



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Professor: Karina García Morales

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 20

No. de práctica(s): 01

Integrante: Pérez Márquez Fátima Yoloztin

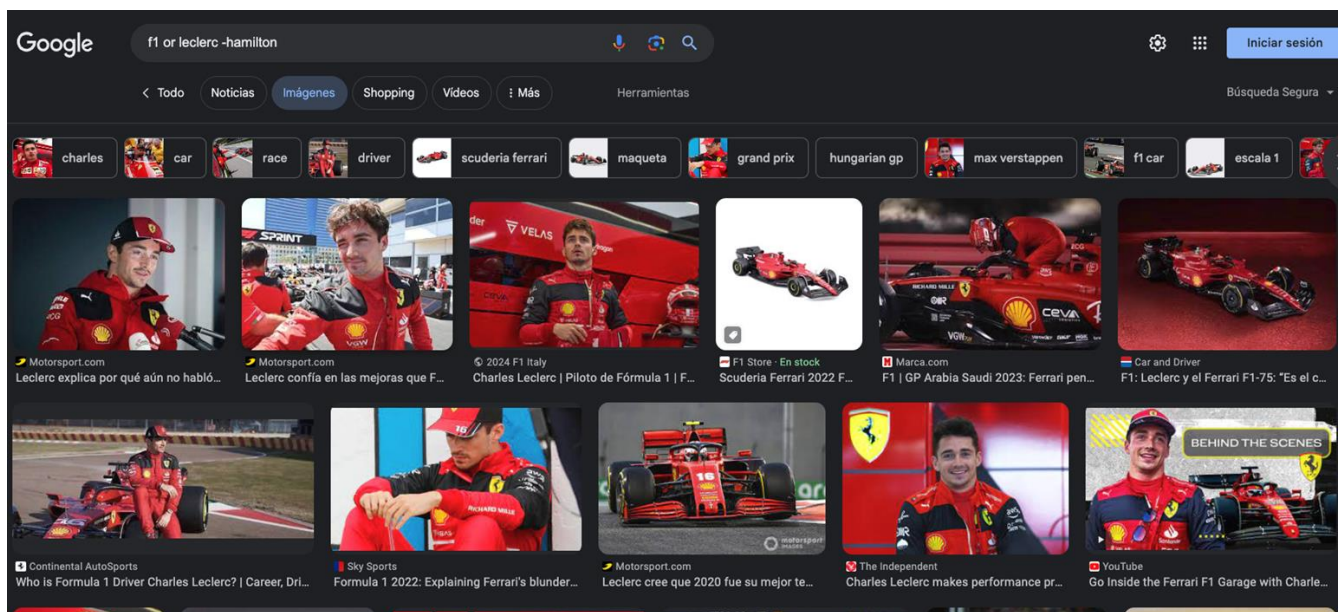
Semestre: 2024-2

Fecha de entrega: Martes, 13 de Febrero de 2024

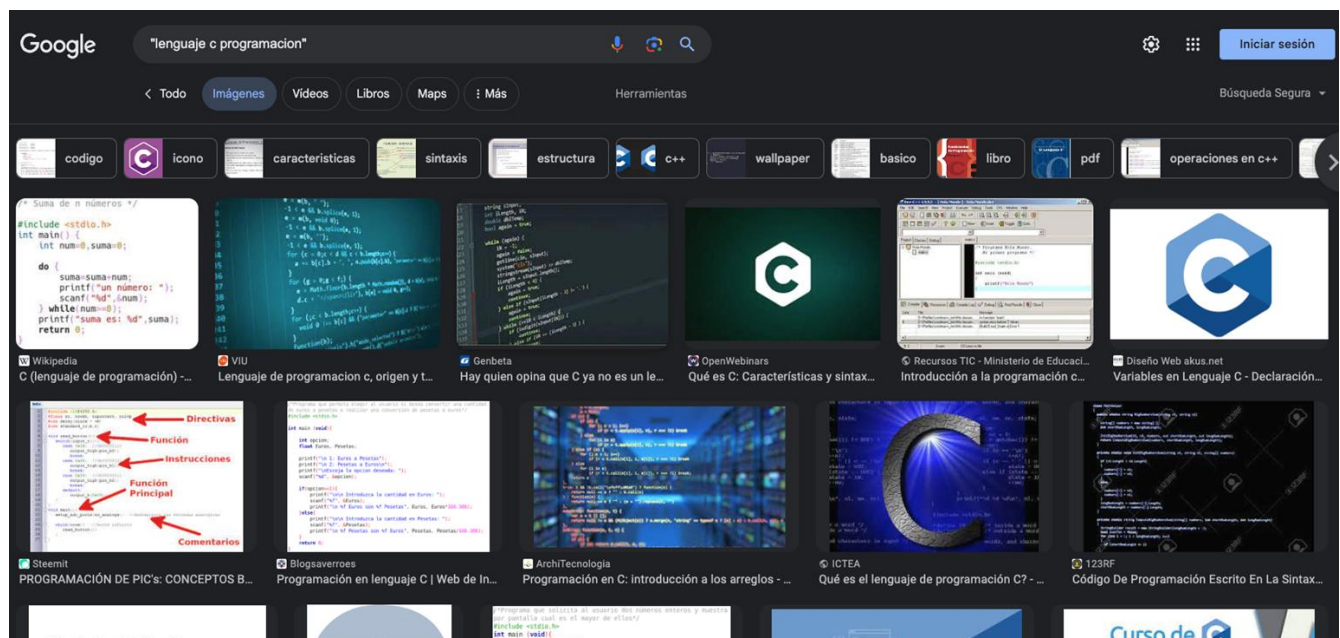
Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

