



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: 24

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Rodrigo Huerta Ochoa

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada:

Semestre: 2023-2

Fecha de entrega: 28 de febrero de 2023

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

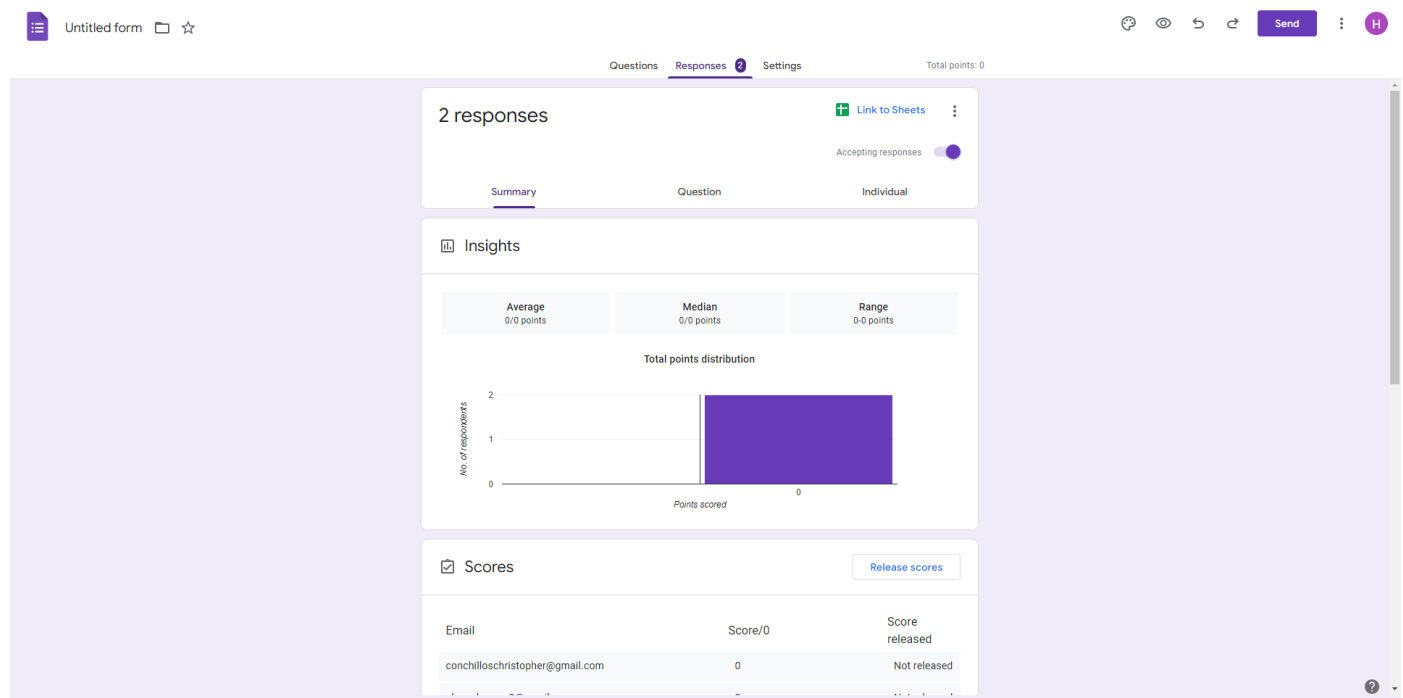
Práctica #1 “La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería”

Objetivo

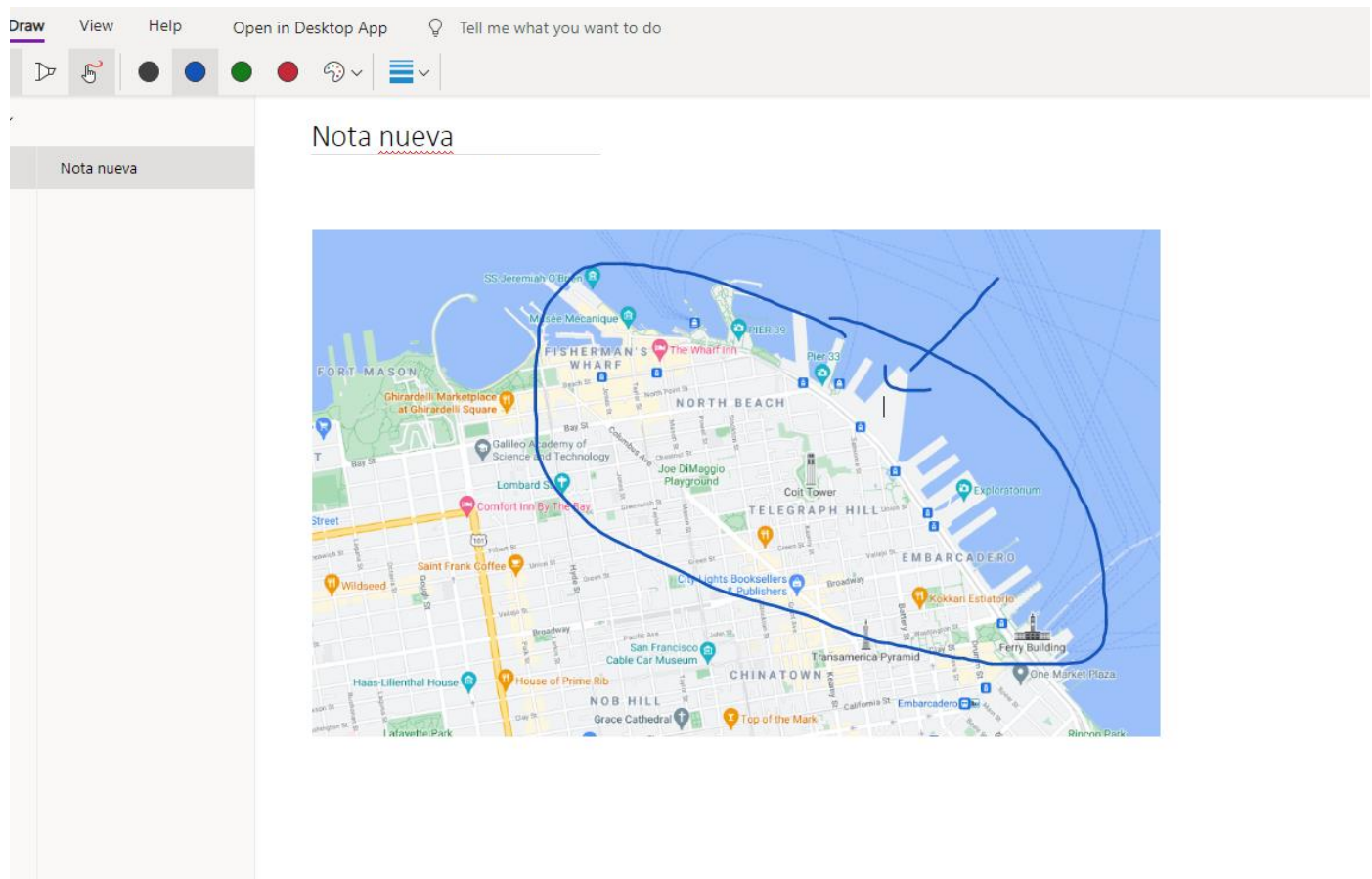
El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional al lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

