



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Adrián Ulises Mercado Martínez

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 6

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Anna Romina Marentes Mosqueda

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada:

Semestre: 1

Fecha de entrega: 13/10/2020

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Introducción

Durante la práctica número 1, realizamos ciertas búsquedas en Google que ayudan a facilitar significativamente el encontrar lo que deseamos en el buscador. Un **motor de búsqueda** o **buscador** es un sistema informático que busca archivos almacenados en servidores web gracias a su araña web. Un ejemplo son los buscadores de Internet (algunos buscan únicamente en la web, pero otros lo hacen además en noticias, servicios como Gopher, FTP, etc.) cuando se pide información sobre algún tema. Navegadores: es un software que permite el acceso a Internet, interpretando la información de archivos y sitios web para que éstos puedan ser leídos.

Ejemplos: Google Chrome, Safari, Firefox, opera, Internet Explorer.

Buscador: Es un sistema informático que busca archivos almacenados en servidores web gracias a su «*spider*» (también llamado araña web). Un ejemplo son los buscadores de Internet (algunos buscan únicamente en la web, pero otros lo hacen además en noticias, servicios como Gopher, FTP, etc.) cuando se pide información sobre algún tema.

Ejemplos: Bing, Yahoo, Ask, Google, YouTube

Algunas de sus ventajas y desventajas son:

- Son gratuitos
- Detectan malware
- Tienen más de 1.700 complementos
- Compatibilidad páginas antiguas
- Navegación por pestañas
- Algunos pueden ser lentos
- Ocupan mucha memoria
- Cierres inesperados

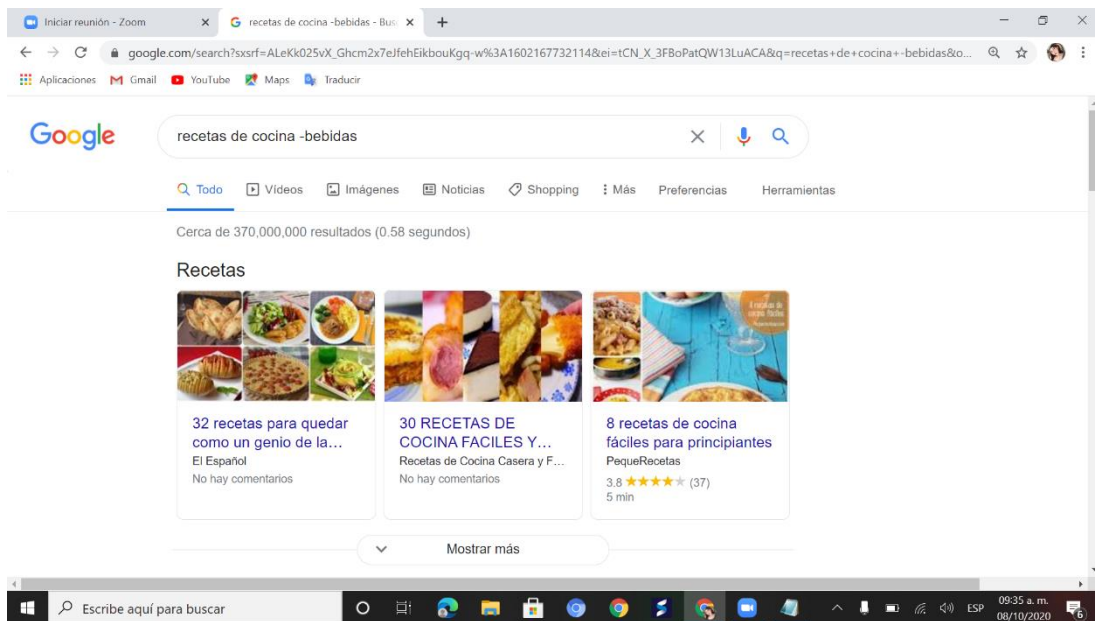
Las búsquedas efectivas se hacen con palabras clave o con árboles jerárquicos organizados por temas; el resultado de la búsqueda es un listado de direcciones web en los que se mencionan temas relacionados con las palabras claves buscadas.

Definir los conceptos que representan el tema que se quiere buscar es clave para obtener resultados certeros y acotados.

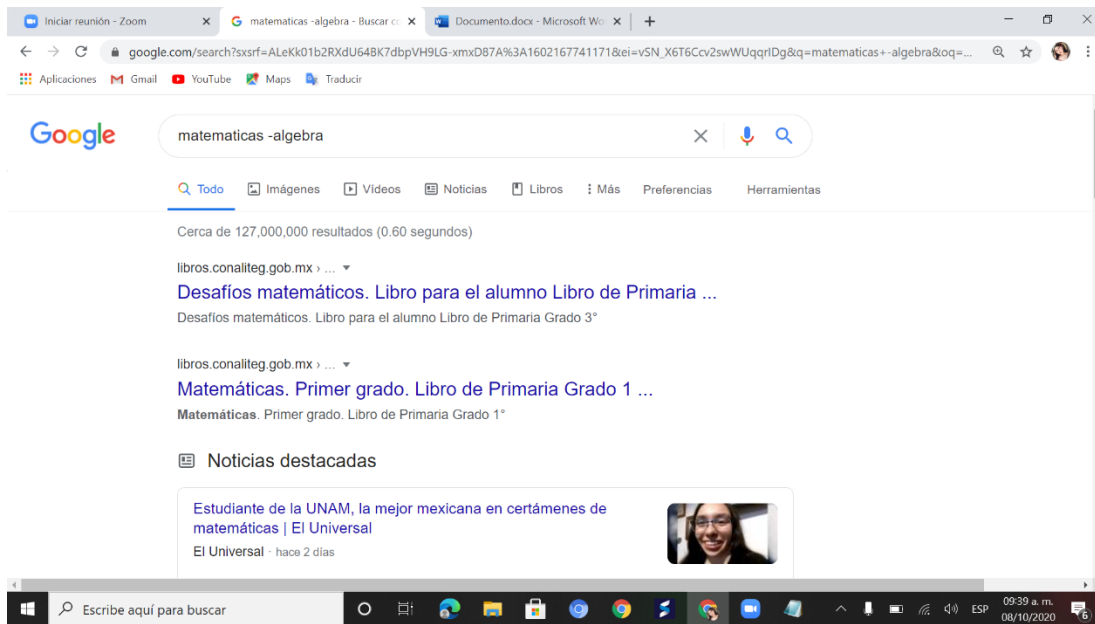
Al iniciar una búsqueda de información en internet, es necesario tener claridad respecto a lo que se va a buscar.