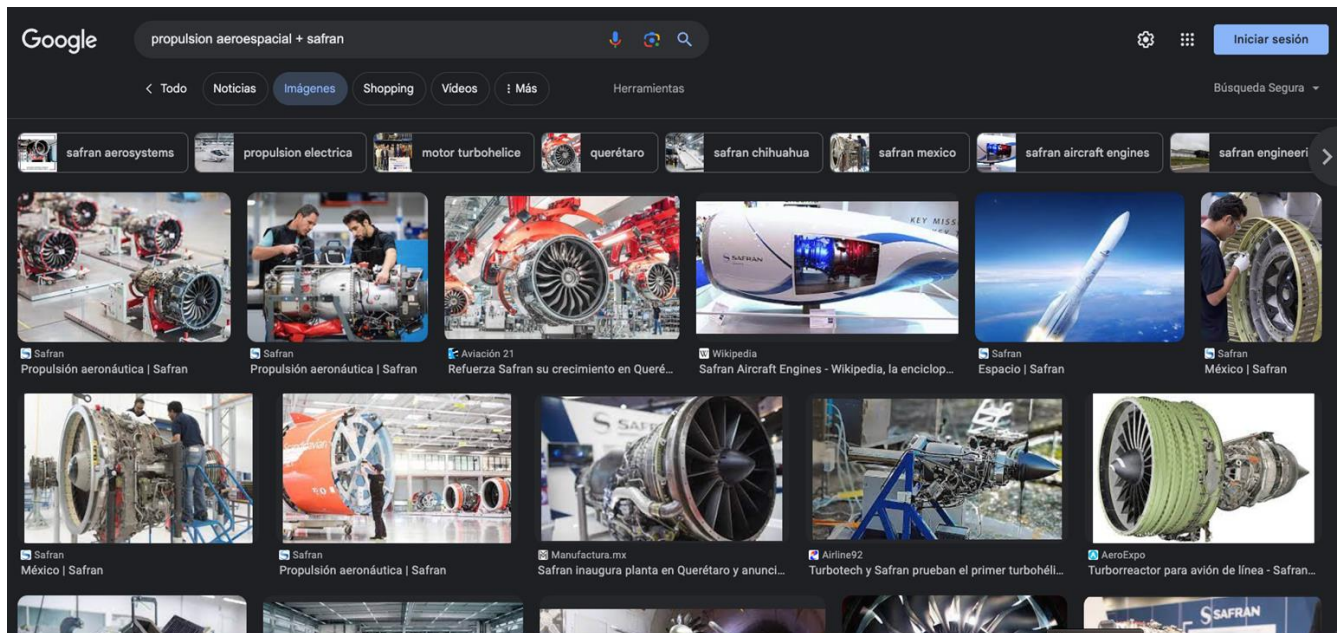
1. En esta imagen trabaje con el comando **or** para seleccionar mi búsqueda englobando dos temas, la fórmula 1 y un piloto de esta y utilice guion medio - para descartar elementos innecesarios en mi búsqueda.



