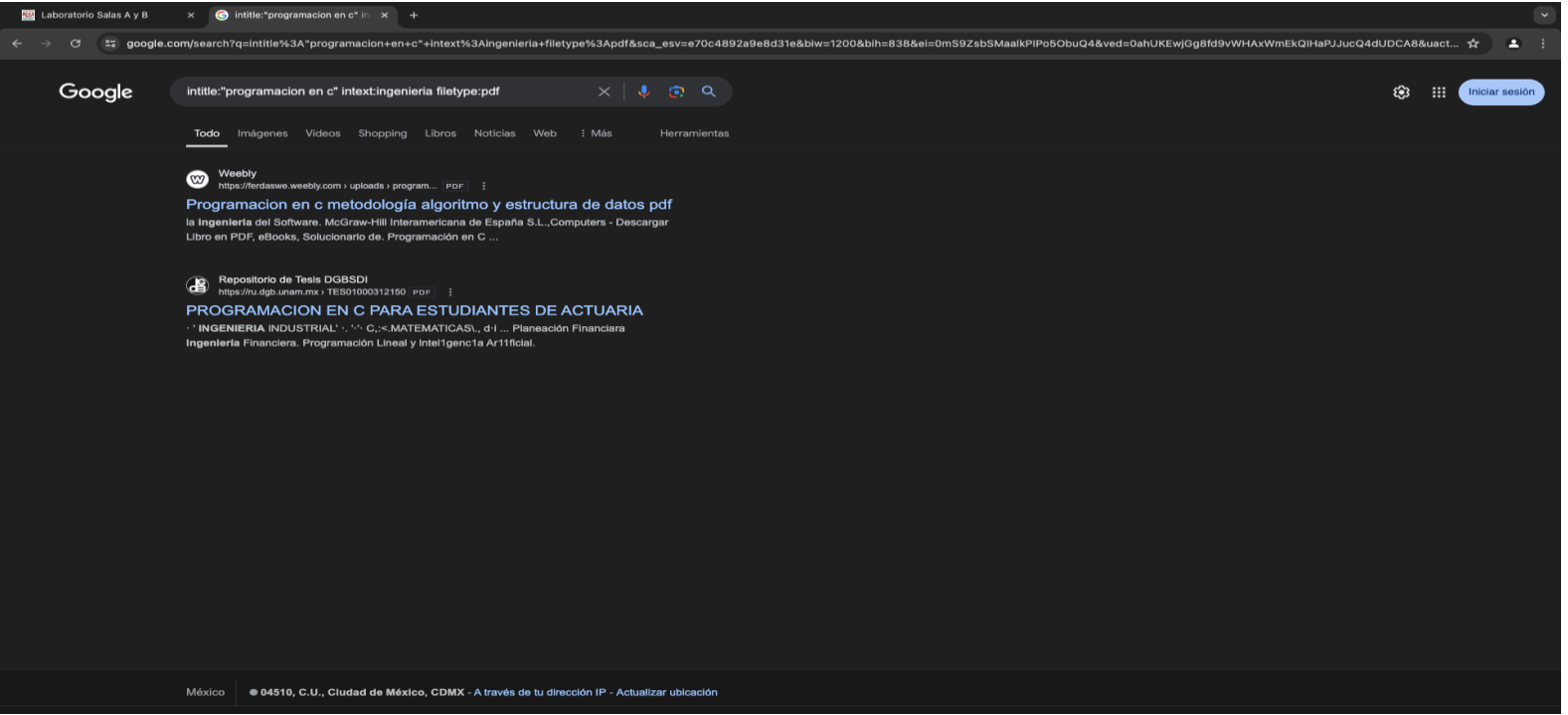
4.- Con el comando “define:” podemos encontrar el significado de diferentes palabras.



4.- Con “site:” buscas en un solo sitio, con “~” Buscamos el tema y con “..” buscamos intervalos de números.



4.- Con el comando de búsqueda “intitle:” encuentra las páginas con este título, con “intext:” restringimos los resultados y con “filetype” ponemos el documento en que lo queremos encontrar.



5.- También en el buscador de Google podemos hacer uso de la calculadora como en este ejemplo.

Google

cos(2)+sin(3)

×

TodoImágenesVideosShoppingNoticiasMapsWebMásHerramientas

cos(2 radians) + sin(3 radians) =  
-0.27502682848

Rad

Deg

x!

(

)

%

AC

Inv

sin

ln

7

8

9

÷

π

cos

log

4

5

6

×

e

tan

√

1

2

3

−

Ans

EXP

x<sup>y</sup>

0

.