Algunos pasos que se pueden seguir son:

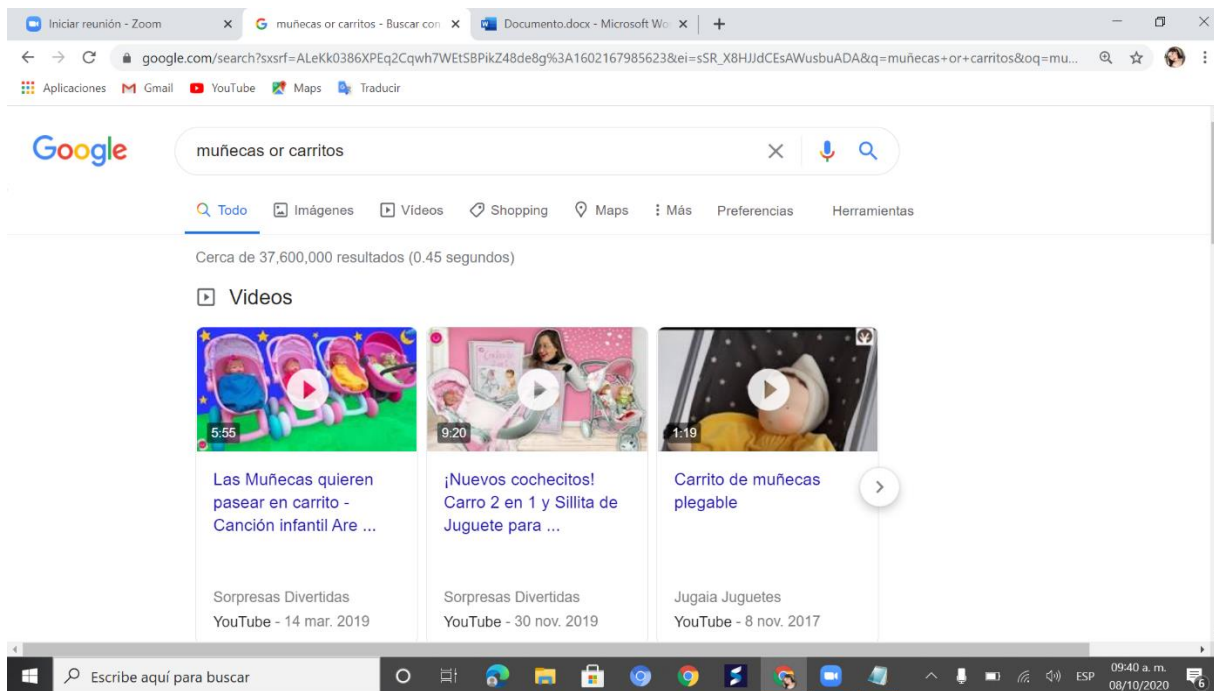
- Determinar con exactitud qué información se va a buscar en la web.
- Pensar las palabras claves, abreviaturas y nombres más específicos que identifican mejor y de forma más exclusiva el tema que vas a buscar.
- Resumir las ideas, autores o textos que ya conocemos sobre el tema.
- Anotar palabras relacionadas o asociadas al tema en cuestión. Buscar sinónimos es una buena opción para hacer más efectiva la búsqueda de información en internet.



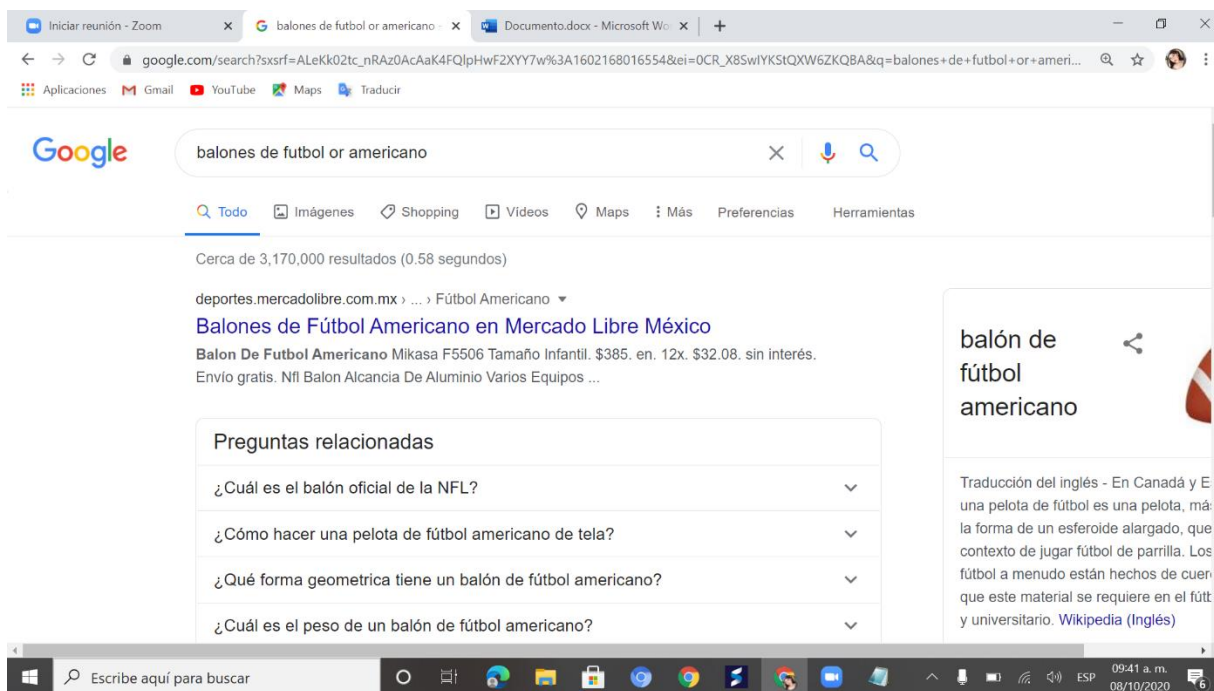
Búsqueda 1. Agregando “-menos bebidas” a la búsqueda de recetas de cocina nos ayuda a eliminar de los resultados las recetas de bebidas.