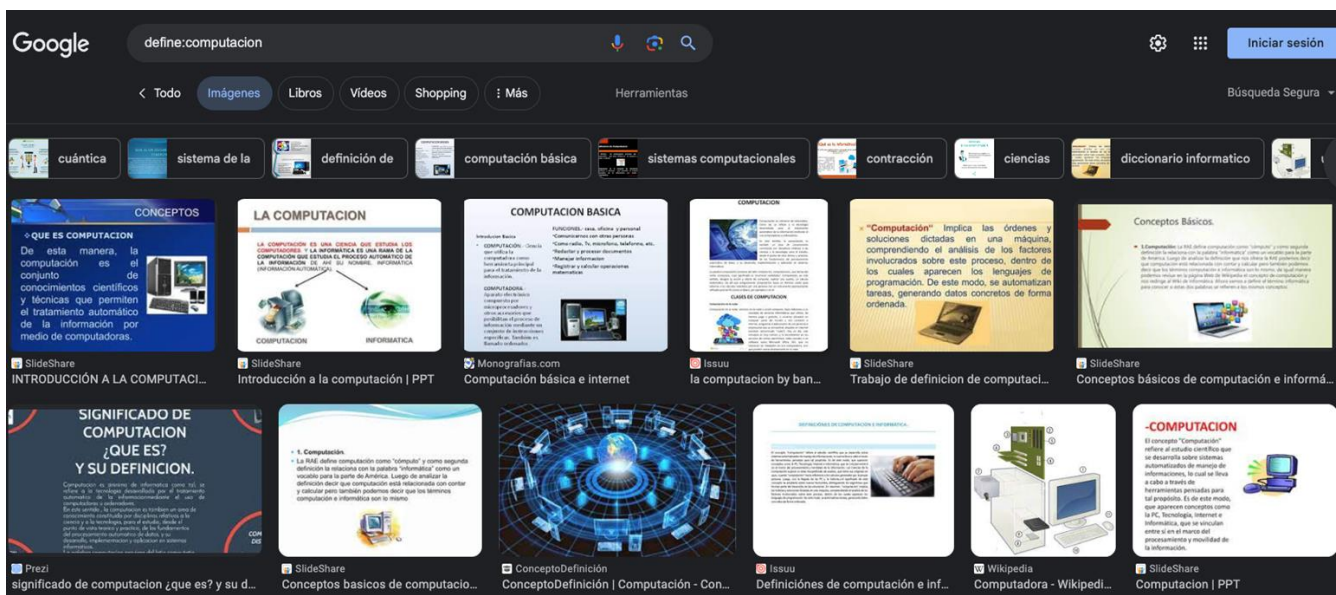
2. En esta imagen utilice comillas `""` comando que me permite ver resultados solo enfocados en lo escrito dentro de las comillas.



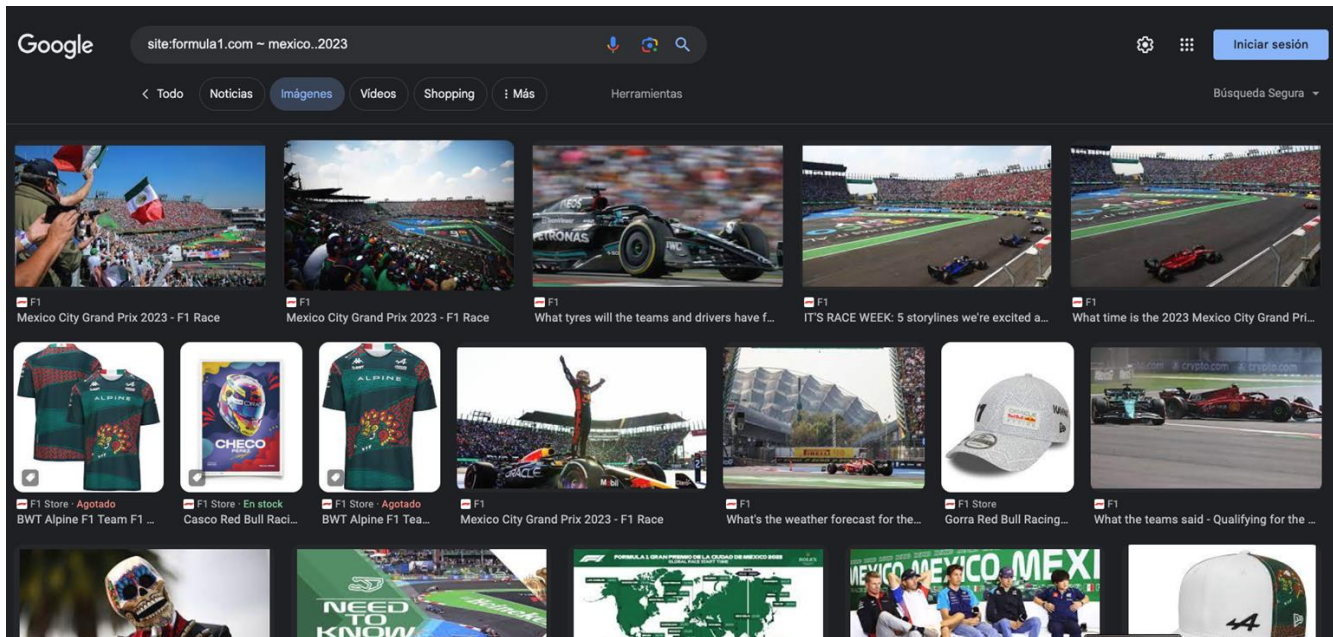
3. A continuación, ocupe el comando + para agregar a mi búsqueda (propulsión aeroespacial) un tema que estuviera relacionado con los resultados de la empresa Safran.