Desarrollo de la práctica

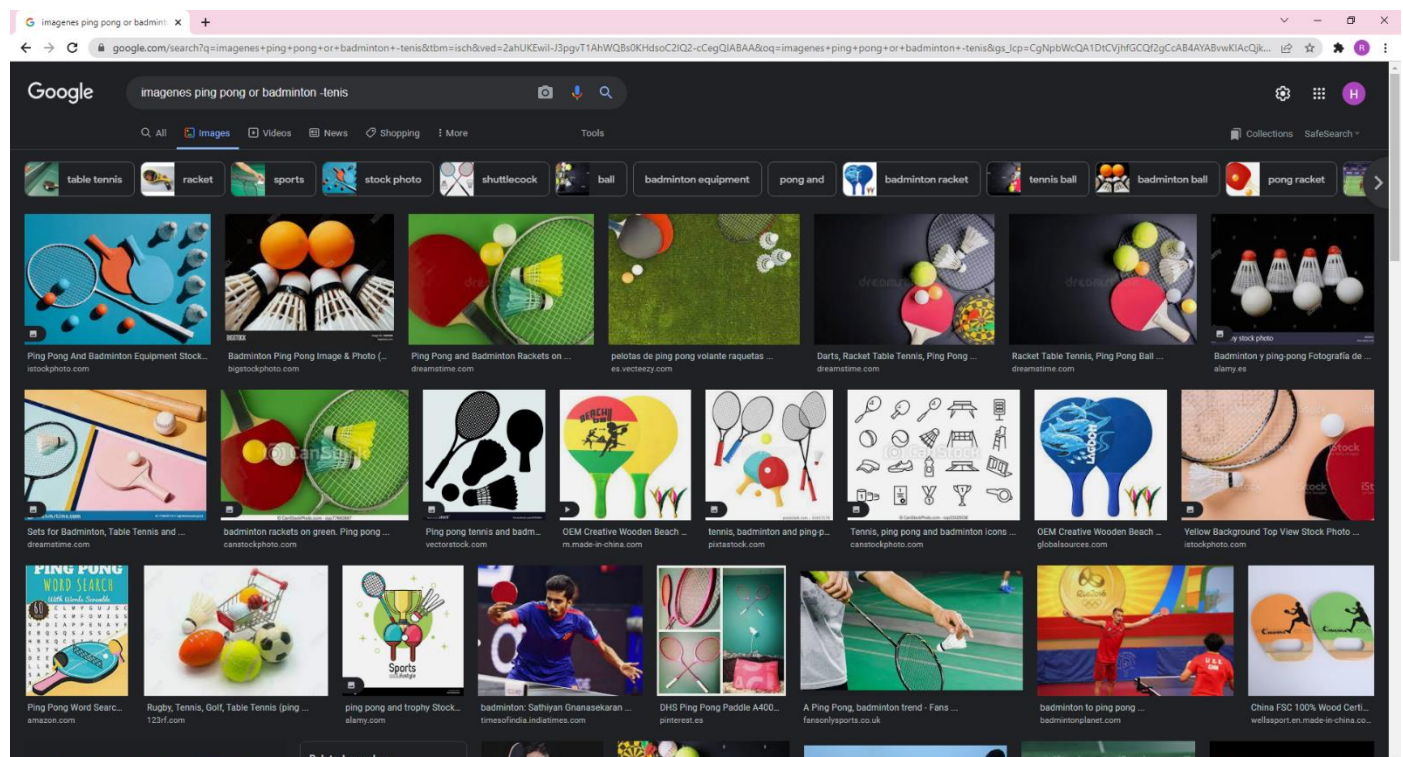
Se realizó un formulario en Google Forms mismo que contestaron 2 compañeros de clase.



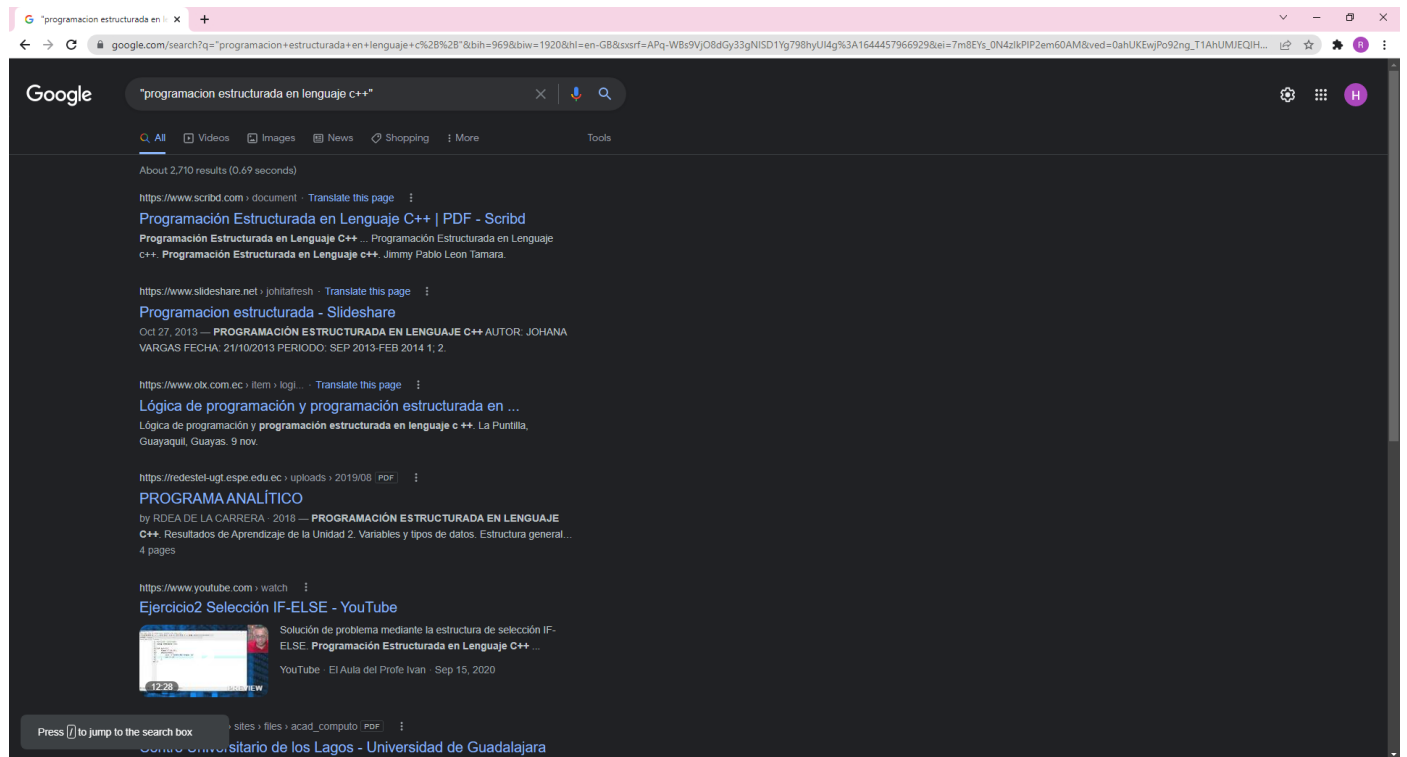
Se creó una nota en OneNote donde se pegó una captura de pantalla de Google Maps de un lugar en el que quisiéramos estar.