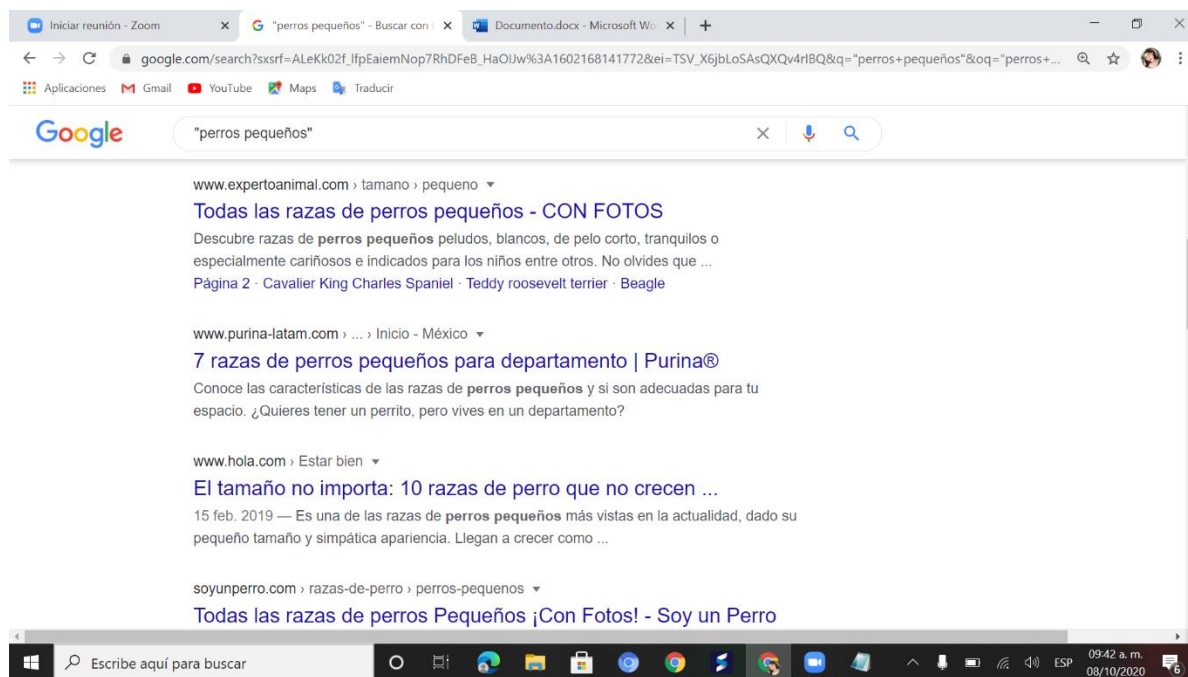
Búsqueda 2.



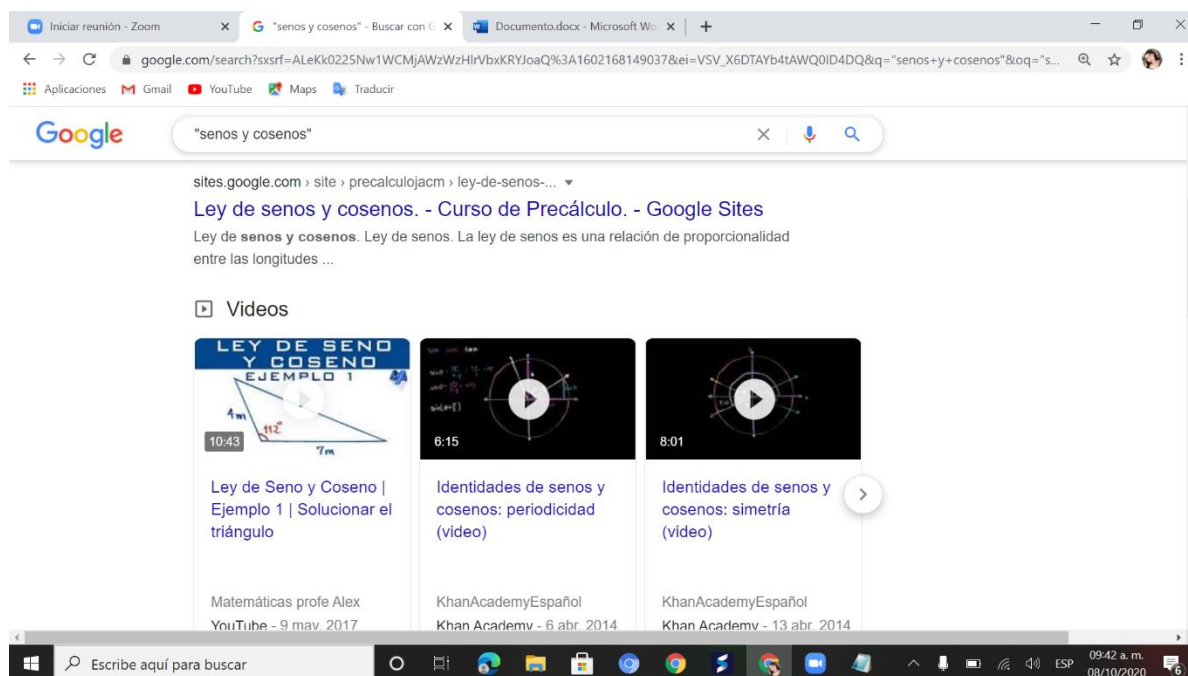
Búsqueda 3. Al agregar “or” podemos forzar la búsqueda a que nos muestre un resultado u otro según ingresemos los datos