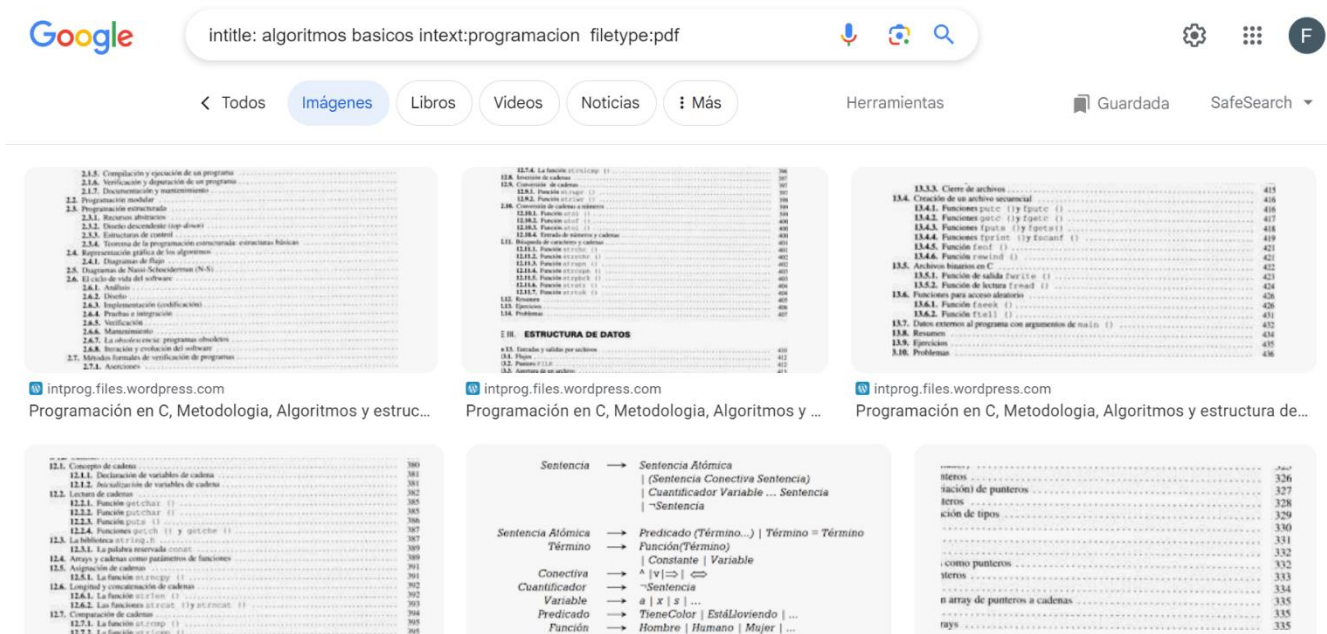
4. El comando utilizado fue la palabra **define**: para posteriormente introducir una palabra de la que me pueda arrojar el significado.