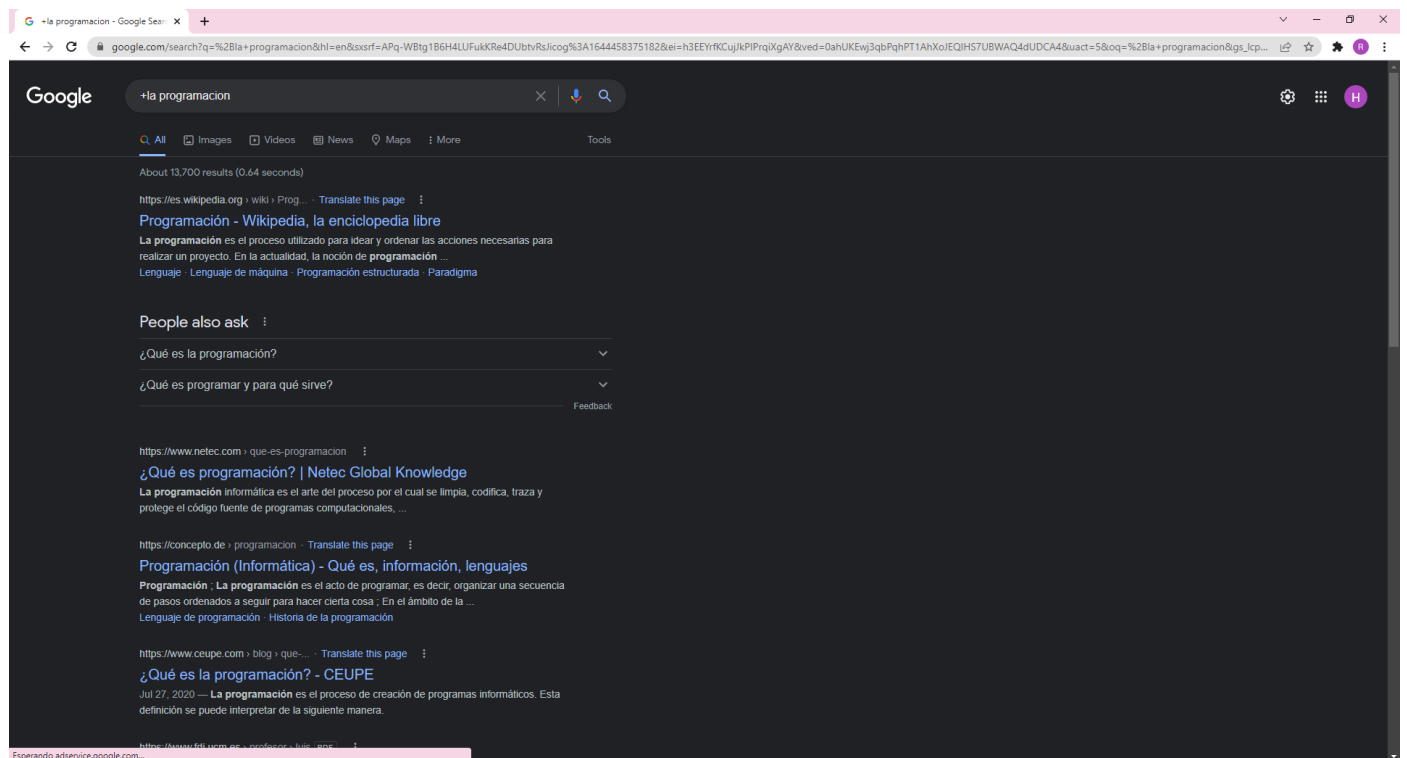
Se usaron los comandos “or” e “-” para buscar imágenes de ping pong y bádmbnton pero que no contengan la palabra tenis



