



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Karina García Morales.

Asignatura: Fundamentos de programación.

Grupo: 20

No. de práctica(s): #1

Integrante(s): Sánchez Cardiel Edgar Daniel.

No. de lista o brigada: 45

Semestre: 2023-1

Fecha de entrega: Martes 30 de agosto de 2022

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Reporte de práctica 1

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.

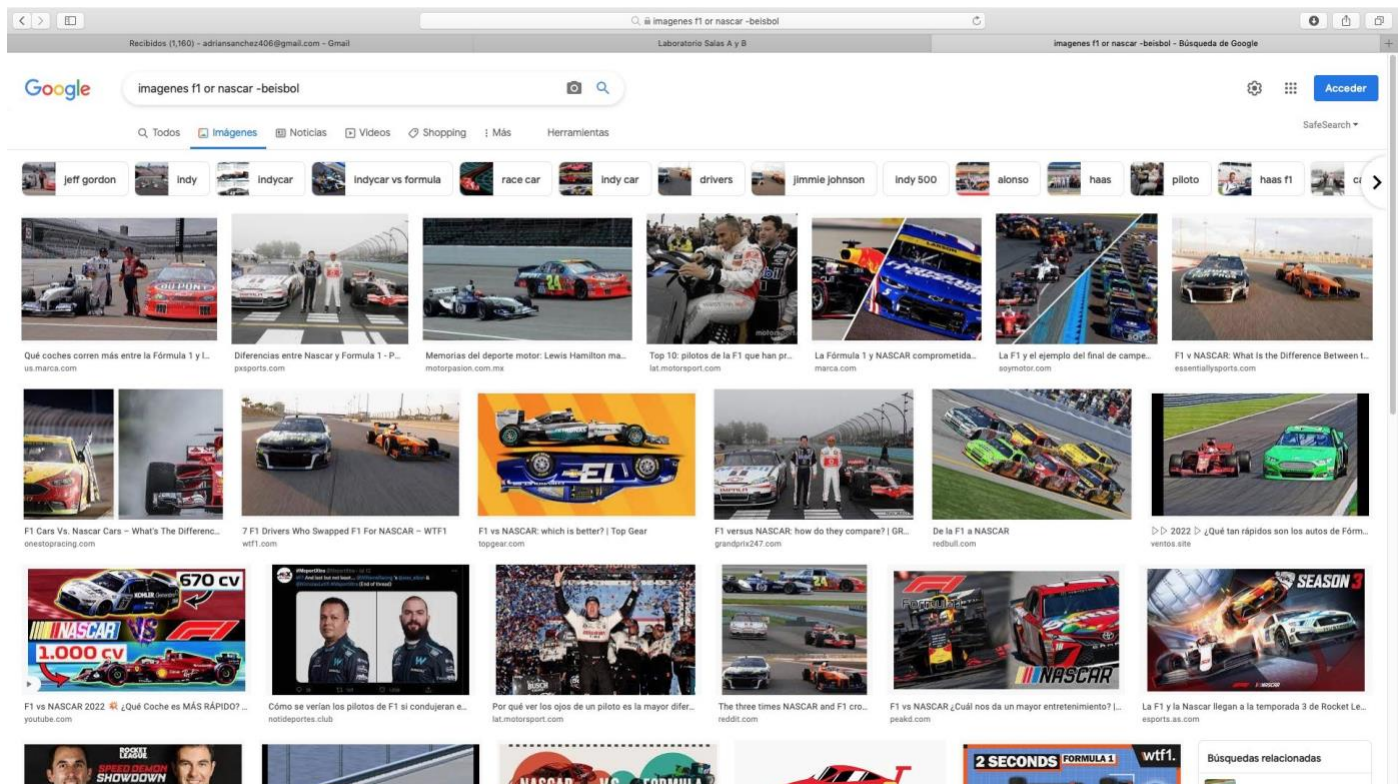
Desarrollo

Control de versiones

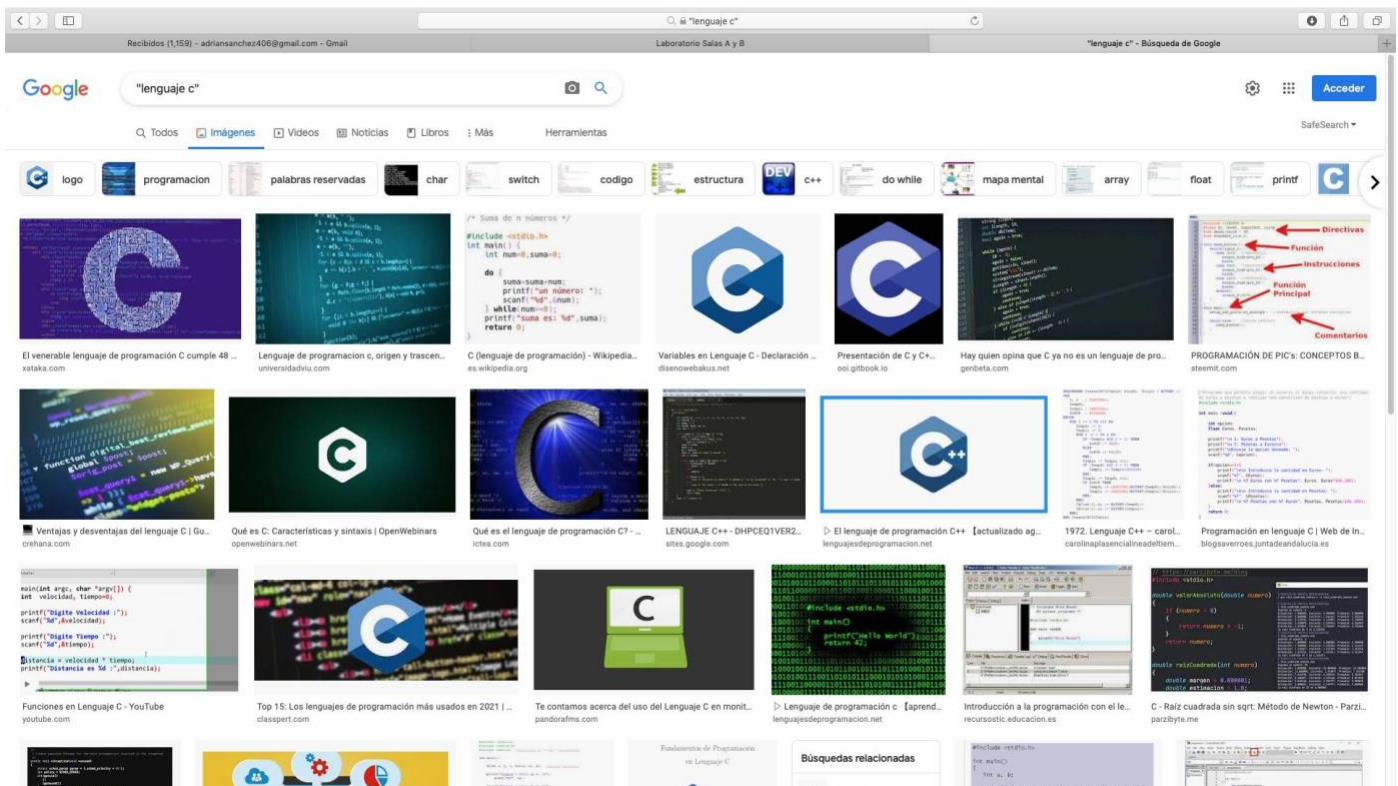
<https://github.com/Edgdan/practica> 1