5. En esta imagen se utilizaron más comandos, empezando por [site:](#) sirve para buscar un sitio en específico, posteriormente coloque [formula1.com](#), que es el deporte en el que estoy interesada, damos un espacio y ponemos [~](#) damos espacio y enseguida el país en el que ocurrió el evento, colocamos. que sirve para buscar un intervalo de números en este caso el año.



6. Para esta búsqueda con el fin de encontrar documentos de un tema específico y definidos en un área en particular, se utiliza [intitle:](#) para encontrar páginas con ese tema, damos espacio y escribimos [intext:](#) que se usa para restringir los resultados de nuestra búsqueda, de nuevo damos espacio y escribimos [filetype:](#) comando que sirve para especificar el tipo de documento que esperamos obtener.



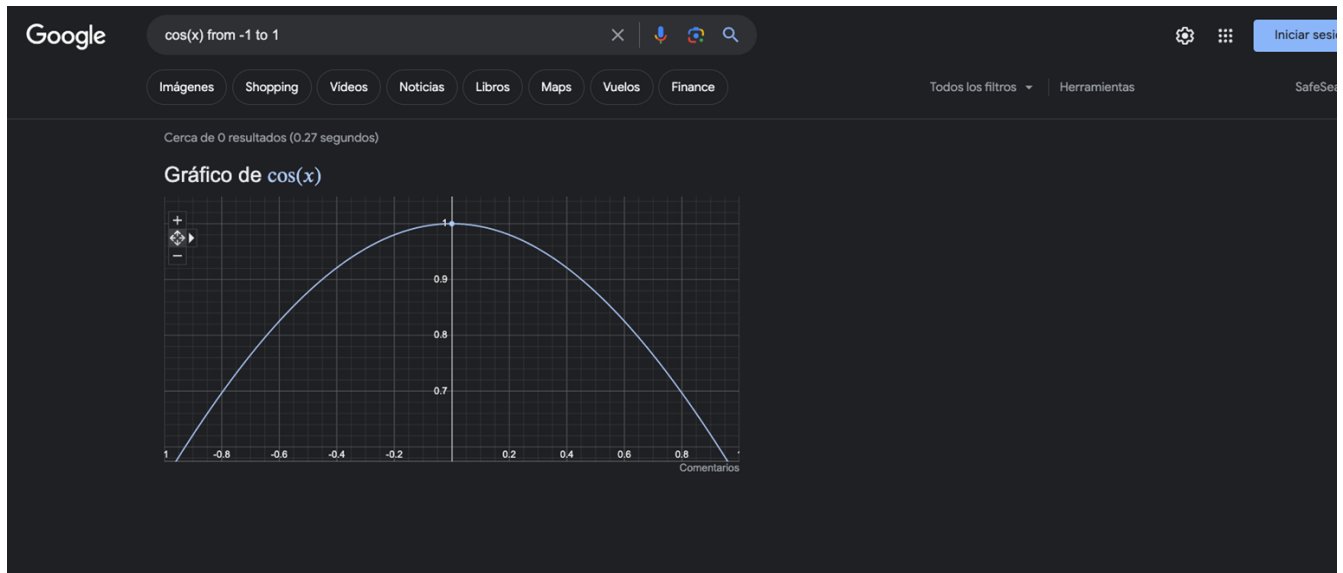
7. Para tener la resolución de alguna operación, simplemente la colocamos en el buscador y nos aparece la calculadora de Google con el resultado de la operación.

The screenshot shows a Google search interface with the query "25+8637829" in the search bar. Below the search bar, there are tabs for Shopping, Imágenes, Videos, Maps, Noticias, Libros, Vuelos, and Finance. The search results show "Cerca de 1,170 resultados (0.26 segundos)". A calculator widget is displayed, showing the calculation $25 + 8\,637\,829 = 8\,637\,854$. Below the calculator, there is a link to a product listing for "Maleta Tesa Spinner 78 cm Tsa Azul - American Tourister" with a price of \$3,230.

8. Igualmente, dentro de buscador de Google podemos obtener las conversiones de unidades en el SI.

The screenshot shows a Google search interface with the query "de pa a kpa" in the search bar. Below the search bar, there are tabs for Imágenes, Videos, Psi, Unidades, Pascal, Kg/m2, MmHg, Bares, and Shopping. The search results show "Cerca de 31,200,000 resultados (0.30 segundos)". A unit conversion widget is displayed, showing the conversion from Pascal to Kilopascal: $1 \text{ Pascal} = 0.001 \text{ Kilopascal}$. Below the widget, there is a section titled "Más preguntas" with a list of related questions: "¿QUÉ ES PA y kPa?", "¿Cuánto es 1 kilo Pascal?", "¿Qué unidades son los kPa?", and "¿Cuánto vale un hPa?".