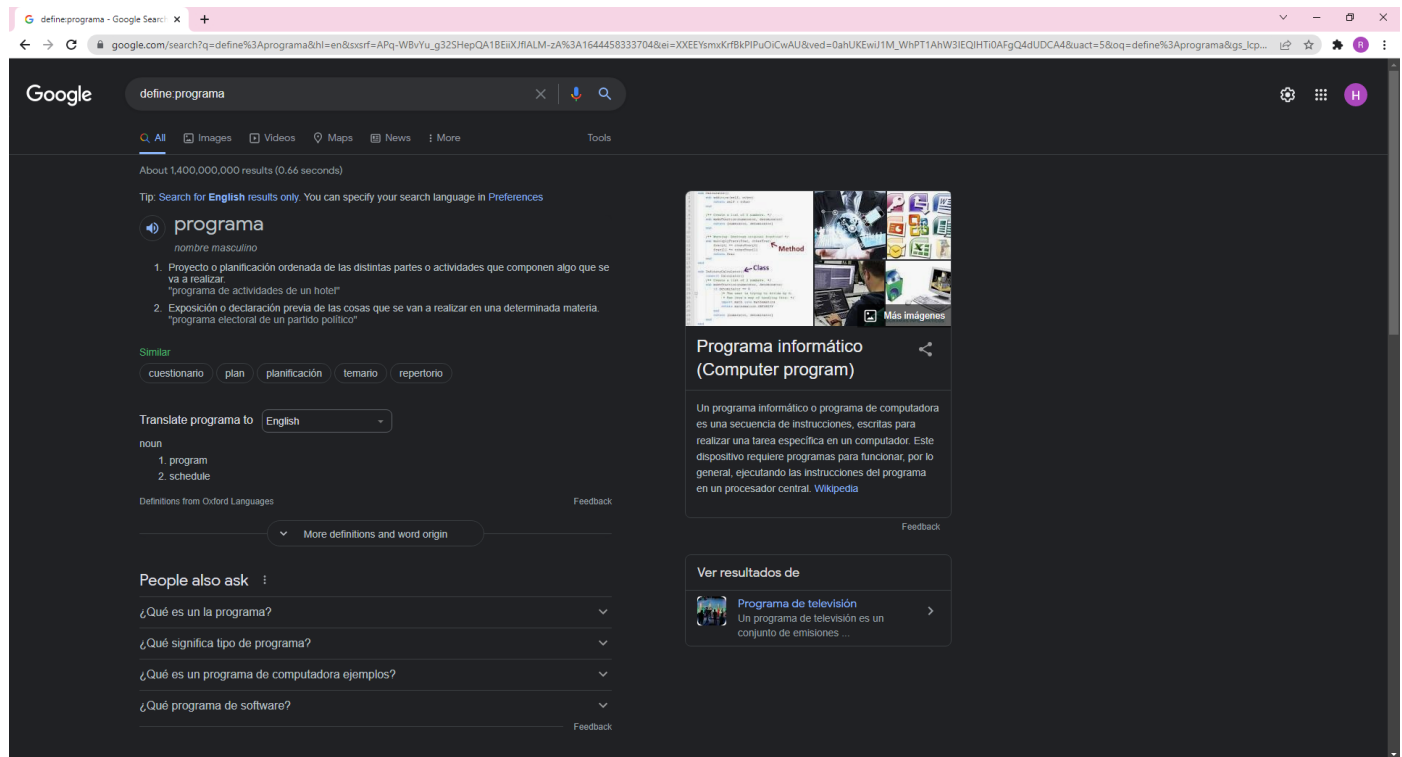
Se realizó una búsqueda con el comando comillas para buscar páginas que contengan exactamente las palabras “programación estructurada en lenguaje c++”



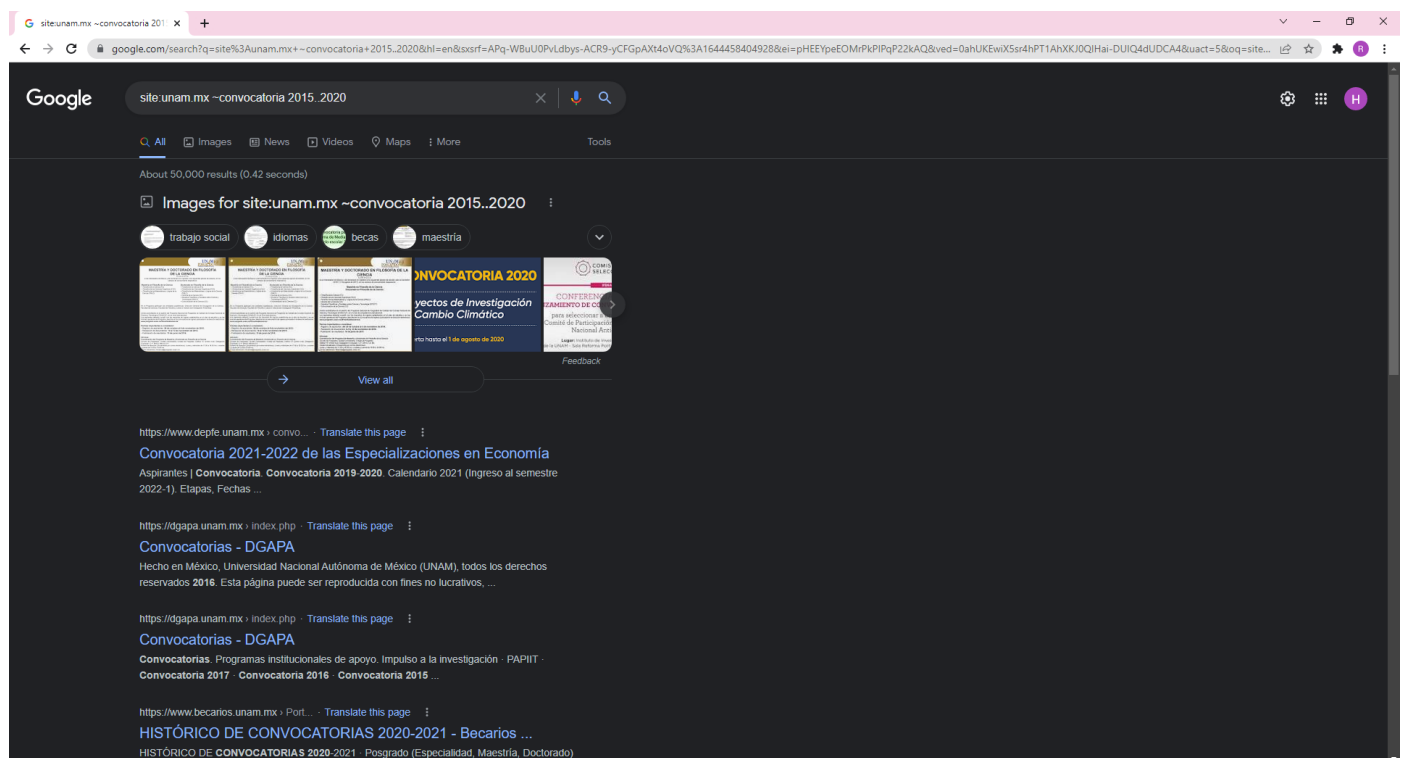
Se usó el comando + para realizar una búsqueda de “la programación” para que salieran páginas que incluyeran el artículo.