Buscadores

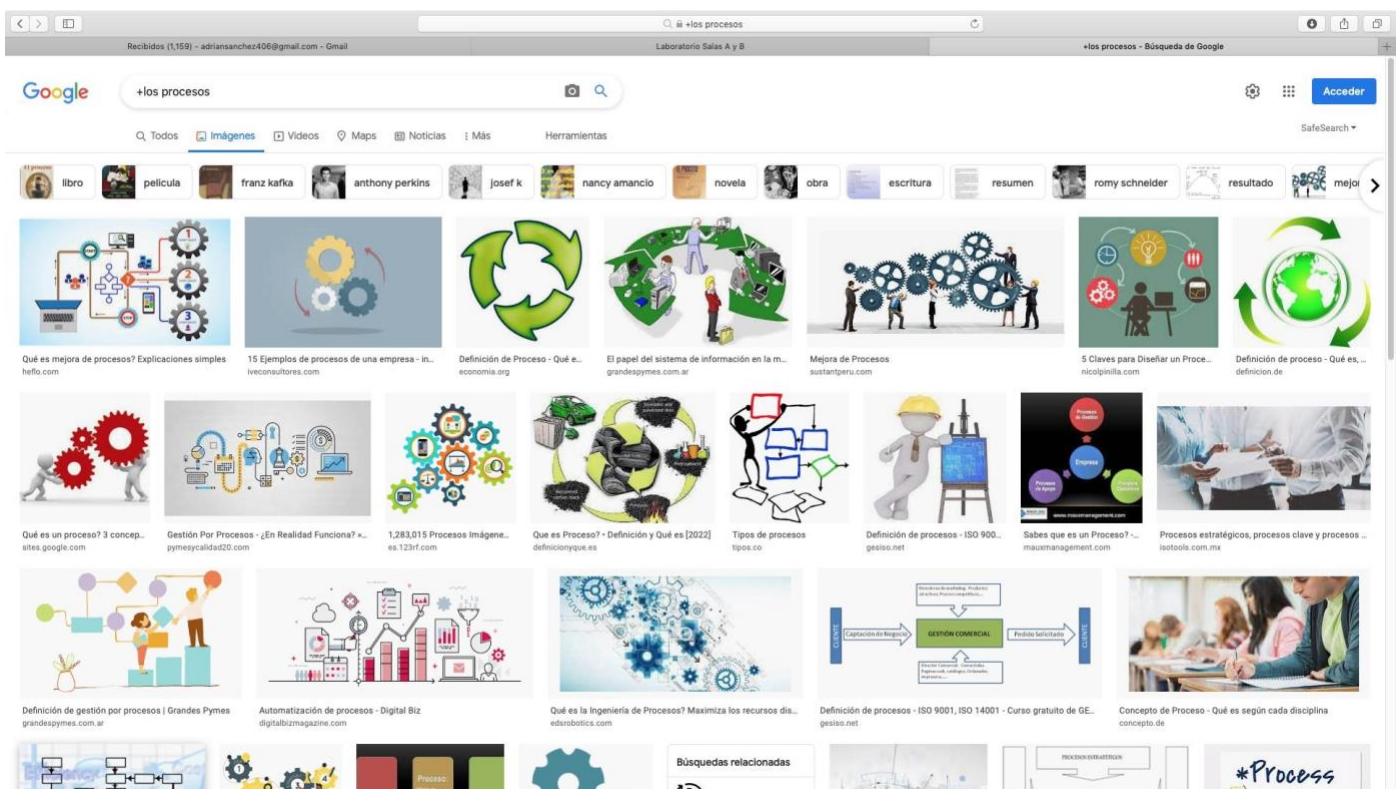
- **Comando or.**



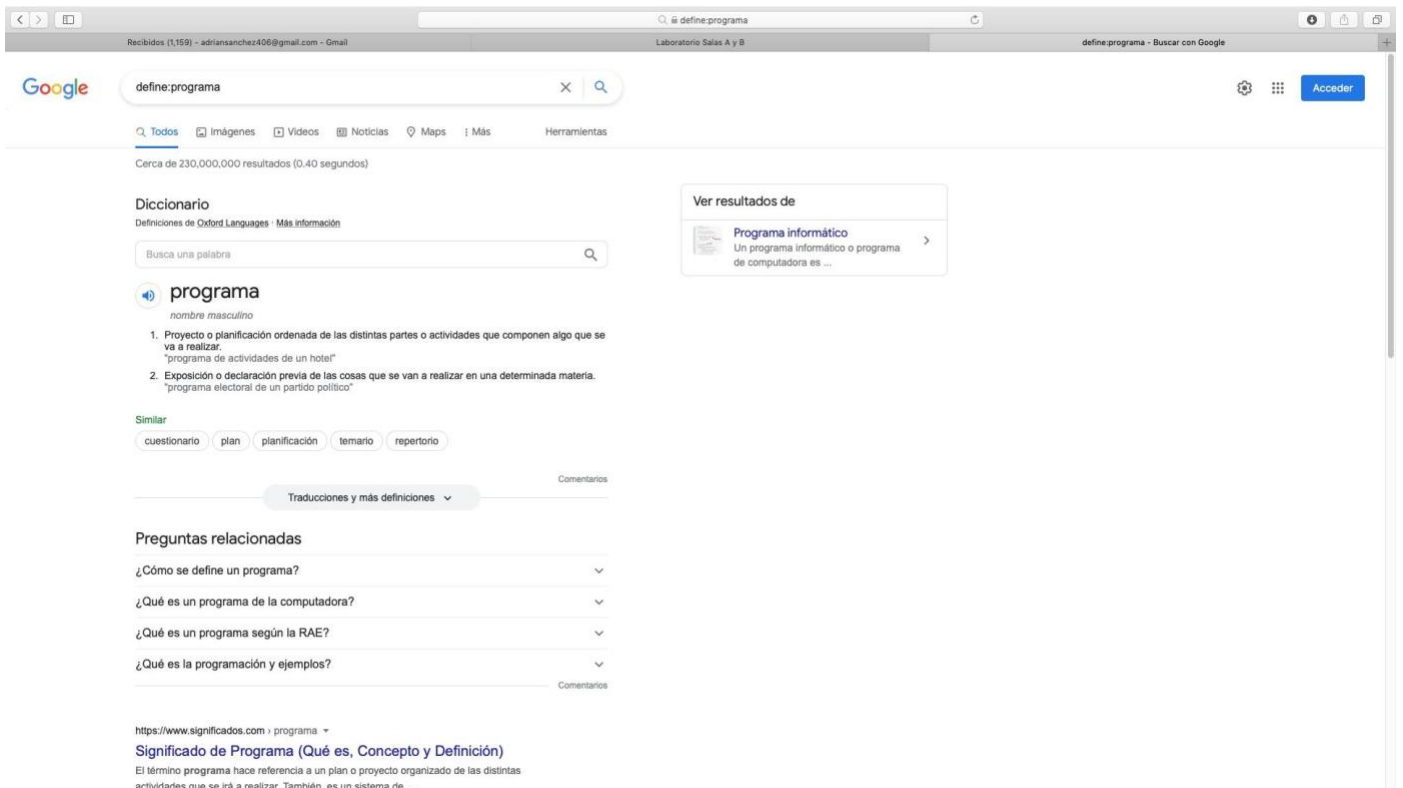
- Comando comillas.



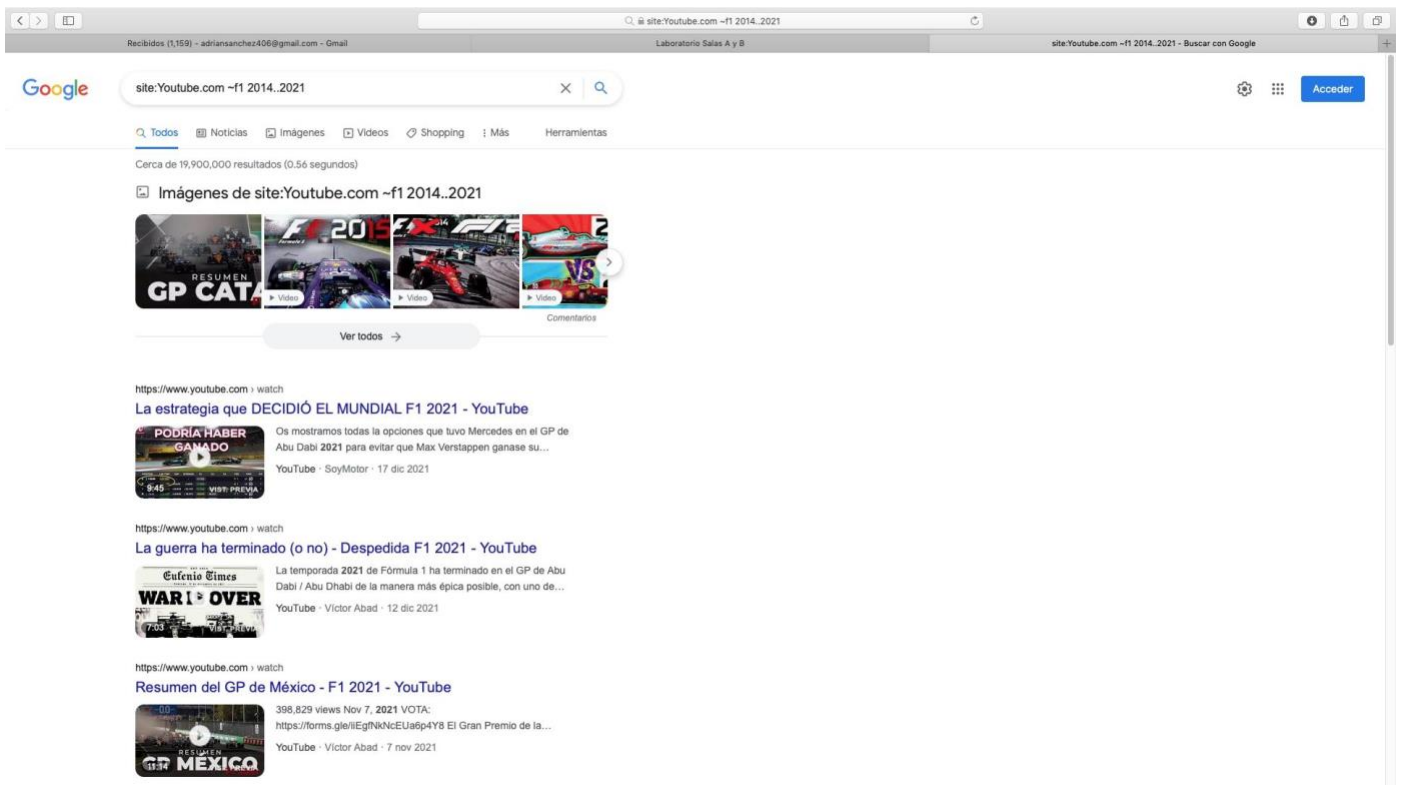
- Comando +.