9. Si queremos de igual manera graficar funciones, en la barra de buscador de Google, podemos introducir nuestra función e incluso agregar un intervalo (From -1 to 1).



10. Para poder hacer búsquedas específicas de investigaciones científicas o de artículos de revistas, basta con solo buscar **Google académico** en la barra de Google, y en la nueva barra de búsqueda introducir el tema de interés.

Google Académico

lenguaje c programacion

Artículos

Aproximadamente 37,400 resultados (0.08 s)

Mi perfil Mi bibli

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

[LIBRO] El lenguaje de programación C

BW Kernighan, DM Ritchie - 1991 - books.google.com

... C es un lenguaje de programación de propósito general que ofrece como ventajas ...

Además, C no es un lenguaje de "muy alto nivel" ni "grande", y no está especializado en alguna ...

☆ Guardar Citar Citado por 217 Artículos relacionados Las 7 versiones

[PDF] academia.edu

[LIBRO] Programación imperativa con lenguaje C

QIT Burticá - 2017 - gc.scalahed.com

... programación de computadores basado en un lenguaje bastante popular conocido como el lenguaje C. ... En este libro es posible que utilicemos el nombre lenguaje C o DevC++ indis...

☆ Guardar Citar Citado por 25 Artículos relacionados Las 4 versiones

[PDF] scalahed.com

[LIBRO] Introducción a la programación en C

MAP Basurto, JMC Espín - 2010 - books.google.com

... el lenguaje C. Así mismo, el lector podrá encontrar materiales adicionales sobre programación, historia del lenguaje. ... El lenguaje de programación C fue desarrollado por Dennis Ritchie ...

☆ Guardar Citar Citado por 24 Artículos relacionados Las 17 versiones

[PDF] academia.edu

[LIBRO] Curso de programación

J Castro, F Cucker, X Messeguer, A Rubio, L Solano... - 1994 - dspace.scz.ucb.edu.bo

... El proceso de compilación El lenguaje C ... Ejercicios resueltos del capítulo 1 Ejercicios resueltos del capítulo 2 Ejercicios resueltos del capítulo 3 Ejercicios resueltos en C del capítulo 5 ...

☆ Guardar Citar Citado por 51 Artículos relacionados Las 2 versiones

[PDF] El lenguaje de programación Python

I Challenger-Pérez, Y Díaz-Ricardo... - Ciencias ..., 2014 - redalyc.org

... La más importante, y que es la que se mantiene oficialmente, es CPython, elaborada completamente en lenguaje C y se considera como la más estable de todas. Después de esta ...

[PDF] redalyc.org

11. Con el comando autor: podemos indicar lo que queremos buscar acerca de artículos, libros, noticias acerca de un autor en específico.

The screenshot shows the Google Académico search interface. The search bar contains 'author:Henry Ford frases'. The results are filtered by 'Artículos' and show approximately 55 results. The left sidebar contains filters for '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), and checkboxes for 'incluir patentes' and 'incluir citas'. The main results list includes:

- [LIBRO] El judío internacional** by H Ford, B Wenzel - 1961 - hispafiles.ru. [PDF] hispafiles.ru. ... Ford, el germen de la liberación futura de un yugo implacable. El pueblo despertaba a la ... contra la fusión espiritual de las razas" y otras frases estereotipadas para el caso. Pero su celo ...
- [LIBRO] O judeu internacional** by H Ford - 1989 - tanter.com.br. [PDF] tanter.com.br. ... Quando se menciona os judeus em tudo, ele tem frases de ações para o efeito; o esforço inclui uma lista de judeus famosos da história, e geralmente termina com referências de ...
- [LIBRO] Cultura transmedia: la creación de contenido y valor en una cultura en red** by H Jenkins, S Ford, J Green - 2015 - books.google.com. ... Según Jenkins, Green y Ford estos cambios nos obligan a reconceptualizar muchos aspectos de la cultura, las relaciones sociales, la participación política y cuestiones económicas o ...
- [LIBRO] Cultura da conexão: criando valor e significado por meio da mídia propagável** by H Jenkins, S Ford, J Green - 2015 - books.google.com. ... Zhan Li, da Universidade do Sul da Califórnia (USC), cujo trabalho meticuloso como assistente de pesquisa neste livro desafia-nos com a precisão de cada detalhe; Amanda Ford, ...
- [LIBRO] My Darling Clementine** by J Ford, H Fonda, L Darnell, V Mature, SG Engel... - 1946 - cineclubsabadell.org. ... western, la quantitat de frases icòniques que es diuen al llarg del film. No en citaré cap per