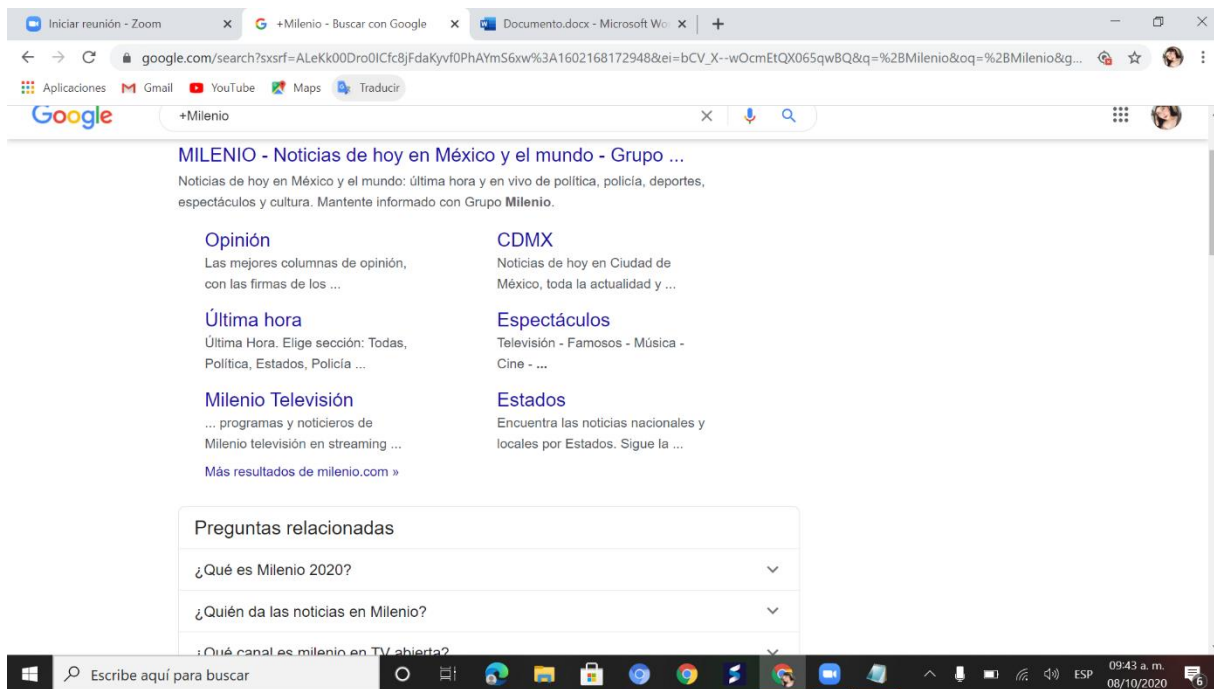
Búsqueda 4.



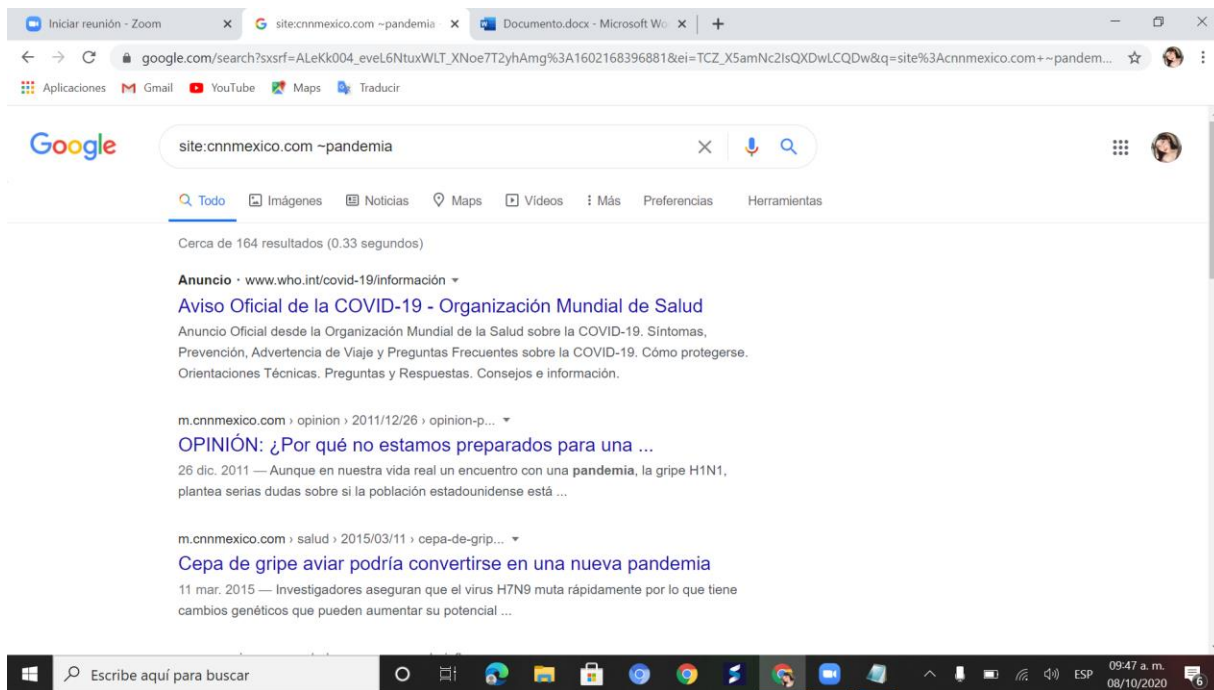
Búsqueda 5. Al agregar comillas encerrando cierta búsqueda, reafirmamos que deseamos que este fragmento de texto se encuentre en los resultados.



