



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): 01

Integrante(s): Chávez Trejo Jazmin de Guadalupe

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada:

Semestre:

Fecha de entrega: 13 de octubre de 2020

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

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

Objetivo: Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que 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.

Actividades:

- Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Introducción: El realizar búsquedas para obtener respuesta sobre cualquier tema se ha vuelto algo cotidiano. Introducimos palabras clave, oraciones o ideas lo más claras y sintetizadas para que los resultados sean los esperados.

El motor de búsqueda o buscador es una herramienta informática que rastrea y ubica archivos almacenados y da resultados en diferentes opciones, como libros, noticias, imágenes, ubicación, etc.

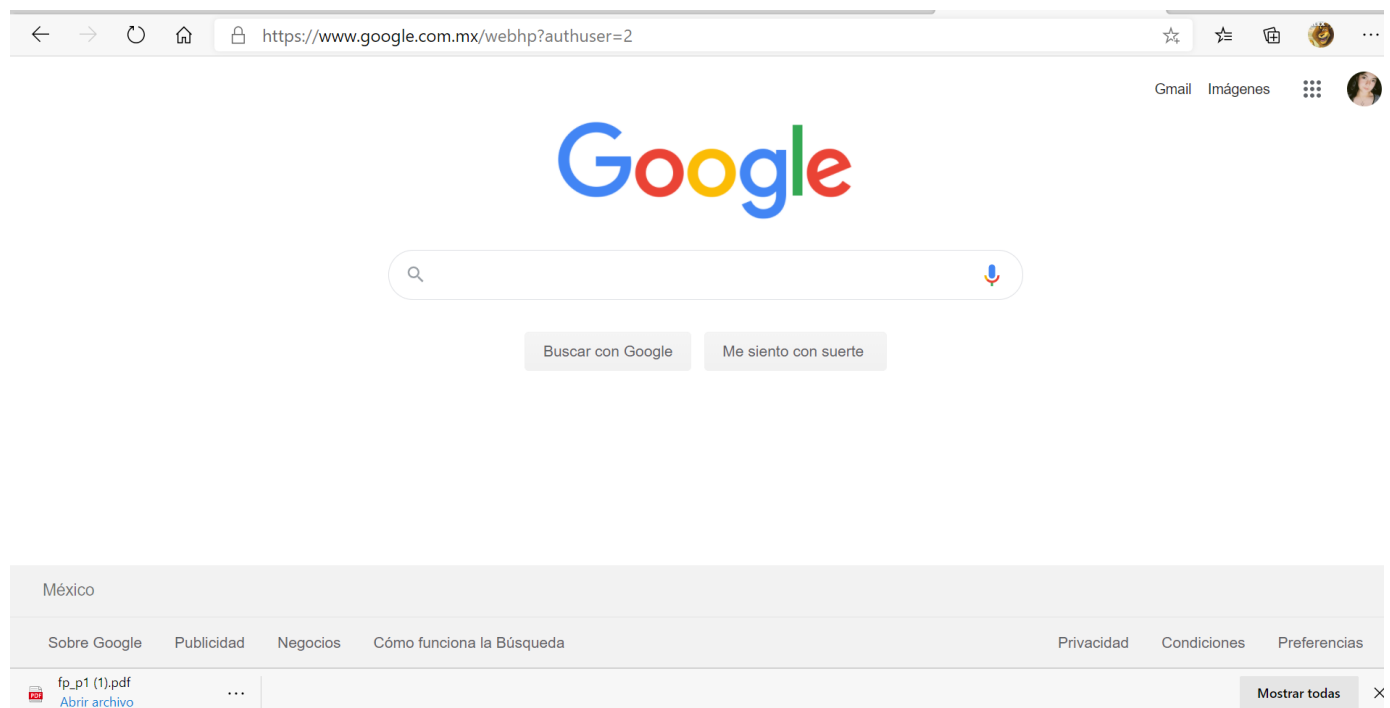


Imagen 1. Motor de búsqueda Google

Comúnmente lo que hacemos para iniciar una búsqueda en internet es colocar la primera frase o palabra sobre lo que deseamos encontrar. Si quisiéramos buscar “colores” y que nuestro resultado en vez de teoría nos muestre imágenes de ejemplo, escribiríamos como tal “imágenes de colores”.

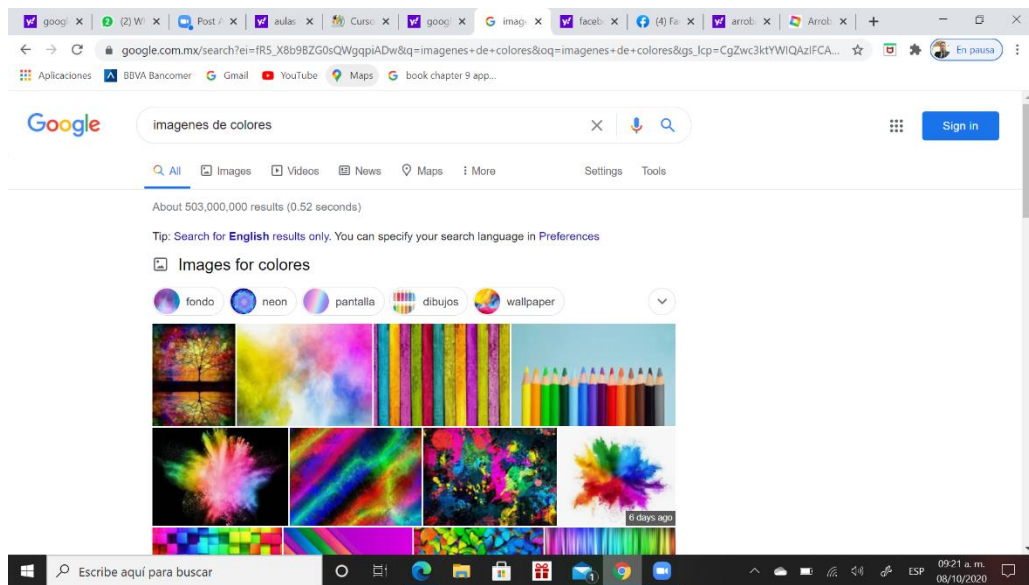


Imagen 2. Ejemplo de una simple búsqueda por internet.

En esta imagen vemos que salen resultados para los colores en general, pero, si deseáramos que nuestra búsqueda fuera de los colores excepto el azul. Al momento de teclearlo en el buscador pondríamos “imágenes de colores -azul” especificando que deseamos imágenes de los colores en general, excepto el azul.