=

+

Comentarios

6.- Tenemos acceso a equivalencias entre unidades.

Laboratorio Salas A y B

convertir de ft a m - Buscar

+

google.com/search?q=convertir+de+ft+a+m&sa\_esv=e70c4892a9e8d31e&blw=12008...

Para salir de la pantalla completa, presiona (fn) F

Google

convertir de ft a m

×

TodoImágenesVideosShoppingMapsNoticiasWebMásHerramientas

Longitud

1

=

0.3048

Pie

Metro

Fórmula para obtener un resultado aproximado, divide el valor de longitud entre 3.281

Más información

Comentarios

Metric Conversions

https://www.metric-conversions.org › longitud › pies-a-m...

Conversión de Pies a Metros

¿Cómo convierto pies a metros? Para convertir pies a metros, puedes usar un factor de conversión simple. Un pie es igual a 0.3048 metros.

pies-a-metros.com

https://www.pies-a-metros.com ›

Conversión de Pies a Metros

23 nov 2020 — Un pie equivale a 0,3048 metros. Es decir que el pie es un poco menos que el tercio de un metro. El valor exacto se obtiene con la siguiente ...

Videos

Pies a Metros (ft a m) - Parte 1

YouTube · iEnciclotareas

27 may 2020

3:41 Ejercicios Resueltos

5 momentos clave en este video

Desde 00:04

Introducción

Desde 00:35

Convertir 50 pies a metros

Desde 01:36

Segundo ejemplo

Desde 02:12

72 pies

Desde 03:41

Outro

7.- El comando “autor:” nos da como resultado información, textos o más sobre el autor que busquemos.

Google Académico

author:Miguel de Cervantes

INICIAR SESIÓN

Artículos

Aproximadamente 18,200 resultados (0,11 s)

Mi perfil

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2024

Desde 2023

Desde 2020

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

[PDF] El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha

M.De.Cervantes - 2015 - books.google.com

... de vos, Miguel de Cervantes, nos fue fecha relación que habiades compuesto un libro intitulado El ingenioso hidalgo de ... por nos fecha sobre la impresión de los libros dispone, fue ...

☆ Guardar

🔗 Citar

Citado por 1555

Artículos relacionados

Las 11 versiones

🔗

[PDF] El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha

M.De.Cervantes - 1835 - books.google.com

... nombre de nuestro autor, añade que Miguel de Cervantes es ra de viejo como el Castillo de S... Favoreció y amparó en su vejez á nuestro Miguel de Cervantes, igualmente que á Vicente ...

☆ Guardar

🔗 Citar

Citado por 383

Artículos relacionados

Las 15 versiones

🔗

[PDF] Entremeses

M.Cervantes - Introd. and ed. Eugenio Asensio. 4th ..., 1987 - cesarcallegas.wordpress.com

... salgo algún tanto de mi acostumbrada modestia. Los días pasados me hallé en una conversación de amigos, donde se trató de comedias y de las cosas a ellas concernientes, y de tal ...

☆ Guardar

🔗 Citar

Citado por 134

Artículos relacionados

Las 12 versiones

🔗

[PDF] Don Quijote de la mancha

M.de.Cervantes.Saavedra - 2015 - books.google.com

... Esta contingencia, que al principio nos hace morir de risa, termina por dominarnos de tal ...

☆ Guardar

🔗 Citar

Citado por 3980

Artículos relacionados

Las 63 versiones

🔗

[HTML] El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha

M.Cervantes.Saavedra - 1876 - repository.si.edu

... Calleja FernandezdMiguel de Cervantes Saavedra~5El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha3calibre (0.8.22) [http://calibre-ebook.com/jq.6d59812c-b372-45b0-8134-...

☆ Guardar

🔗 Citar

Citado por 526

Artículos relacionados

Las 30 versiones

🔗

[PDF] academia.edu

[HTML] google.com.mx

[PDF] wordpress.com

[PDF] academia.edu

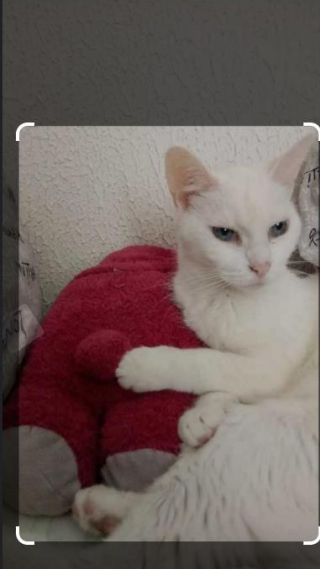
[HTML] si.edu

8.- Con la herramienta del buscador de Google podemos insertar imágenes para que nos de información sobre lo que está en la imagen o imágenes similares.