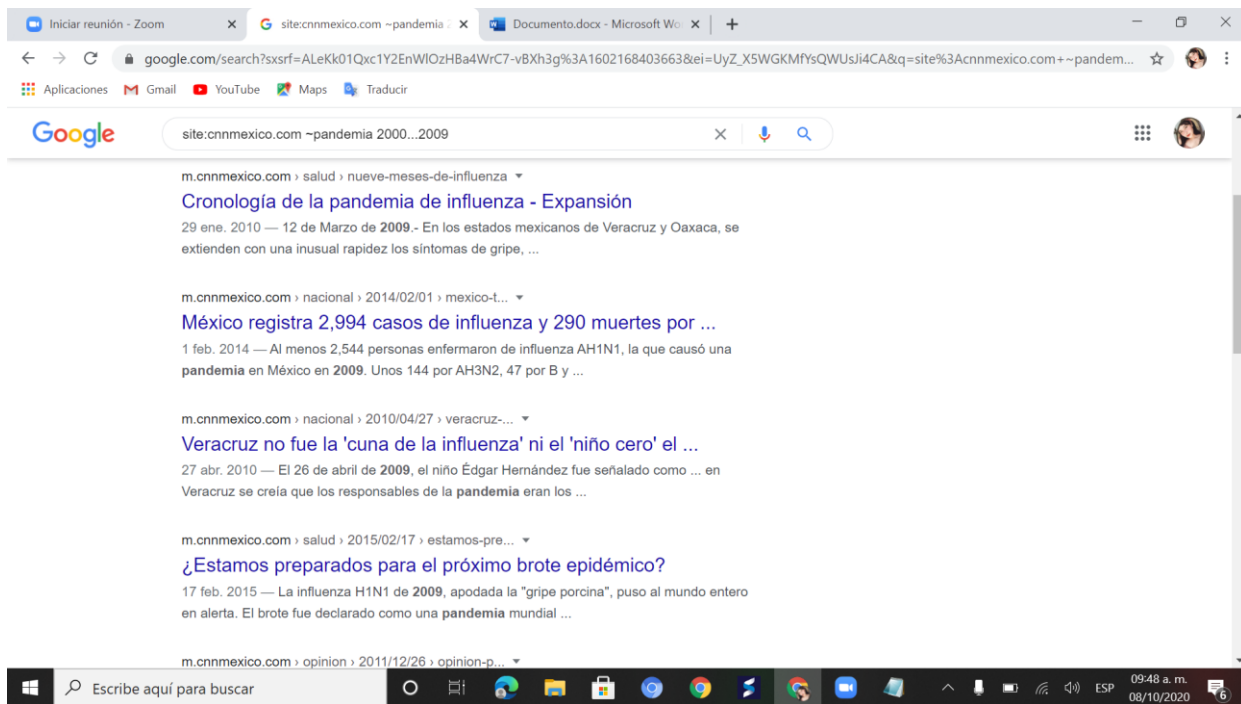
Búsqueda 6.



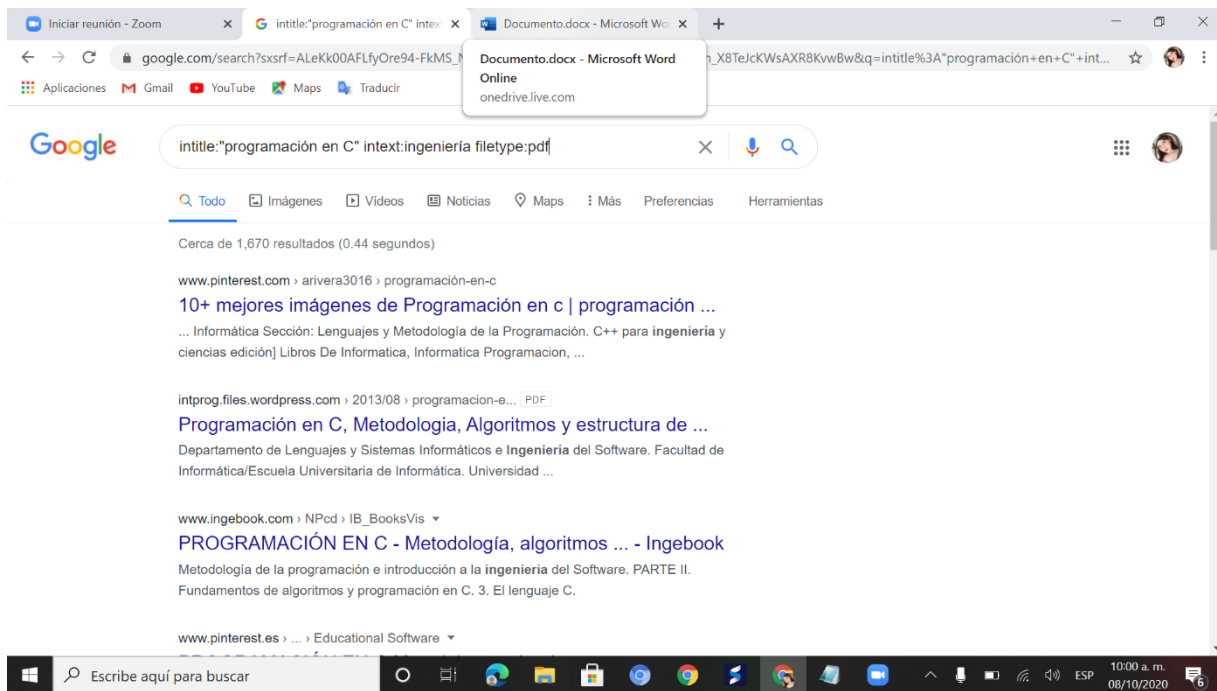
Búsqueda 7. Al igual que las comillas, el agregar un “+” antes de cierta búsqueda, ayuda a reforzar que se desea ese resultado.



Búsqueda 8. Agregando “site:” y una dirección de alguna página web, nos mostrará todos los resultados relacionados que hayan sido publicados por dicha página. Y al agregar “~” mostrará los resultados relacionados a lo escrito a continuación dentro del portal seleccionado.