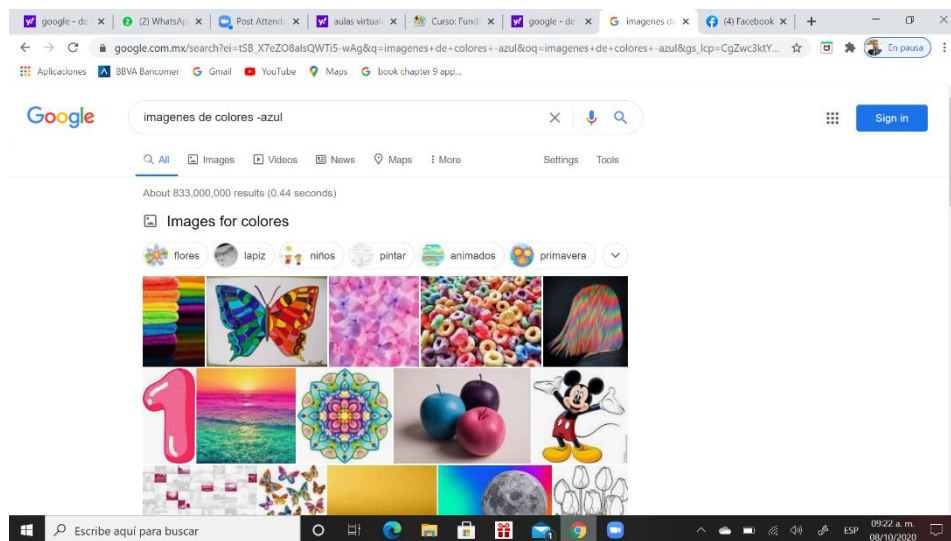
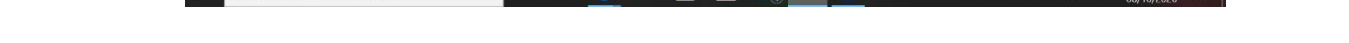


Imagen 3. Limitación de una búsqueda, donde se especifica que en los resultados salgan imágenes de todos los colores menos el azul.

Ahora bien, buscamos únicamente los colores Amarillo y azul. Entonces las palabras a escribir serían “Imágenes de colores amarillo or azul”. Así el navegador sabe que debe arrojar resultados con lo que específicamente se le está ordenando.



Imágen 5. “lapices amarillos en Google”



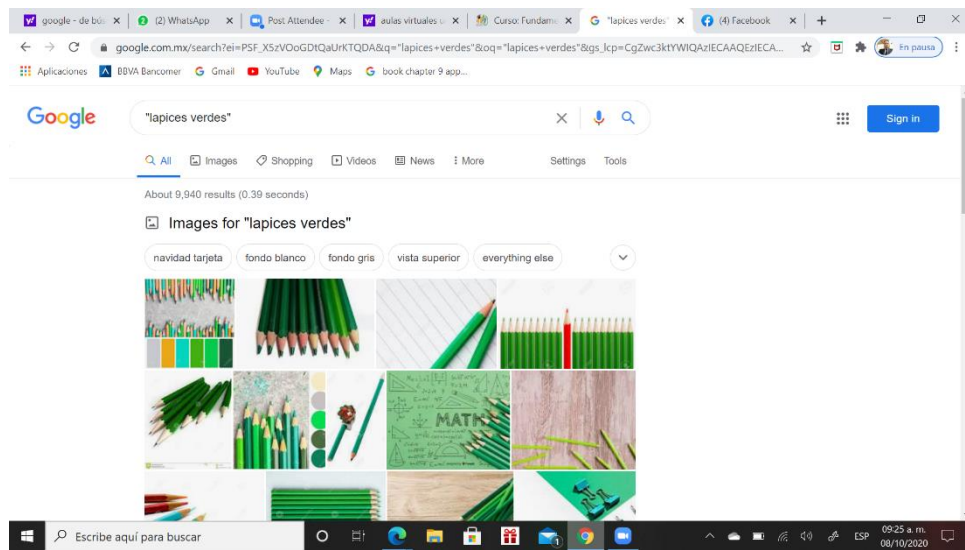


Imagen 6. "Lápices verdes"

Con estas dos imágenes sobre lápices verdes o amarillos y en contraste con solo colores denotamos que nos vamos a búsquedas aún más específicas, que ya no queremos un panorama extenso de colores sino que ahora lo vemos a un conjunto más limitado y que solo queremos lápices.

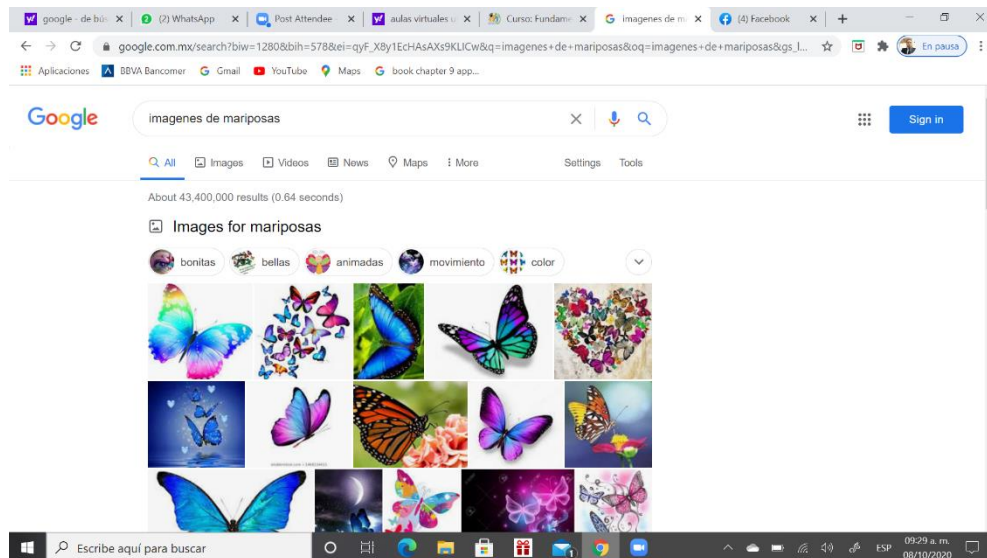


Imagen 7. "imagenes de mariposas"

Pasando a otro ejemplo muy similar con los colores. Iniciamos con un conjunto inicial de mariposas y posteriormente lo iremos reduciendo a conjuntos más limitados dentro de nuestro conjunto de resultados inicial como se muestra en las siguientes imágenes.