- **Comando define.**



- **Comando site y tilde.**



- Comandos intitle, intext y filetype.

Google search results for `intitle:programacion en c' intext:ingenieria filetype:pdf`. The search bar shows the query with a search icon. Below the search bar, there are tabs for Todos, Imágenes, Videos, Noticias, Maps, Más, and Herramientas. The results section shows 1 resultado (0.27 segundos). The first result is from <https://www.utm.mx> with the title "Programación en C aplicando conceptos de Física". Below the title, there is a description: "Sólo es compartido para nuestros estudiantes de Ingeniería en Computación y Física de los primeros semestres de la Universidad Tecnológica de la Mixteca ... 49 páginas". There are also three advertisements (Anuncio) from Chegg, Amazon, and Double V Partners.

At the bottom of the page, there is a location bar showing "México" and "04510, C.U., Ciudad de México, CDMX - A través de tu dirección IP - Actualizar ubicación". Below the location bar, there are links for Ayuda, Enviar comentarios, Privacidad, and Condiciones.

- Calculadora.

Google search results for `sin(67)+csc(99)`. The search bar shows the query with a search icon. Below the search bar, there are tabs for Todos, Maps, Videos, Imágenes, Noticias, Más, and Herramientas. The results section shows "Cerca de 1,410,000 resultados (0.40 segundos)". A calculator interface is displayed, showing the expression $\sin(67 \text{ radians}) + \csc(99 \text{ radians}) = -1.8563137744$. Below the calculator, there are search results from Mathway and YouTube. The Mathway result is titled "Popular Problems - Mathway" and shows a table of problems. The YouTube result is titled "Trigonometría uso correcto de la calculadora [Fx 82, 95, 570 ...".

Rank	Topic	Problem	Formatted Problem
1	Find the Exact Value	$\sin(30)$	$\sin(30)\sin(30)$
2	Find the Exact Value	$\sin(45)$	$\sin(45)\sin(45)$
3	Find the Exact Value	$\sin(30 \text{ degrees})$	$\sin(30')\sin(30')$

Ver 97 filas más

Trigonometría uso correcto de la calculadora [Fx 82, 95, 570 ...
 Seno, coseno y tangente de 30° 45' 60° | Sin calculadora ...
 Funciones TRIGONOMÉTRICAS: sen, cos, tan, csc, sec, ...
 YouTube · Matemáticas profe Alex · 4 mar 2019

5 momentos clave del video

Falta(n): 67 99)

- **Convertidor de unidades.**

Google search results for "convertir toneladas a libras". The search bar shows the query and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Videos", "Imágenes", "Maps", "Noticias", "Más", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 398,000 resultados (0.33 segundos)".

The first result is a unit converter widget. It shows a conversion from "Masa" (Mass) with a value of "1" in "Tonelada" (Tonne) to "2204.62" in "Libra" (Pound). Below the widget, there is a note: "para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de masa por 2205".