Búsqueda 9. Para delimitar las fechas que nos interesan de una publicación, podemos agregar las dos fechas con “...” entre ambas.



Búsqueda 10. Al ingresar “intitle:” seguido de un texto entrecomillado, se mostrarán los resultados que contengan el texto entrecomillado como título. Con “intext:” implica que dentro del texto tendrá escrito el texto que preceda. Finalmente, “filetype” nos selecciona únicamente el tipo de archivo que nos interesa, en este caso es PDF.

Google search results for $5 \cdot 9 + (\sqrt{10})^3 =$. The search bar shows the expression, and the results display a calculator interface with the result 76.6227766017 . The calculator interface includes buttons for 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, ., =, and +. The search results also show a link to "doubtut.com" and a "Traducir esta página" button.

Búsqueda 11. Con la búsqueda anterior nos surge una pequeña calculadora en el buscador y esta nos permite realizar diversas operaciones.

Google search results for $10^3 =$. The search bar shows the expression, and the results display a calculator interface with the result 1000 . The calculator interface includes buttons for 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, ., =, and +. The search results also show a link to "Preguntas relacionadas" and a "Más información" button.

Búsqueda 12.

100 usd to mxn - Buscar con Google

Google

100 usd to mxn

Cerca de 103,000,000 resultados (0.62 segundos)

100 dólar estadounidense Es igual a

2,143.95 peso mexicano

8 oct. 15:02 UTC · Renuncia de responsabilidad

100 dólar estadounidense

2143.95 peso mexicano

Datos sobre moneda brindados por Morningstar y sobre criptomoneda brindados por Coinbase

transferwise.com · currency-converter · usd-to-mxn-rate

100 USD - TransferWise

Convierte 100 USD a MXN con el conversor de moneda de TransferWise. Analiza la evolución y

Búsqueda 13. Conversión de dólares a pesos mexicanos.

100 usd to eur - Buscar con Google

Google

100 usd to eur

Cerca de 328,000,000 resultados (0.52 segundos)

100 dólar estadounidense Es igual a

85.14 euro

8 oct. 15:02 UTC · Renuncia de responsabilidad

100 dólar estadounidense

85.14 euro

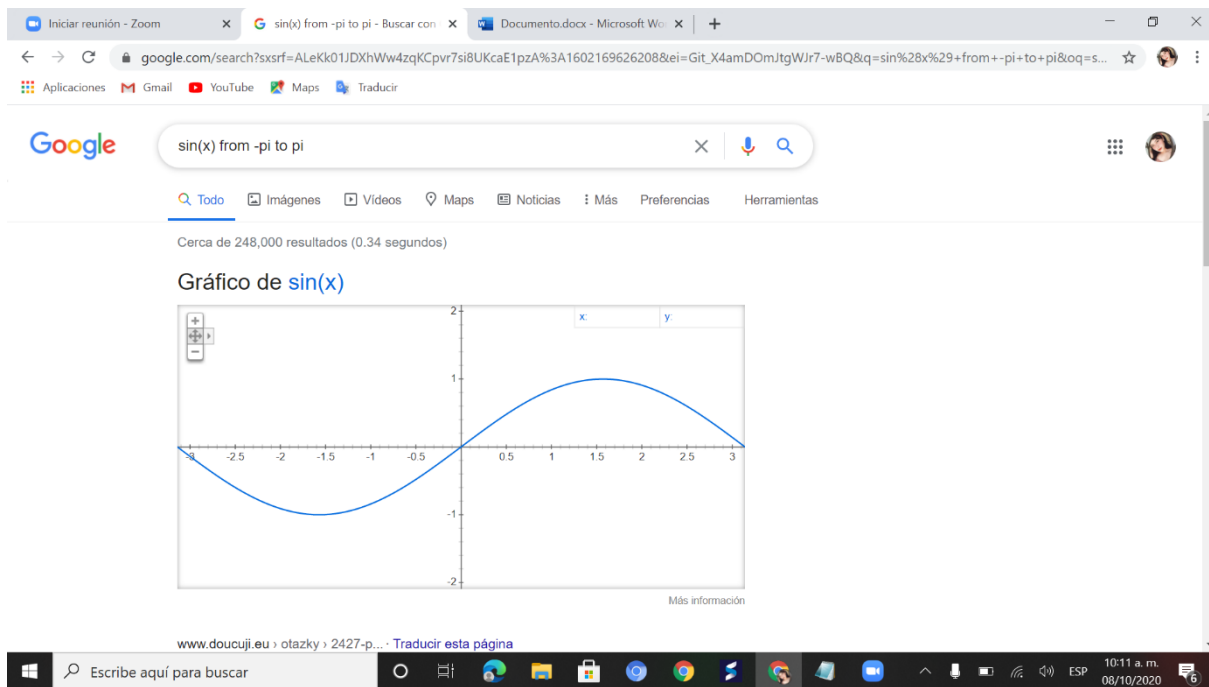
Datos sobre moneda brindados por Morningstar y sobre criptomoneda brindados por Coinbase