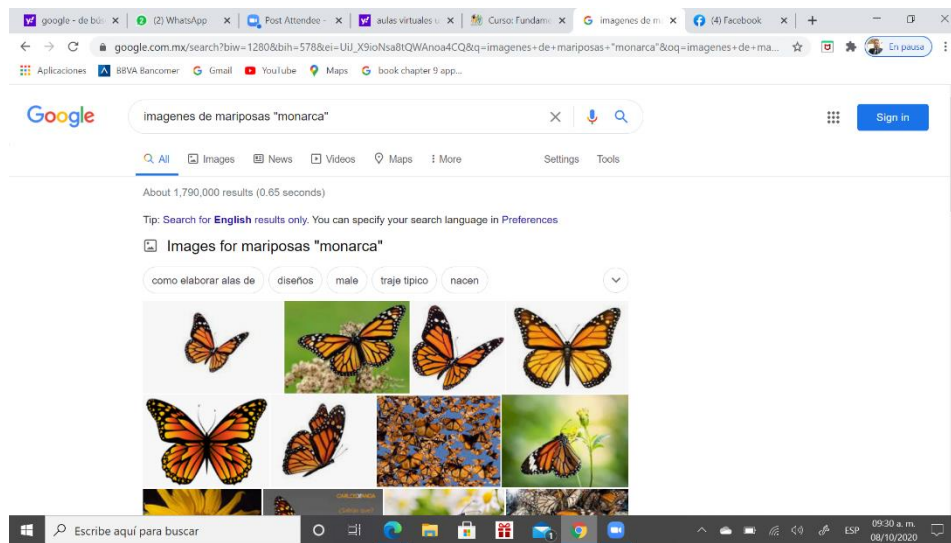


Imagen 8. Mariposas “monarca”

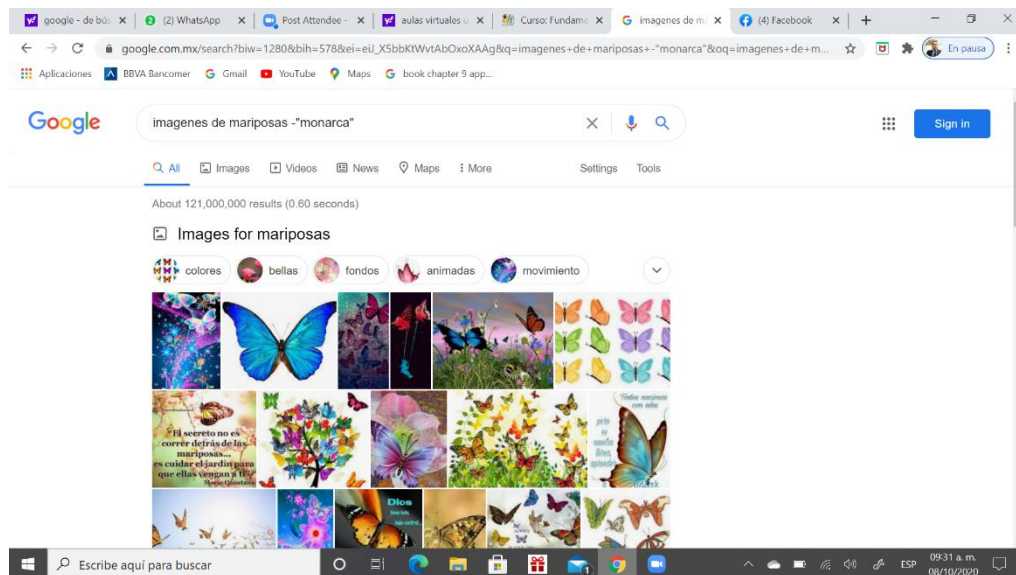


Imagen 9. Mariposas “monarca”

Para las búsquedas también es importante colocar o no articulos puesto que de esto tambien depende que tipo de resultados nos arroje la maquina, tal es el ejemplo de tigres y jamaica:

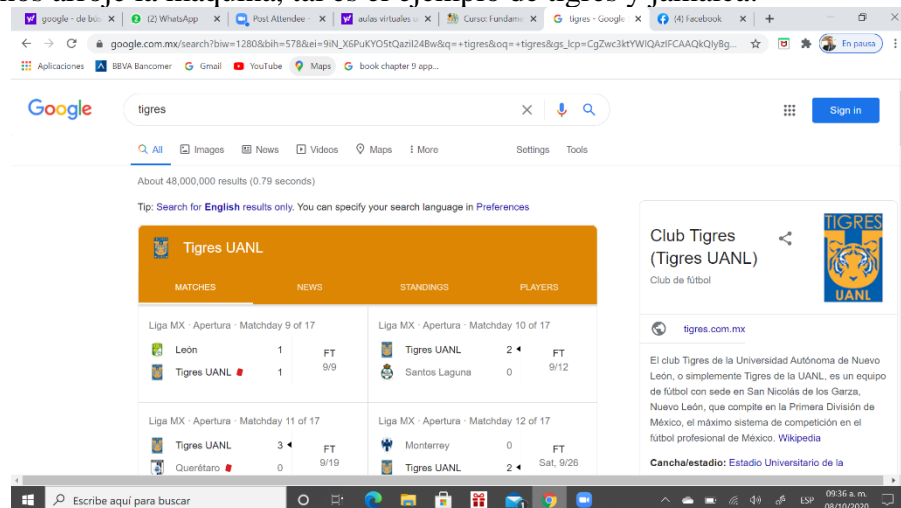


Imagen 10. Resultado de “tigres” que arroja informacion sobre el equipo de futbol.

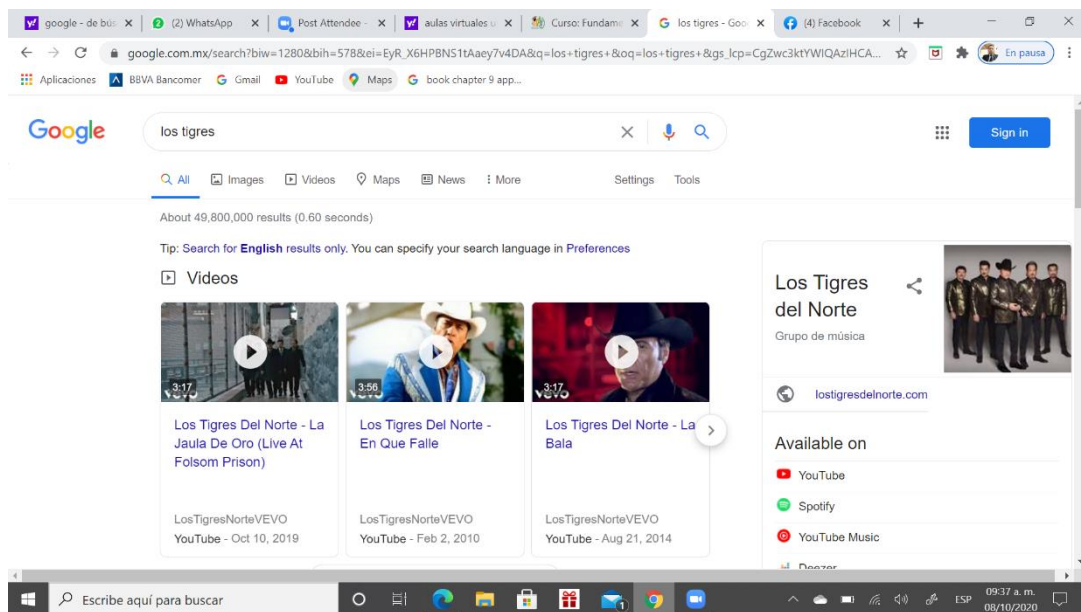


Imagen 11. “los tigres” como el grupo musical.