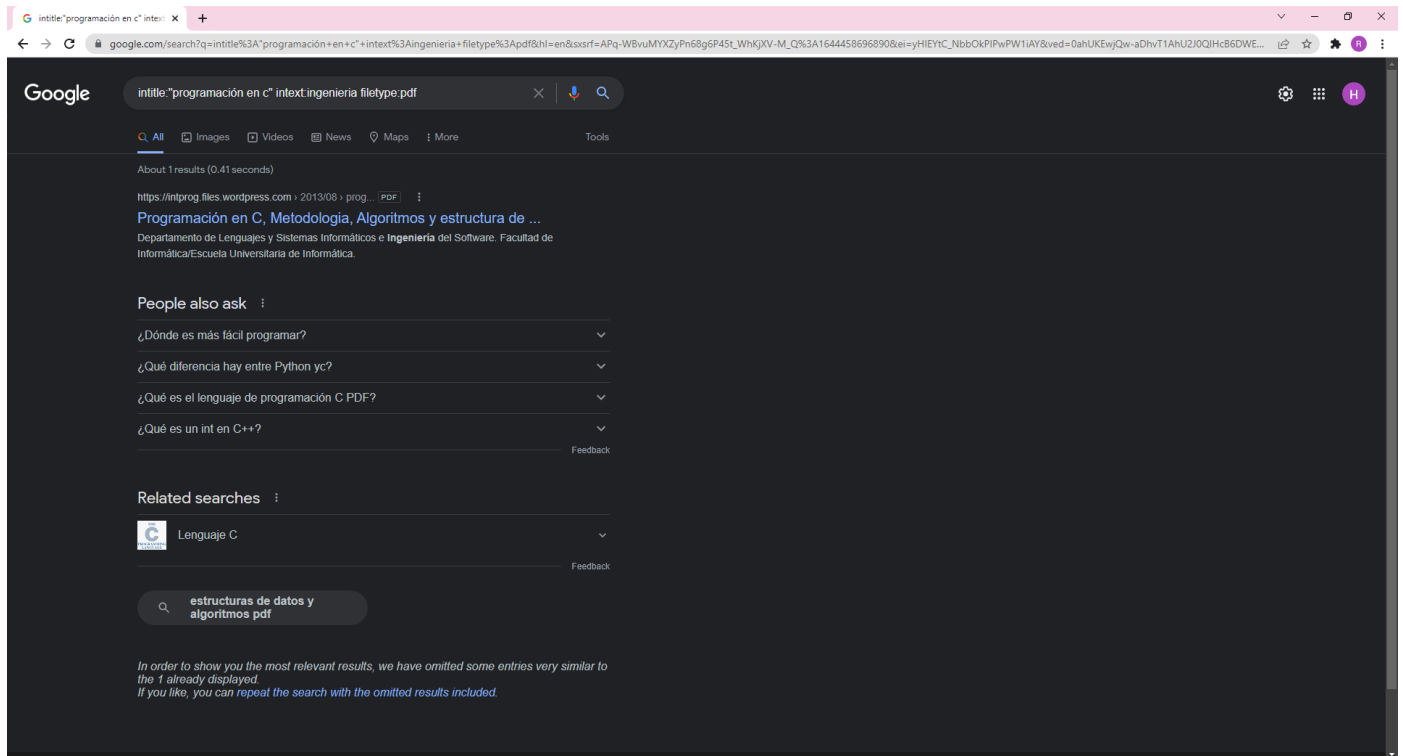
Se realizó una búsqueda con el comando define para buscar el significado de la palabra programa.



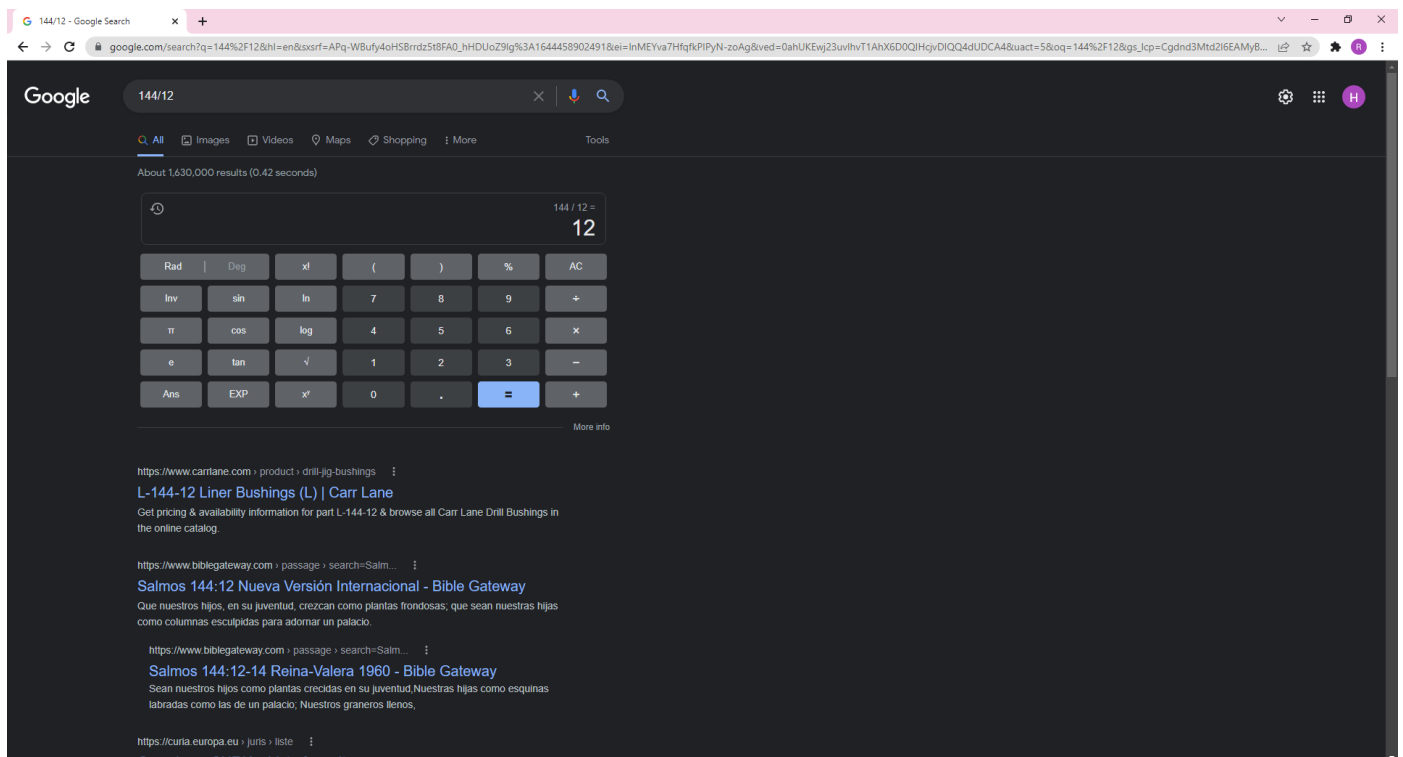
Se usó el comando site para poder buscar sólo en un sitio determinado y el comando tilde para buscar cosas relacionadas a una palabra y buscar en un intervalo de números, en este caso fueron años.