The second result is a link to "https://convertlive.com/convertir/toneladas/libras" with the title "Convertir Toneladas a Libras (t → lb) - ConvertLIVE". The description says: "Toneladas a Libras. Convertir entre las unidades (t → lb) o consulte la tabla de conversión."

The third result is a link to "https://www.metric-conversions.org/peso/toneladas-..." with the title "Conversión de Toneladas a Libras". The description says: "19 feb 2020 — Referido a tonelada métrica. Por favor, seleccione la página correspondiente. Convertir Toneladas a Libras."

The "Videos" section shows a video titled "Convertir Toneladas a Libras" by "iEnciclotareas" from September 22, 2014. The video has a duration of 4:49. Below the video, there are three key moments: "Desde 00:14 Tonelada: una unidad de", "Desde 00:57 30 Toneladas a Libras", and "Desde 03:13 17 Toneladas a Libras".

- **Graficador 2D.**

Google search results for "csc(x) from -10 to 10". The search bar shows the query and a magnifying glass icon. Below the search bar, there are tabs for "Todos", "Imágenes", "Videos", "Maps", "Noticias", "Más", and "Herramientas". The search results show "Cerca de 830,000 resultados (0.39 segundos)".

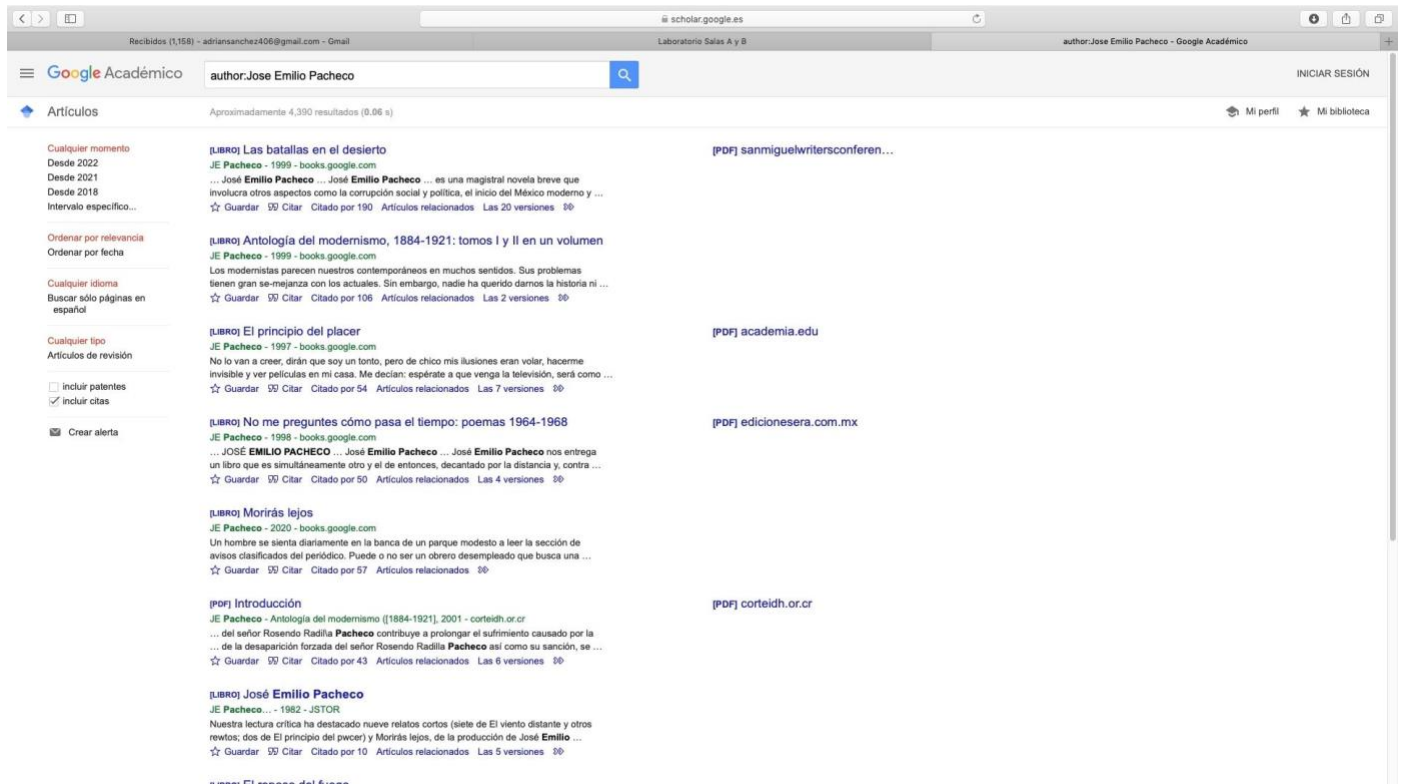
The first result is a 2D graph titled "Gráfico de 1/sin(x)". The graph shows the function $y = 1/\sin(x)$ for x from -10 to 10. The x-axis ranges from -10 to 10, and the y-axis ranges from -10 to 10. The graph shows vertical asymptotes at $x = 0, \pm\pi, \pm2\pi, \dots$. A point on the graph is labeled with coordinates $x: 10.9666667$ and $y: -1.0041797$.