12. Google también tiene la opción de hacer búsquedas mediante imágenes, ya sea subiendo el archivo en la misma barra o copiándola y pegándola

The screenshot shows the Google Images search interface. The search bar contains 'Buscar fuente de imagen'. The results are displayed as a grid of images of jellyfish. The left sidebar contains filters for 'Buscar' (Texto, Traducir) and 'Fotos gratis : submarino,...'. The main results list includes:

- 4ever.eu Medusas**
- Adobe jellyfish bioluminescence...**
- Pinterest - Esp... Moon jellies. | Ocean animals, S...**
- National Geog... Los animales marinos que...**
- Pinterest - Esp... Jelly...Fish...Jellyfish h | Jellyfish...**
- PxHere Fotos gratis : submarino,...**

Actividades de tarea:

1.- Genera un formulario de mínimo una pregunta, el tema es fundamentos de programación, puede ser pregunta de cualquier tipo (abierta, respuesta corta, opción múltiple), recuerda que este ejercicio es enviando a tus compañeros de fila o a algunos del salón el formulario para que contesten, mínimo 3 alumnos para envío.

<https://forms.gle/bCYCfNRVT8taH6fJ8>

The image shows a Google Form titled "Fundamentos de Programación" with the subtitle "Conocer que tanto sabes de la materia". The form is shared with the email "fatima.ypm2245@gmail.com" and is marked as "No compartido". A red asterisk indicates that the question is mandatory.

The form contains three questions:

- "Tu nombre" (Text input)
- "¿Que entiendes por programación?" (Text input)
- "Selecciona los tipos de lenguajes de programación que conoces" (Multiple choice)

The summary section shows the following responses:

- Names: Arvizu González Brandon Adrián, Monserrat Rodriguez, Hernández Escamilla Frida Sofia.
- Question 2 responses:
 - La programación es el proceso de crear un conjunto de instrucciones que le dicen a una computadora como realizar algún tipo de tarea.
 - La ciencia que estudia la informática y la historia de la computación.
 - Una herramienta que nos ayuda a entender y comandar programas, computadores etc.
 - Un espacio donde puedes darle funcionalidad a un objeto, por medio de códigos
- Question 3 responses (Bar chart):

Lenguaje	Respuestas	Porcentaje
JavaScript	4	100%
HTML	1	25%
Python	4	100%
C#	2	50%
Rust	0	0%
Swift	0	0%

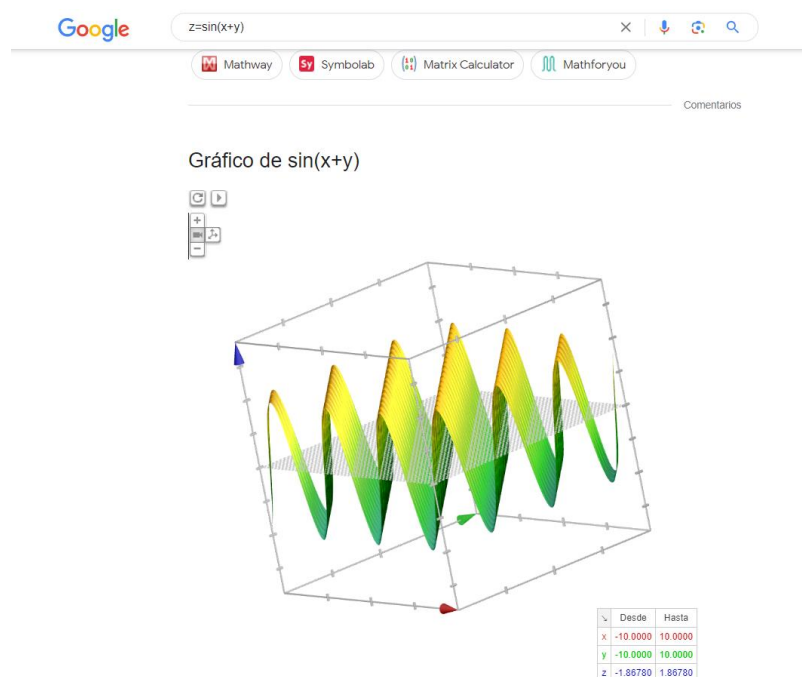
2.- Realiza un cuadro comparativo de 4 diferentes espacios de almacenamiento en la nube con sus ventajas y desventajas e indicar cual eliges y porqué.