Usando el comando intitle para buscar páginas que contengan “programación en c” como título, también el comando intext para restringir los resultados donde se encuentre la palabra “ingeniería” y por último el comando filetype para obtener únicamente documentos de un tipo, en este caso en pdf.



Usando la calculadora de Google para resolver una operación



Se usó el convertidor de unidades para obtener la equivalencia de grados Celsius a grados Kelvin.

convertir celsius a kelvin - Google

google.com/search?q=convertir+celsius+a+kelvin&hl=en&ssrf=APq-WBt9D2XdW8fID-ozdeX2VnJal_JvAA%3A1644458914248&ei=onMEYnzDpDGkPIp196a6A8&oq=convertir+celsius+a+kelvin&gs_lcp=Cgdnnd3Mtd2t6EAMyADIFCAACQyE8QgAEMs8MgUIABDLATIFCAA...

convertir celsius a kelvin

About 234,000 results (0.44 seconds)

Tip: Search for English results only. You can specify your search language in Preferences

Temperature

0 = 273.15

Celsius Kelvin

Formula: $0^{\circ}\text{C} + 273.15 = 273.15\text{K}$

More info Feedback

<https://www.metric-conversions.org> - Translate this page

grados centígrados a grados Kelvin - Metric Conversion

Feb 19, 2020 — Cero en la escala Celsius o de grados centígrados (0 °C) se define como el equivalente a 273,15 K, con una diferencia de temperatura de 1 °C ...

People also ask

- ¿Cómo se convierte de °C a °K?
- ¿Cuánto se le suma para pasar de Celsius a Kelvin?
- ¿Cuántos Celsius son 280.15 Kelvin?

Feedback

<https://www.to-convert.com> - temperature - convert-cel...

Convert celsius to kelvin

Easily convert celsius to kelvin. Simply enter a value in celsius, then our hard working monkeys will do the conversion to kelvin. It's a very simple, ...

Graficando una función y definiendo el intervalo de la función.

tan(x) from -pi to pi - Google Search

google.com/search?q=tan%28x%29+from+-pi+to+pi&hl=en&ssrf=APq-WBt9D2XdW8fID-ozdeX2VnJal_JvAA%3A1644458914248&ei=Y3QEYs6FA93lkPIp196a6A8&oq=tan(x) from -pi to pi&gs_lcp=Cgdnnd3Mtd2t6EAMyADIFCAACQyE8QgAEMs8MgUIABDLATIFCAA...

tan(x) from -pi to pi

About 0 results (0.28 seconds)

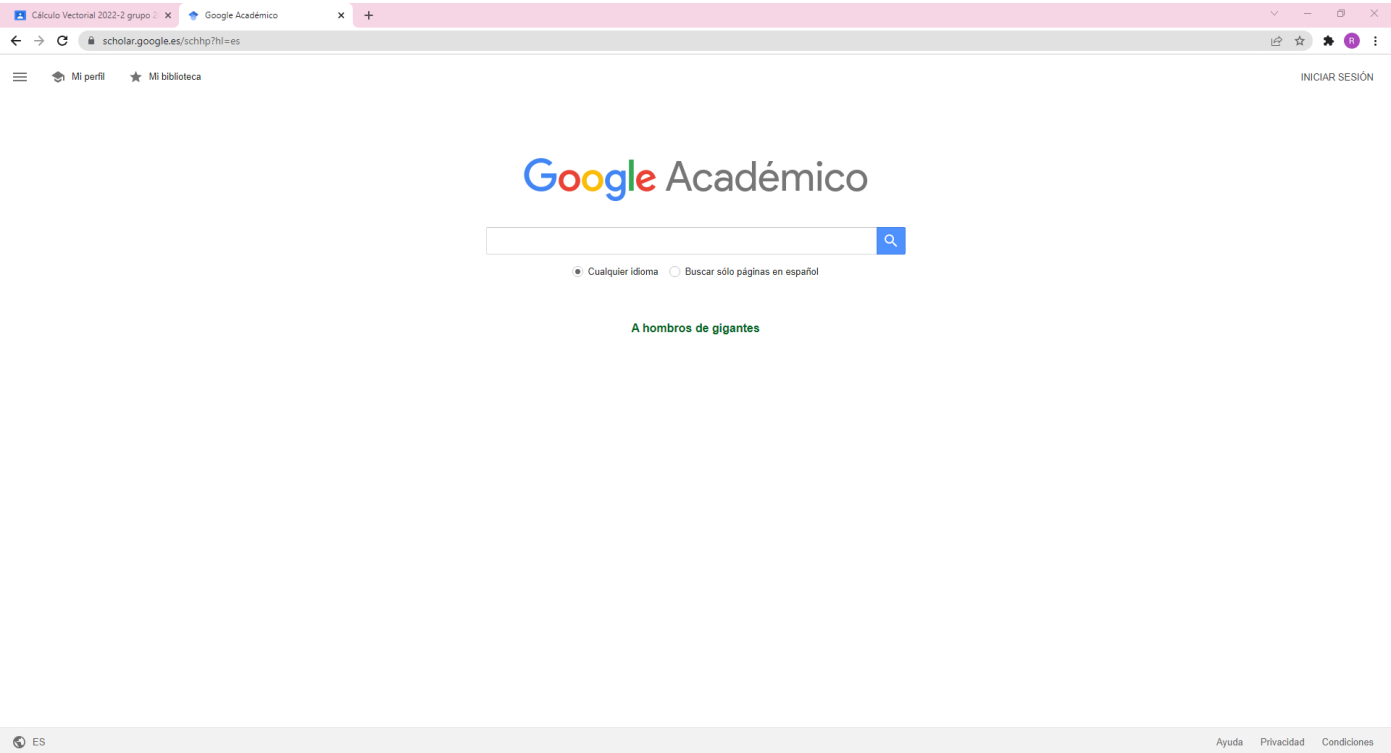
Graph for tan(x)