www.xe.com · currencyconverter · convert · To=EUR

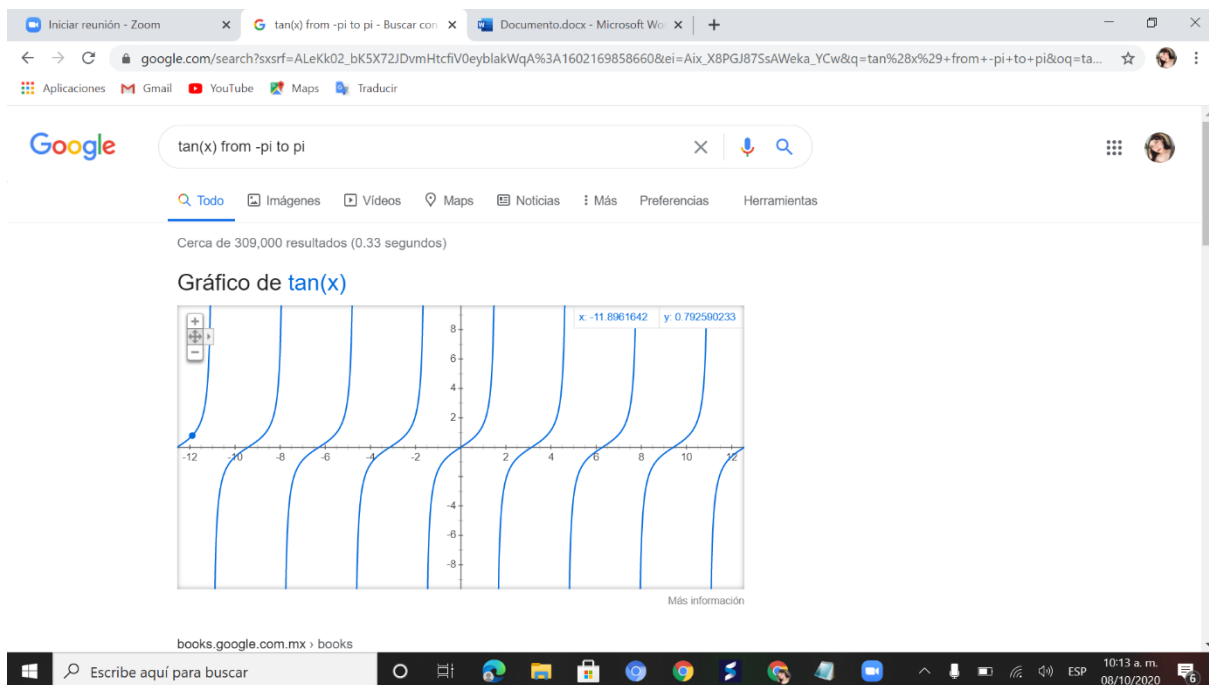
100 USD to EUR | Convert Dólares estadounidenses to Euros ...

25 sept. 2020 — Convert 100 Dólares estadounidenses to Euros. Get live exchange rates, historical rates & charts for USD to EUR with XE's free currency ...

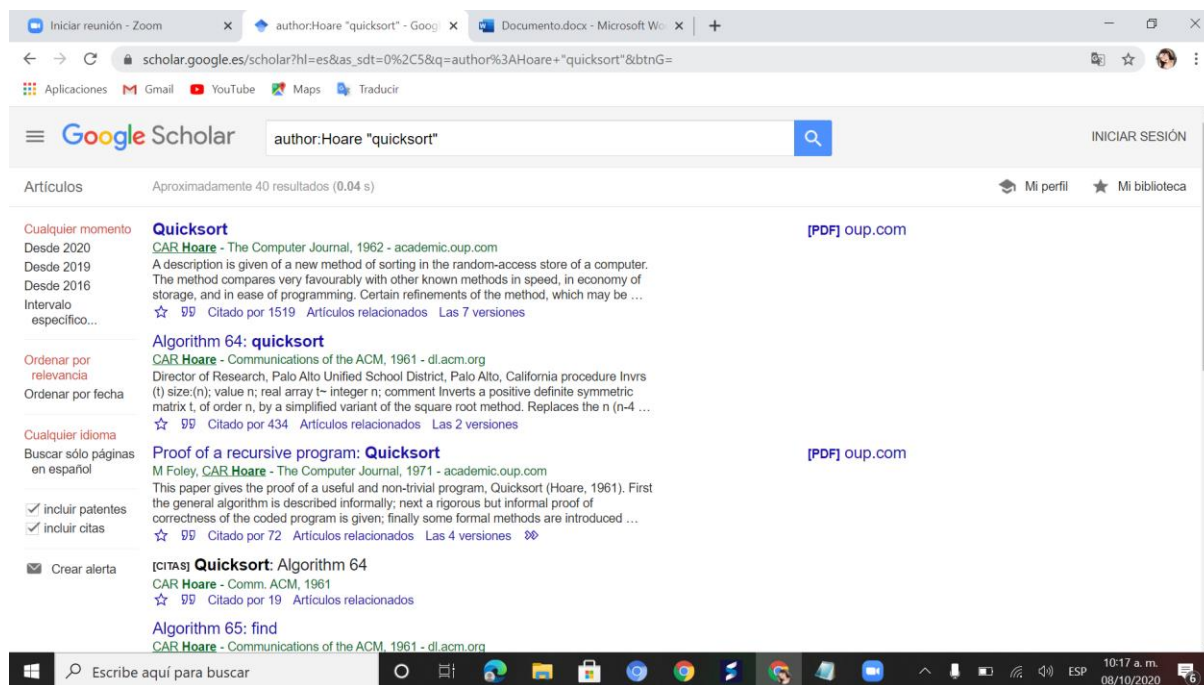
Búsqueda 14.