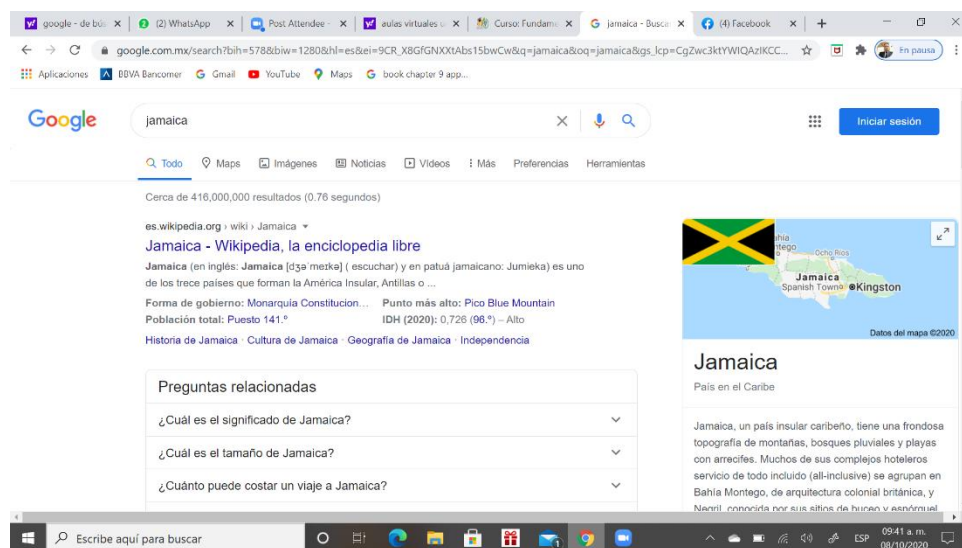


Imagen 12. “jamaica” como país

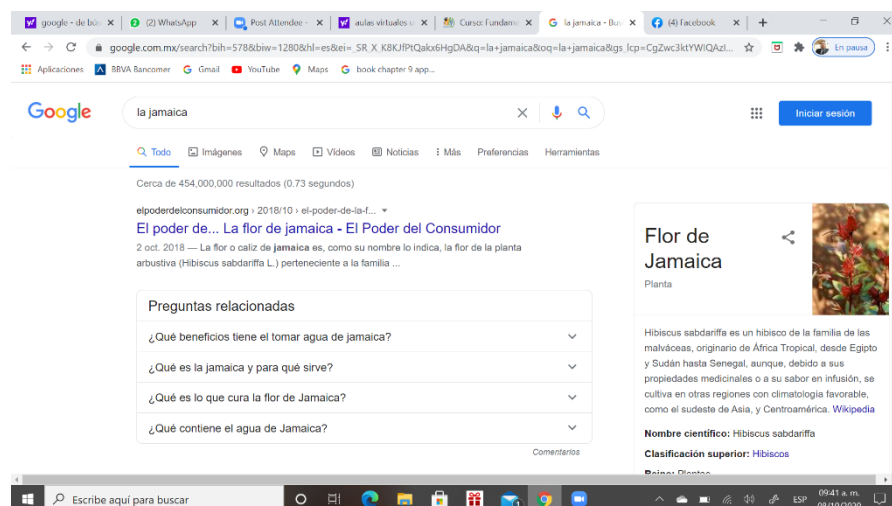


Imagen 12. “la jamaica” como la planta

Pasemos de imagenes a conceptos. Únicamente deseamos la definición de una palabra.

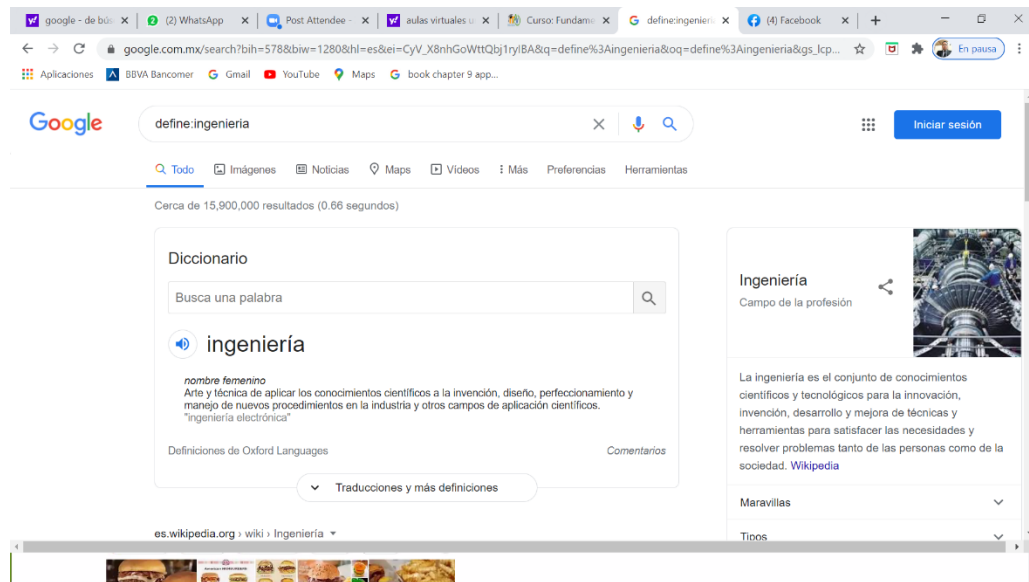


Imagen13. “Define: Ingeniería”

Al colocar “define” dos puntos “el concepto del que se desee saber” google se enfocará y sabrá a que nos referimos como usuario.

Lo mismo sucede si queremos entrar a alguna pagina o sitio:

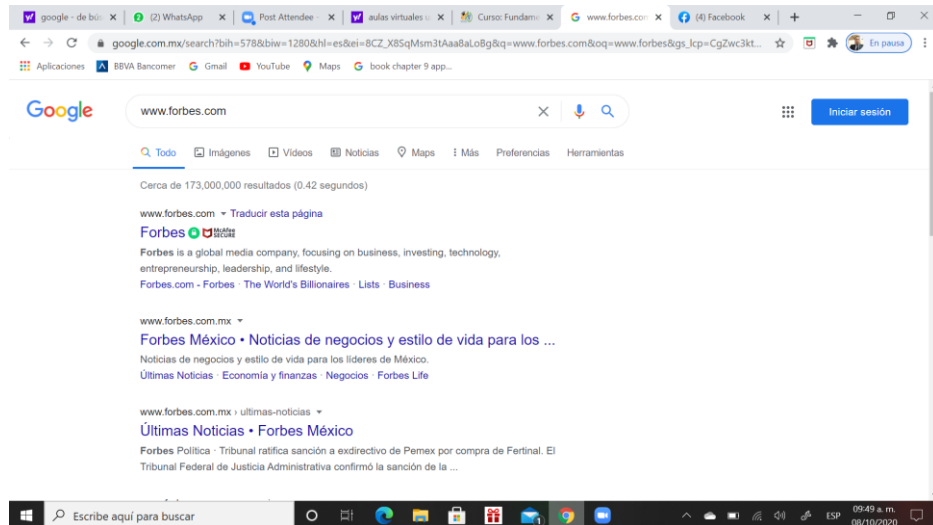


Imagen 14. Búsqueda de una página

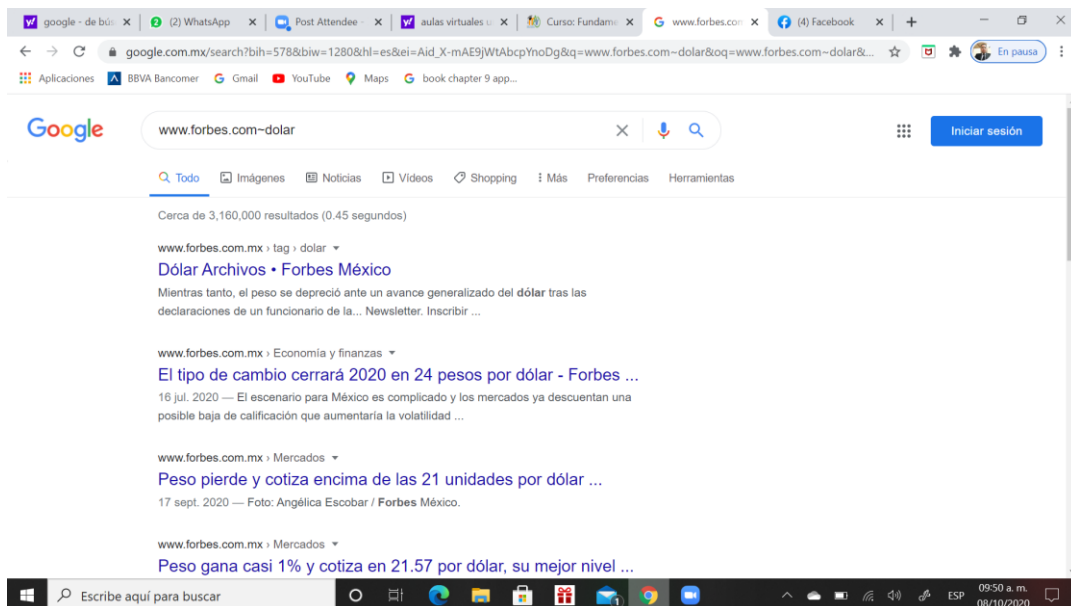


Imagen 15. De una página/ site a un tema especial.

Si queremos buscar un tema en resultados generals el “entitle” especificaremos que nuestra búsqueda debe arrojar las opciones que ese encuentren con ese título.

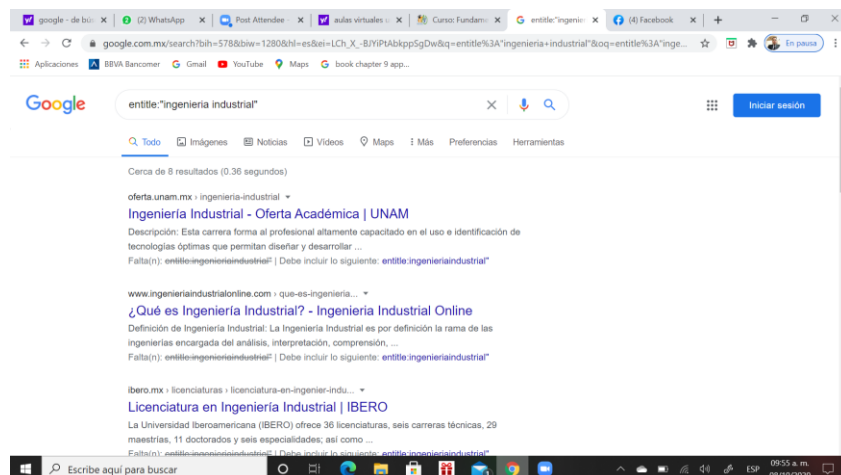


Imagen 16. “entitle”

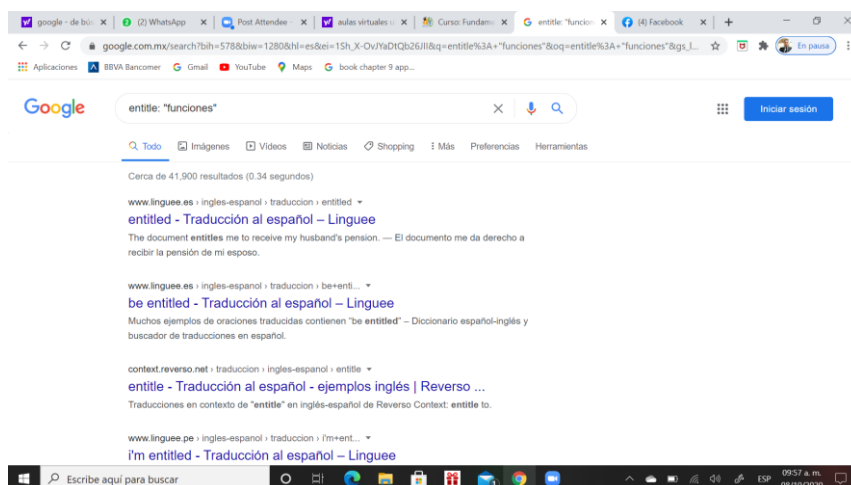


Imagen 17. “entitle” ejemplo 2

Ahora por búsquedas en textos:

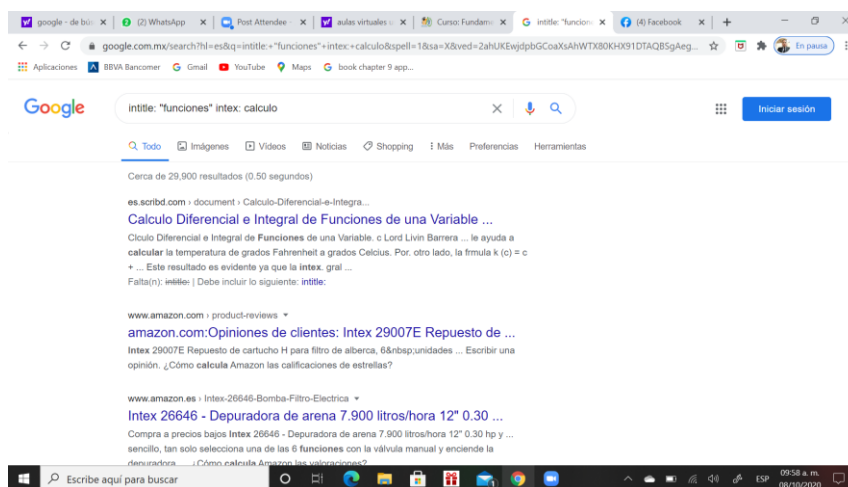


Imagen 18. “intex”