Tipo de almacenamiento	Ventajas	Desventajas
Box	<ul style="list-style-type: none"> -Ofrece seguridad. -Disponible en inglés. -Su versión gratuita ofrece 10GB de capacidad. 	<ul style="list-style-type: none"> -Su límite de tamaño de archivo es de 250GB, no es muy bueno para almacenar videos.
Google Drive	<ul style="list-style-type: none"> -Su versión gratuita ofrece 15GB, con opción de ampliar el espacio de almacenamiento. -Permite la edición de documentos en línea entre varios usuarios. 	<ul style="list-style-type: none"> -Se necesita de internet. -Carga u descarga la velocidad lenta. -No tiene mucha garantía en cuanto a seguridad.
One drive	<ul style="list-style-type: none"> -Es uno de los servidores mas completos. -Permite compartir y editar archivos con las herramientas tradicionales de office. 	<ul style="list-style-type: none"> -La cantidad básica que ofrece son 5GB, y si se quiere ampliar hay que pagar. -Solo permite una cuenta por usuario.

	- Se pueden establecer permisos cuando compartes los documentos archivos y se preocupan bastante por la privacidad.	-Necesita de internet.
iCloud	-Es muy completo. -Se puede almacenar todo tipo de información en la nube: calendarios, contactos, documentos, videos. -Ofrece de manera gratuita 5GB de almacenamiento. -además permite compartir archivos y trabajar con versiones desde diferentes equipos al estilo One Drive	-Únicamente para usuarios de Apple. -Si se busca ampliar el espacio, hay que pasar por caja.

Como conclusión considero que tanto por espacio practicidad y precio, elegiría o Google Drive o Box, mas que nada Google Drive por el espacio y los documentos que uno puede trabajar en conjunto con compañeros y Box por la seguridad en cuento a documentos. Al ser nubes públicas son factibles al ser escalables, pero no por ser de rendimiento. Yo al ser estudiante considero que una de estas dos son mis opciones de almacenamiento, pero en un futuro un espacio de almacenamiento que me garantice seguridad y espacio sería lo más ideal para mi como lo son las nubes privadas.

3.- Generar en Google la gráfica de una figura en 3D y manipúlala.



4.- Genera tu cuenta en GIT y sube tu práctica en Word, al final de la práctica se debe agregar esta liga de GitHub (prueba que tu liga funcione).

Bibliografía

<https://scholar.google.es/schhp?hl=es>
<https://www.google.com.mx/>
<http://rypress.com/tutorials/git>
<https://git-scm.com/book/es/v1/Empezando-Acerca-del-control-deversiones>
<https://www.google.com.mx/>
<http://scholar.google.es>
<http://www.google.com/imghp>
<http://www.youtube.com/watch?v=wKJ9KzGQq0w>
<http://www.youtube.com/watch?v=nxi9c6xBb0U>
<https://www.dropbox.com/>
http://bc.unam.mx/cultural/inicio/vis_virt/main.html
<http://www.inah.gob.mx/index.php/catalogo-paseos-virtuales>
<https://www.google.com/maps/views/home>
<https://maps.google.com/>
<http://translate.google.com/>
<http://www.google.com/earth/>
<http://news.google.com/>
<https://adwords.google.com/>
<http://books.google.com/>
<https://groups.google.com/>
<https://rockcontent.com/es/blog/tipos-de-almacenamiento-en-la-nube/>
<https://axarnet.es/blog/los-6-mejores-servicios-de-almacenamiento-en-la-nube>
<https://docs.google.com/document/d/1IfTtZDLNL5k2ysISPPAXAhkFECO6HJ5iYAr0kvkBrx8/preview?hgd=1#heading=h.fh6ks7mvcxp8>