More info

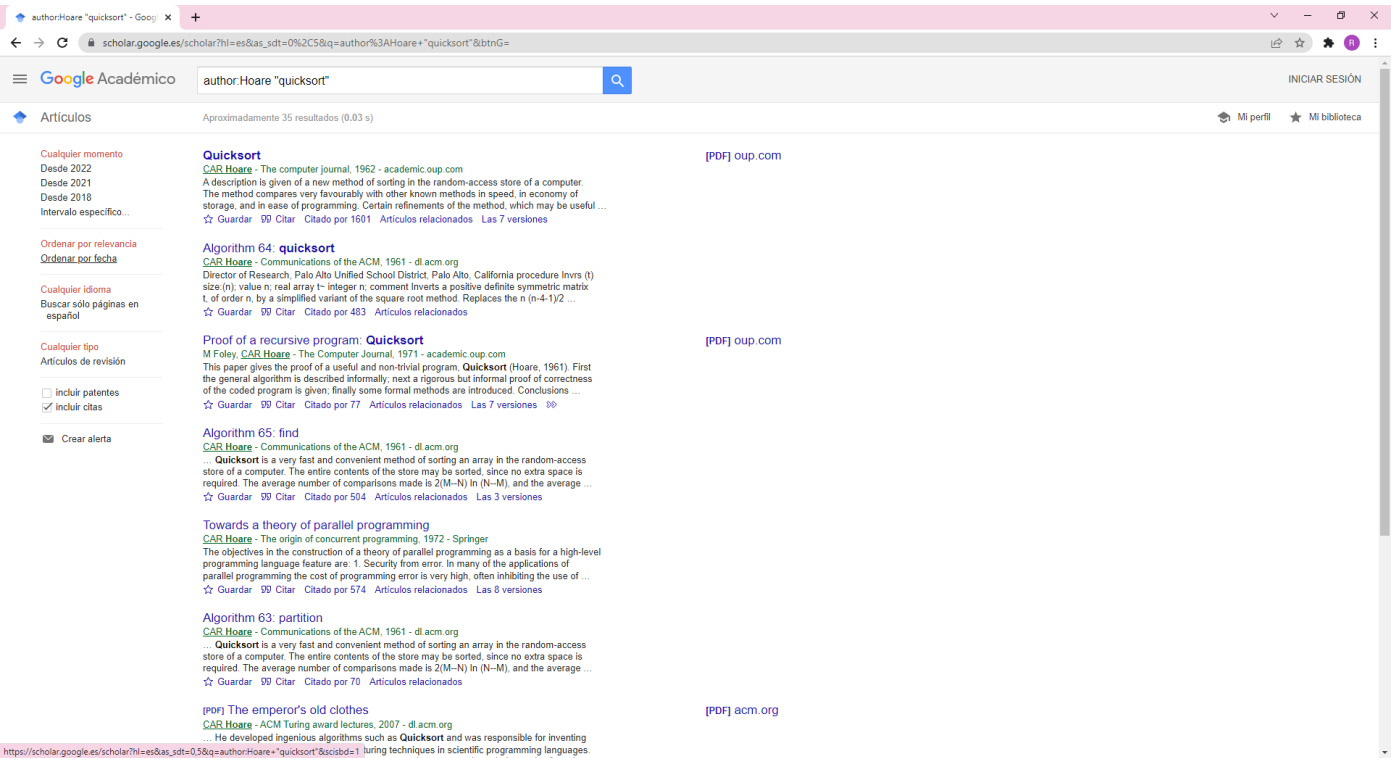
Mexico Parque Ecológico de Xochimilco, Coapa, Mexico City, CDMX - Based on your past activity - Update location

Help Send feedback Privacy Terms

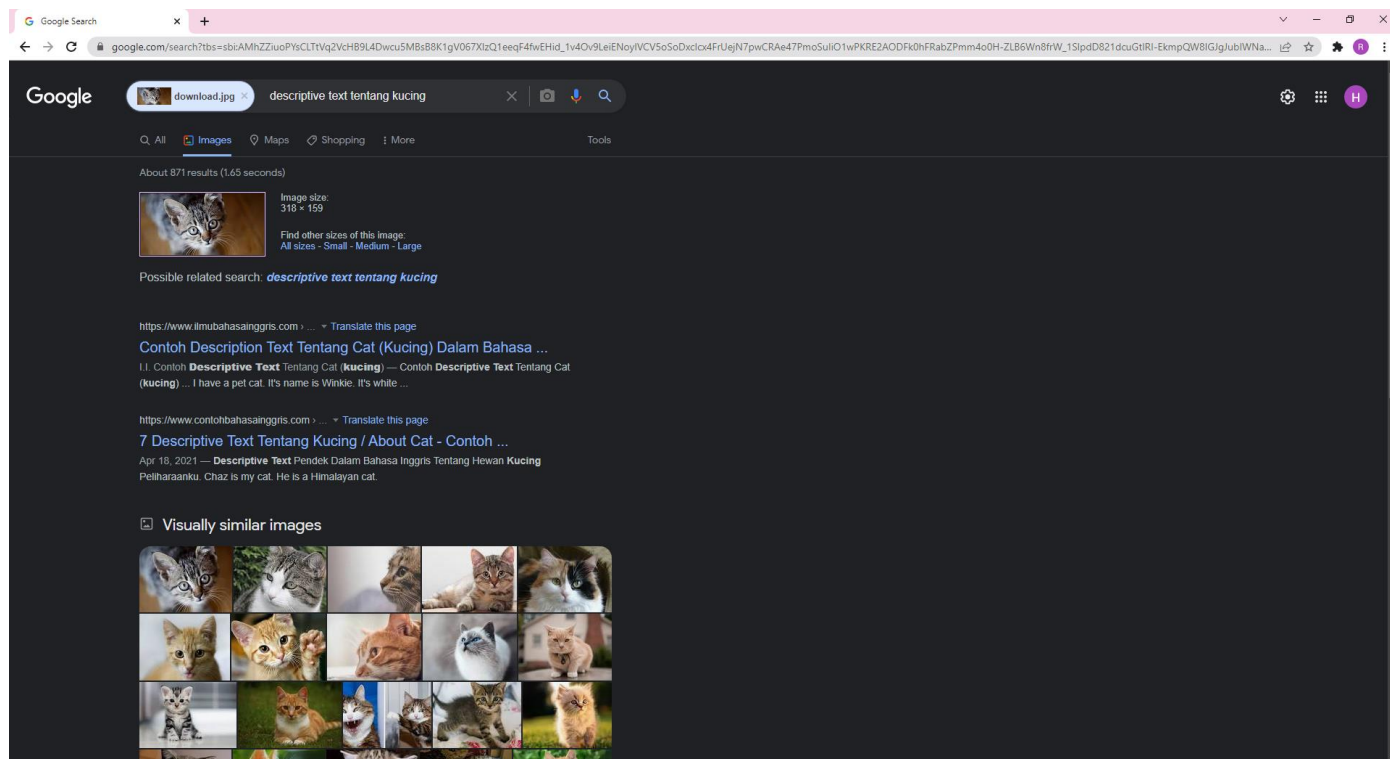
El buscador de Google Académico



Usando el comando autor para buscar publicaciones, libros, artículos, etc. de un autor en específico en este caso de Hoare.