Google

Subir

Buscar fuente de la imagen



Buscar







Texto

Traducir

Khao Manee

Raza de gato

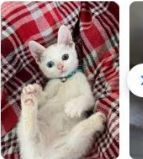


Buscar


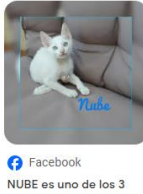
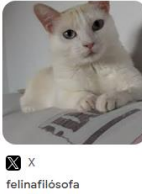



Khao Manee

Raza de gato

Buscar





Freeipik

Vista de ángulo alto del

X felinafilósofa (@felinafilosofa) / X

Facebook

ADAT on X: "UNA DULZURA DE GATITO..."

¿Te parecieron útiles estos resultados?

Si No



## Cuadro Comparativo

<b>Google Drive</b>	- Plan gratuito de 15 GB.	- Puede ser costoso para almacenamiento adicional.
	- Acceso multiplataforma y respaldo automático de fotos desde dispositivos móviles.	- Comparte el espacio con Gmail y Google Photos, así que puede llenarse rápido.
	- Puedes trabajar en documentos al mismo tiempo que otras personas, lo que facilita el trabajo en grupo.	- Privacidad limitada debido a la integración con otros productos de Google.
<b>Dropbox</b>	- Sincronización rápida y eficiente.	- No tiene una suite de productividad integrada como Google y Microsoft.
	- Amplia compatibilidad con aplicaciones y servicios de terceros.	- Costos relativamente altos para planes premium.
	- Historial de versiones de archivos y recuperación en planes superiores.	- Solo ofrece 2 GB de almacenamiento gratuito, menos que otros servicios.
<b>OneDrive</b>	Los planes de pago incluyen Office 365, lo cual es un buen valor si usas mucho Office.	- Solo da 5 GB gratis, menos que Google Drive.
	- Buena seguridad para proteger tus archivos.	- A veces no sincroniza tan rápido como Dropbox.
	- Creación de archivos rápidos y simples	- Puede ser complicado para quienes no están familiarizados con Office o Windows.

## Formulario

<https://forms.gle/aAPGvFvsWV7cqQyV8>



# Gráfica 3D

Google

sin(x) from -pi to pi

$\int_{-1.06}^{\pi} \sin(x^2) dx$

YouTube · Silent Integrals  
15 abr 2022

Ver todos →

Gráfico de  $\sin(x)$

Comentarios

Mathway  
<https://www.mathway.com> · Cal... · Traducir esta página

Evaluate the Integral integral from -pi to pi of sin(x) with ...

The integral of  $\sin(x)$   $\sin(x)$  with respect to  $x$  is  $-\cos(x) - \cos(x) : -\cos(x)\pi - \pi - \cos(x) ] - \pi \pi$ . Step 2. Evaluate  $-\cos(x) - \cos(x)$  at  $\pi$  ...

Más preguntas

How do you convert sin to pi?

What is the derivative of sin x at x pi?

## Controladores

- **Controlador de Versiones:** Es un sistema en el que las versiones de los archivos se gestionan localmente en un solo equipo.
- **Controlador Centralizado:** En este sistema, existe un servidor central que contiene la versión principal del proyecto.
- **Controlador Local:** En esta, cada persona tiene una copia en tiempo real el cual puede ser editada.

## Conclusiones

Los comandos de búsqueda en Google son herramientas poderosas que permiten a los usuarios encontrar información de manera más precisa y eficiente. Estos comandos son especialmente útiles en investigaciones académicas, búsqueda de fuentes confiables, o cuando se necesita acceder a información en un formato o sitio particular.

## Enlace Git Hub

<https://github.com/CarlosGonzalezVilla/Practica1-FP>

## Bibliografía

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

Holcombe, J. (2023, 25 enero). *Los Mejores Servicios de Almacenamiento en la Nube en 2024*. Kinsta®. <https://kinsta.com/es/blog/mejor-almacenamiento-en-la-nube/>

Rigabert, C. (2023, 8 septiembre). Los 17 Comandos de búsqueda de Google más útiles. Agencia WAKA. <https://www.somoswaka.com/blog/2017/09/comandos-de-busqueda-en-google/>