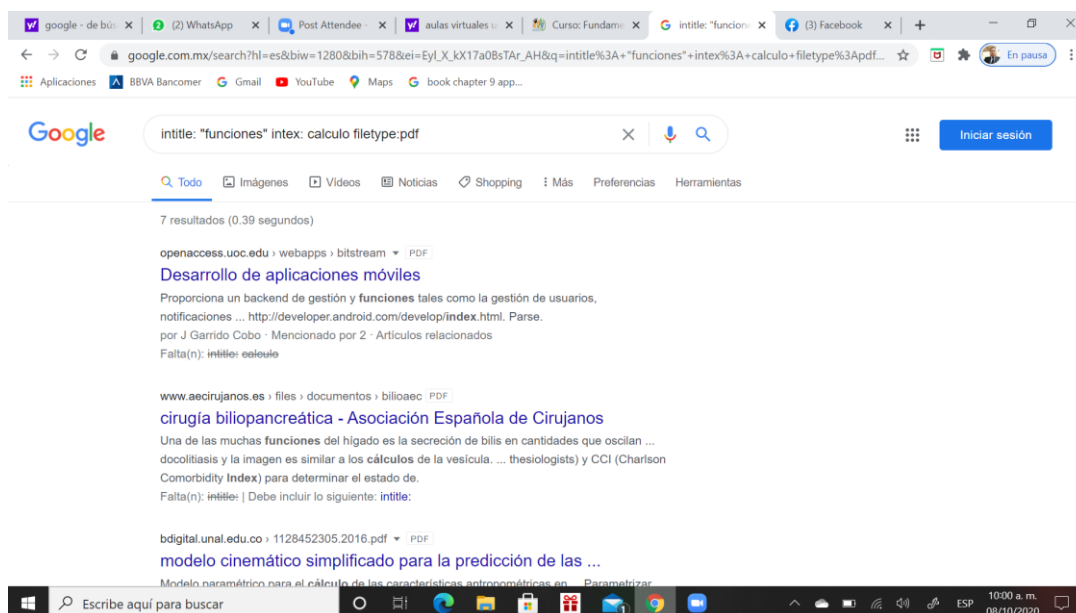


Imagen 19. “intex” ejemplo 2

Queriendo realizar operaciones con funciones trigonométricas:

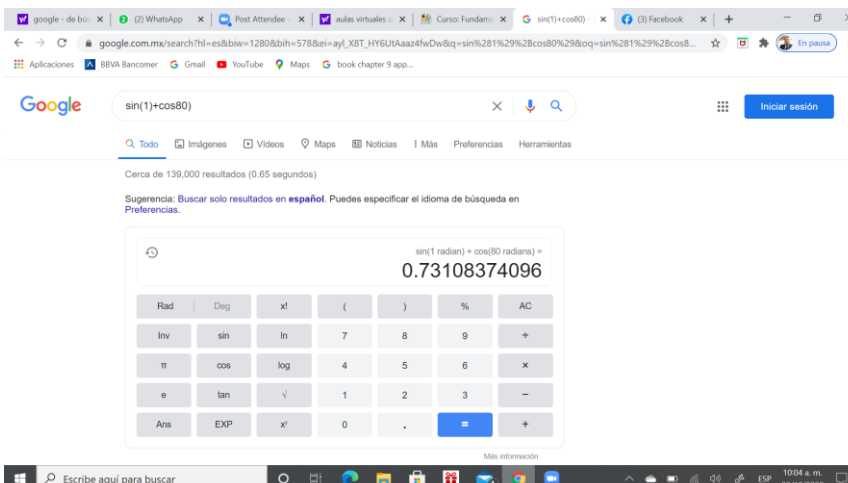


Imagen20. Operaciones

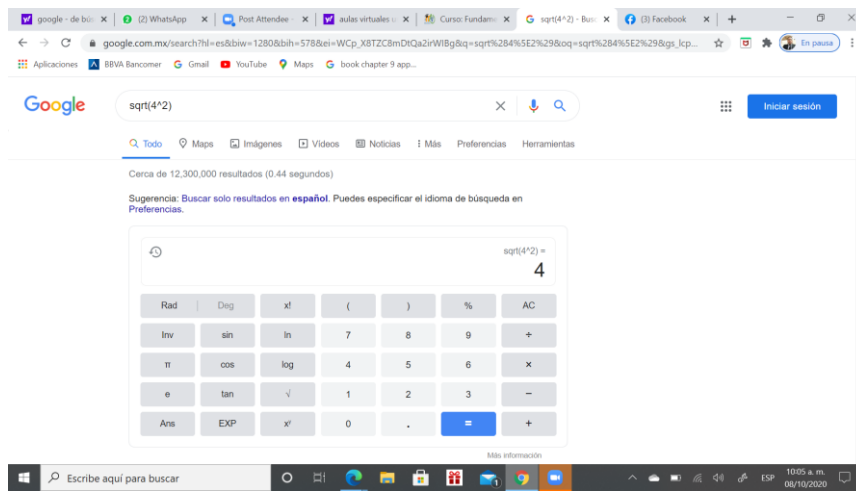


Imagen 21. Ejemplo 2

Lo mismo sucede con conversion de unidades:

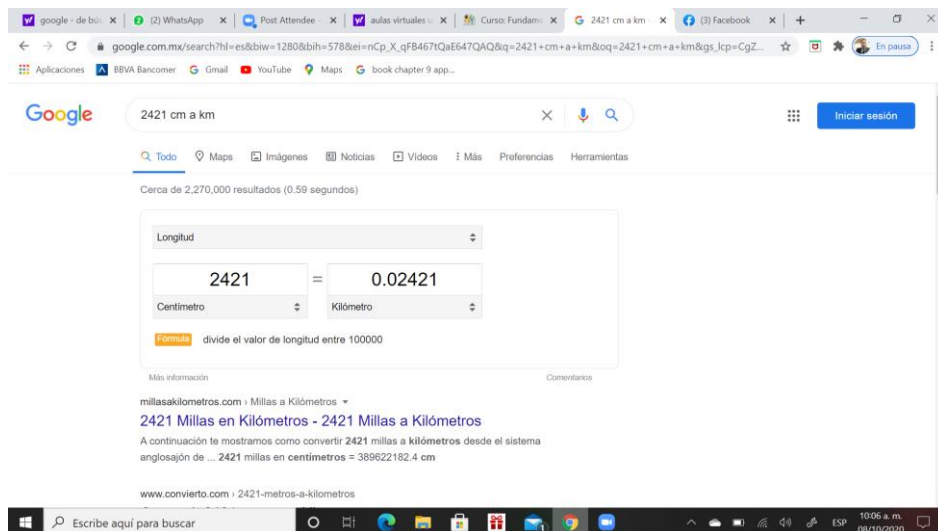


Imagen 22. Conversion de unidades

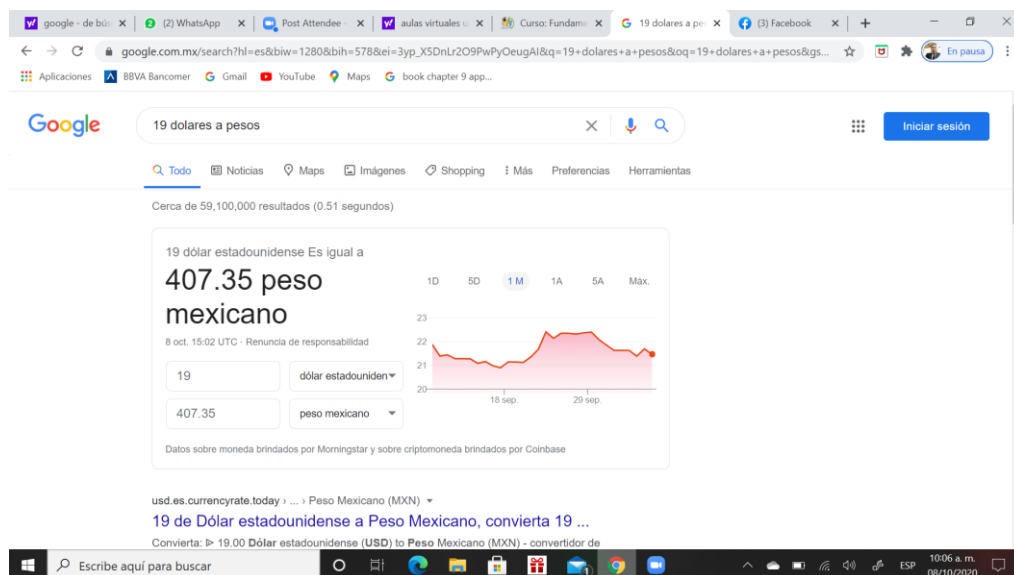


Imagen 23. Conversor de unidades. Ejemplo 2

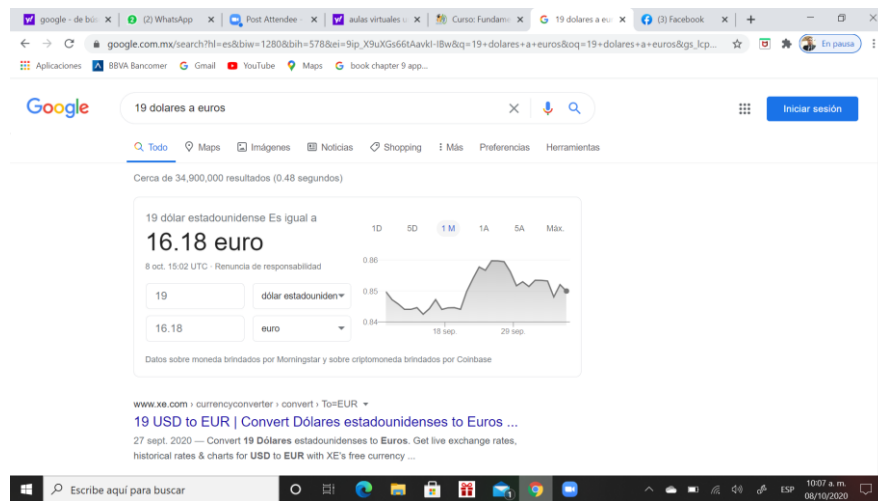


Imagen 24. Conversor. Ejemplo 3

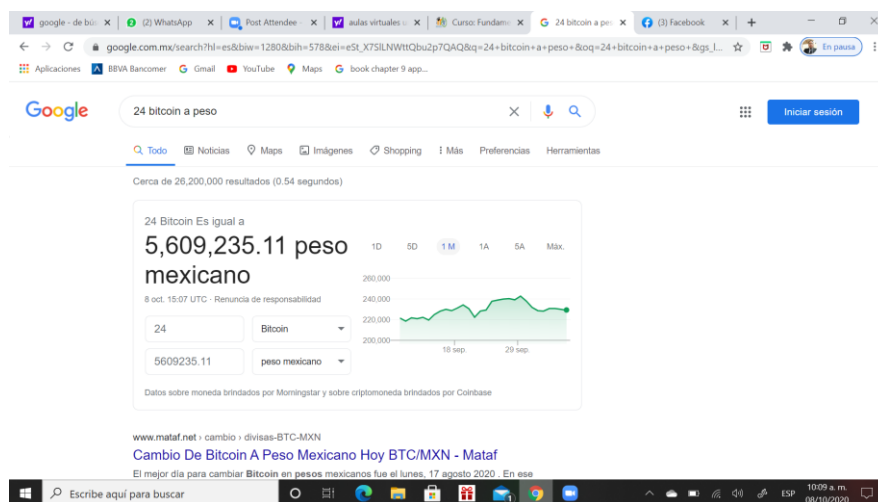


Imagen 25. Conversor de unidades, ejemplo 4.

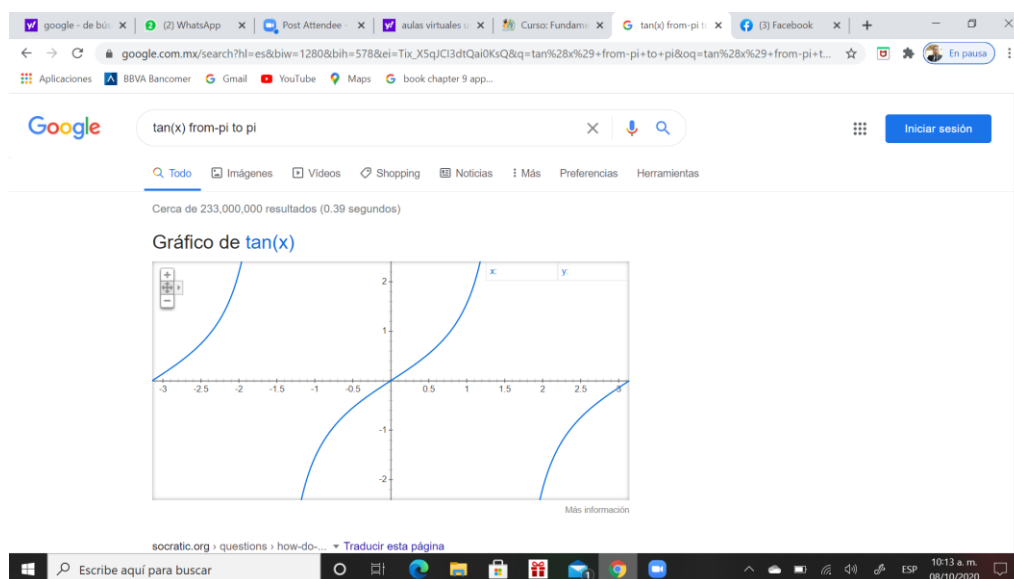


Imagen 26. Operaciones con funciones trigonométricas.