The "Videos" section shows several videos related to the search query:

- Video 1: "INTEGRAL 47 /51 $\int \csc x \, dx$ " by "Math Educando" from April 30, 2015. The video has a duration of 0:41.
- Video 2: "INTEGRAL 48 /51 $\int \csc x \sec x \, dx$ " by "Math Educando" from April 30, 2015. The video has a duration of 0:28.
- Video 3: "derivative of $\csc(x)$, using quotient rule" by "blackpenredpen" from January 9, 2015. The video has a duration of 2:53.
- Video 4: "Q47. Integral of $\csc(x)\sec(x)$ " by "blackpenredpen".

Below the videos, there is a section titled "En este video" with a dropdown menu showing "Is the CSC 1 sin?".

- **Comando Author.**



- **Google imágenes**



Este último punto no lo pude realizar en computadora, ya que no cuento con esta misma en casa y no me fue posible llegar antes a la escuela para pedir prestada una, entonces tuve que hacerla con mi celular, tampoco tengo mascotas así que tuve que hacerlo con una foto de una pulsera, pero entiendo porque arroja esos resultados de búsqueda, lo hace a través de Google lens, esto ve el objeto y arroja resultados similares, una vez tome foto a una araña muy grande que me

encontré de bajo de mi cama para ver si podía ver qué tipo de araña era.

- **Formulario**

Formulario sin título

Se guardaron todos los cambios en Drive

Enviar

Preguntas

Respuestas

Configuración

3 respuestas

Se aceptan respuestas

Resumen

Pregunta

Individual

¿Has usado antes algún software de programación?

¿Cual?

3 respuestas

No

no

Sí, Dev C++

- **Cuadro comparativo**

Tipo de almacenamiento en la nube	Ventajas	Desventajas
Google Drive	No es necesaria una infraestructura costosa	Conexión a Internet Al ser un sistema basado en la nube, es indispensable contar con acceso a internet para poder acceder a los archivos. Igualmente, si el internet que estás utilizando es lento, probablemente tengas inconvenientes a la hora de querer ver o descargar tus archivos almacenados. Y sencillamente, si no tienes internet, no puedes acceder de ninguna manera.
OneDrive	Donde sea que tengas internet, podrás acceder a tus archivos sin ningún problema. Existe la facilidad de trabajar de manera eficiente utilizando este método, permitiendo la movilidad, algo que solo es posible en el entorno de redes actual.	Costes adicionales, Al ser un sistema que requiere bastante mantenimiento, los proveedores de este servicio pueden agregar costes según el volumen de subidas o descargas de la nube.
Claro Drive	¿Qué pasaría si utilizaras un dispositivo convencional para almacenar tus datos y de pronto deja de funcionar? ¡Lo pierdes todo! Con	Privacidad ¿Quién se encarga del tratamiento de los datos almacenados? Si subes tus archivos a una plataforma de almacenamiento de

	<p>el almacenamiento de datos en la nube, esto no tiene por qué pasar. La suplantación de unidades físicas por esta modalidad permite respaldar los archivos de forma segura evitando problemas inesperados</p>	<p>archivos, pasan automáticamente a ser responsabilidad de terceros. Las empresas de servicios de almacenamientos se encuentran trabajando en la actualidad para poder ofrecer soluciones en materia de privacidad a los usuarios.</p>
--	---	---