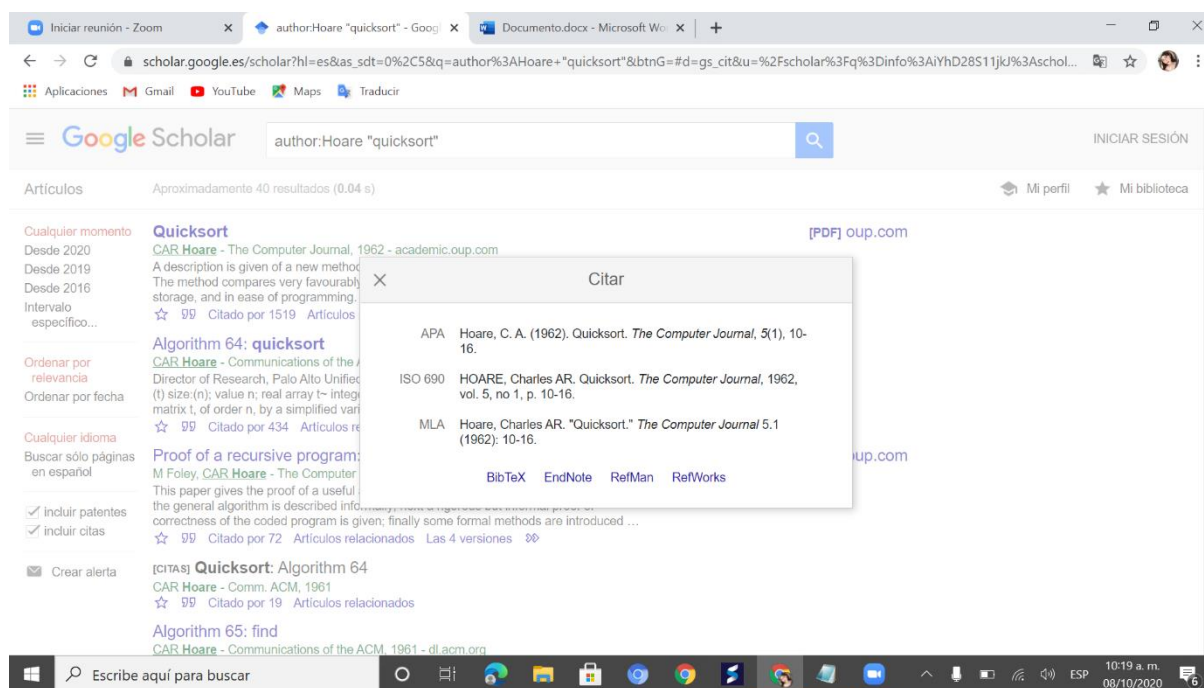
Búsqueda15. Grafica de la función seno de $-\pi$ a π .



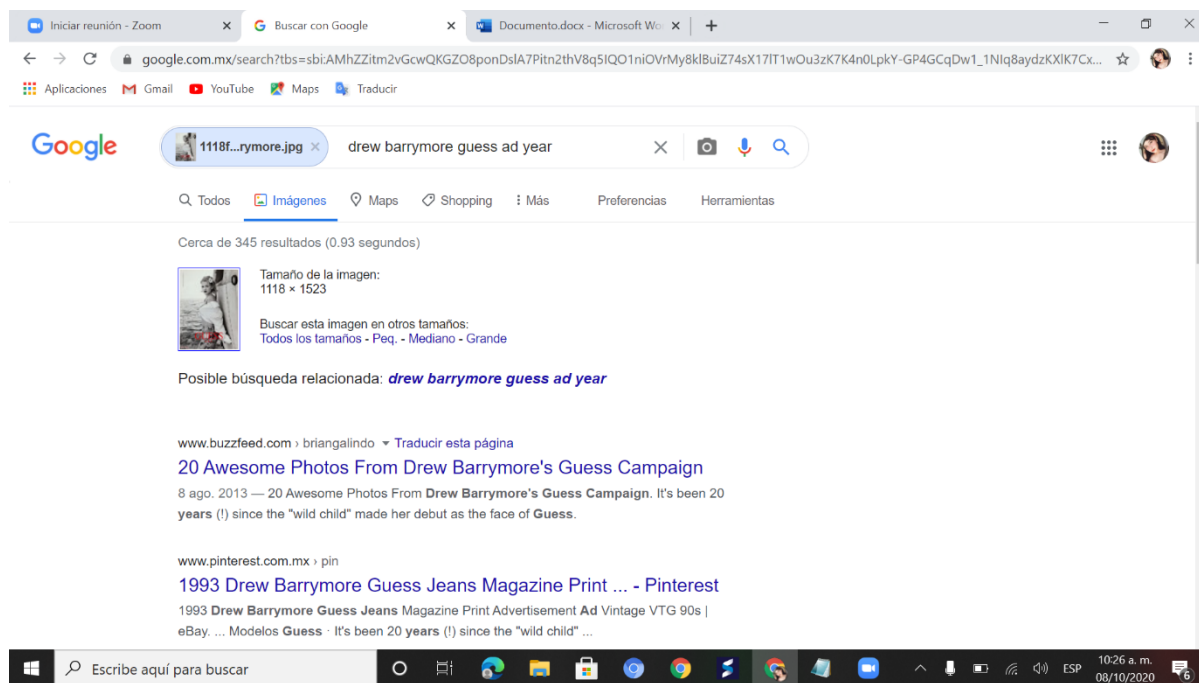
Búsqueda 16. Gráfica de la función tan de $-\pi$ a π .



Búsqueda 17. Si ingresamos a Google Scholar y tecleamos "author" en el buscador, podremos ingresar un autor específico y algún libro o texto específico y nos aparecerán los resultados delimitados al autor que ingresamos.



Búsqueda 18. Si requerimos agregar alguna referencia a nuestra investigación o documento, al dar clic en las dos comillas que aparecen en la esquina inferior izquierda nos muestra un ventana emergente con la referencia a ese texto en el formato que deseemos.



Búsqueda 20. Si deseamos realizar una búsqueda a partir de una imagen, solo es cuestión de ingresar a Google imágenes y arrastrar la imagen al buscador. De esta manera Google buscará dicha imagen en la web.

Conclusiones

Durante esta práctica pude adquirir muchos conocimientos nuevos, nunca me hubiese imaginado que gracias a ciertos símbolos podrías realizar mejores búsquedas que te ahorrarán tiempo y ayudarán a mejorar la calidad de tus investigaciones. De igual manera, durante la práctica realizamos un repositorio en GitHub y considero que es una muy buena herramienta para utilizar en clase, ya que será más fácil que el profesor pueda checar y evaluar nuestros trabajos.

Bibliografía

Guisasola, Jaime. "15 formas útiles de hacer búsquedas avanzadas en Google" Recuperado en:

<https://quiiwiq.com/google/15-comandos-utiles-para-busquedas-avanzadas-en-google/1153>

Culturaseo "Qué son los buscadores web y tipos de motores de búsqueda en Internet" Recuperado en:

<https://culturaseo.com/jergario/buscadores-web/>

Tramullas, Jesús; Olvera-Lobo, M^a Dolores (2001). Recuperación de la información en Internet.