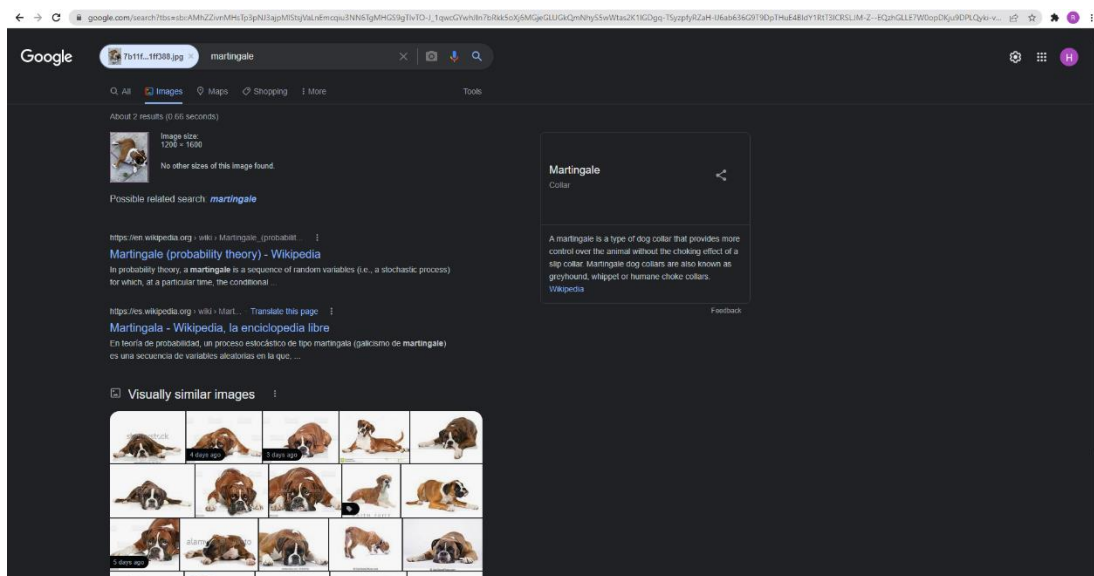
Realizando una búsqueda arrastrando una imagen de la computadora hacia el buscador de imágenes para que arroje imágenes similares con la que se subió.



Ejercicios de tarea

1.- Subir imagen de tu mascota al buscador Google e indicar porque te regresa los resultados obtenidos.

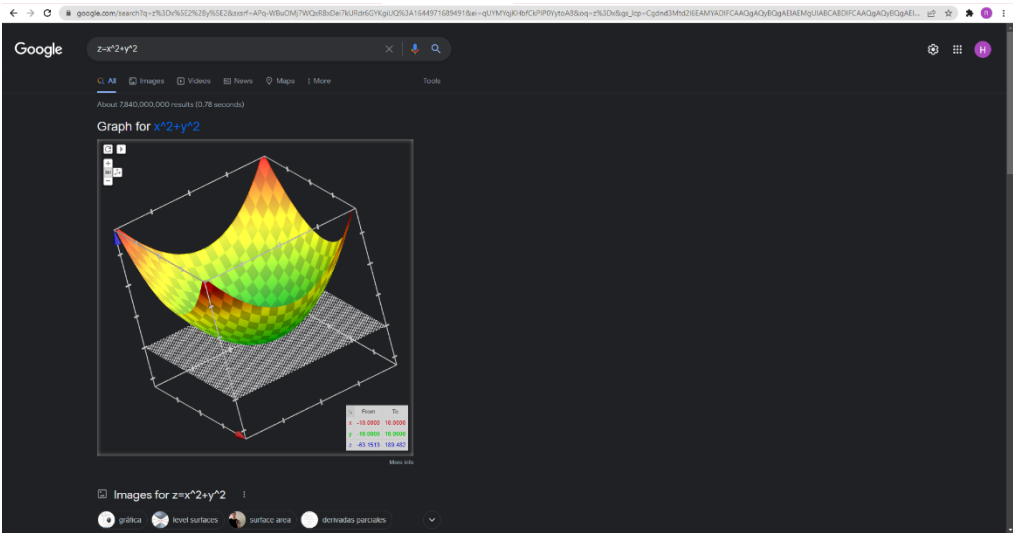
Me mostró imágenes de perros de la misma raza, mismos colores y misma posición en la que se encontraba el perro en la foto.



2.- Realiza un cuadro comparativo de 3 diferentes espacios de almacenamiento en la nube con ventajas y desventajas.

	Dropbox	Google Drive	iCloud
Ventajas	Tiene versión gratis, es de los servicios más utilizados, se te crea una carpeta en tu computadora o dispositivo y esta se sincronizará con la versión online. Admite variedad de formatos.	Permite el trabajo colaborativo, te permite ingresar a tus archivos desde cualquier dispositivo con acceso a internet, copia de seguridad de tus archivos, la organización y administración de los archivos se hace automáticamente.	5 Gb de almacenamiento gratuito, se puede sincronizar una misma cuenta en distintos dispositivos, se puede utilizar en diferentes sistemas operativos, permite rastrear, ubicar o borrar la información
Desventajas	La versión gratis tiene una capacidad de almacenaje muy limitada, para obtener mayor capacidad y todas las funciones debes pagar. No es posible trabajar en tiempo real, ya que solo un usuario puede modificar el archivo.	Límite en el tamaño de los archivos, conexión a internet obligatoria, al tener colaboración de terceros alguien puede eliminarlos y modificarlos si es que no hay coordinación a la hora de realizar el trabajo.	La información almacenada no se encuentra cifrada, por lo que hay riesgos de privacidad, exige conexión a internet, algunas funciones solo están disponibles si se cuenta con un equipo Apple.

3- Generar en Google la gráfica de una figura en 3d.



4.- Genera tu cuenta en GIT y sube tu práctica, al final de la práctica se debe agregar esta liga de GitHub.

Conclusión

Con esta práctica conocimos y aprendimos las diferentes herramientas que nos ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación, las cuales nos ayudarán a realizar nuestras búsquedas en internet de una manera más eficiente y podremos encontrar información más detallada y específica. También podremos crear repositorios de almacenamiento en la nube para poder tener acceso de manera rápida y organizada a nuestra información que subiremos durante nuestra vida escolar y profesional.

Bibliografía

Facultad De Ingeniería, U. N. A. M. (2015). Laboratorio Salas A y B. <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>. Recuperado 28 de febrero de 2023, de <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>

A. (s. f.). Los 6 mejores servicios de almacenamiento en la nube. <https://axarnet.es/blog/los-6-mejores-servicios-de-almacenamiento-en-la-nube>