Como pudimos observar en los ejemplos anteriores se puede realizar en el buscador cualquier acción siempre y cuando se ingrese las palabras o signos correctos para una mejor respuesta.

Pasando a los buscadores academicos, los cuales sus búsquedas son más técnicas que otro motor de búsqueda y muchas veces están respaldados por colegios y centros de investigación.

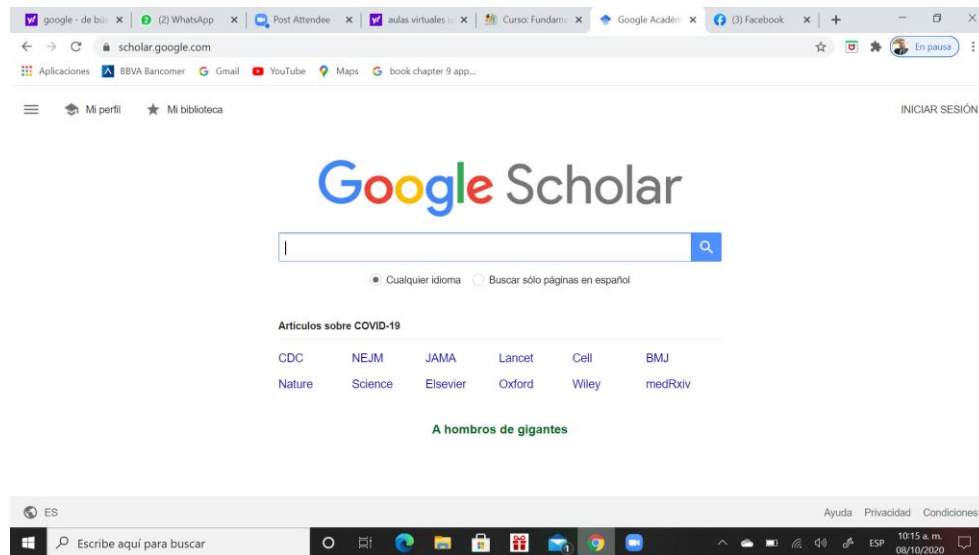


Imagen 27. Buscador especializado para fuentes de información escolar.

Al realizar búsquedas sobre libros, temas de interes, etc los resultados obtener son similares a los de la imagen siguiente. Además que podemos especificar en que formato lo queremos con “filetype”

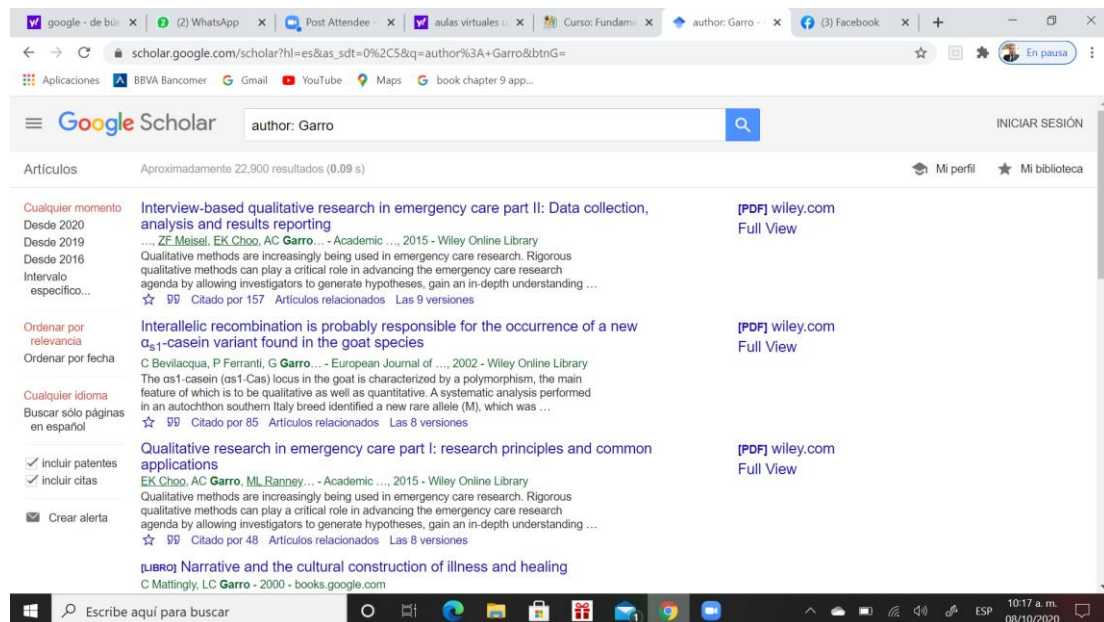


Imagen28. Busqueda sobre la autora Elena Garro.

google - de bú... x (2) WhatsApp x Post Attendee x aulas virtuales u x Curso: Fundame x author: Garro "c x (3) Facebook x + - x

scholar.google.com/scholar?hl=es&as_sdt=0%2C5&q=author%3A+Garro+"quicksort"&btnG=

Aplicaciones BBVA Bancomer Gmail YouTube Maps book chapter 9 app...

Google Scholar author: Garro "quicksort" INICIAR SESIÓN

Artículos 3 resultados (0.06 s) Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento Desde 2020 Desde 2019 Desde 2016 Intervalo específico...

Ordenar por relevancia Ordenar por fecha

Cualquier idioma Buscar sólo páginas en español

☒ incluir patentes ☒ incluir citas

☐ Crear alerta

[LIBRO] Systematic data collection
SC Weller, AK Romney - 1988 - books.google.com
... Methods: Complete and Partial Techniques Full Rank Order Data Collection Partial Methods: Paired Comparisons Triads and Balanced Incomplete Block Designs **Quicksort** and Merge ... 61 61 64 64 66 66 68 68 68 69 71 73 78 78 79 82 84 References About the **Authors** 86 91 ...
☆ 97 Citado por 1678 Artículos relacionados Las 4 versiones

[PDF] Professional tennis: Quantitative models and ranking algorithms [PDF] core.ac.uk
D Spanias - 2014 - core.ac.uk
... The copyright of this thesis rests with the **author** and is made available under a Cre- ative ... ATP players at the end of 2013 com- pared to their ranking generated using the **QuickSort** Uncombined system ... A number of **authors** have attempted to quantitatively model tennis in the past ...
☆ 97 Citado por 4 Artículos relacionados Las 5 versiones

[LIBRO] Euro-Par 2010-Parallel Processing
M Guarracino, D Talia - 2010 - Springer
... Verlag Berlin Heidelberg 2010 Printed in Germany Typesetting: Camera-ready by **author**, data conversion by ... Special thanks are due to the **authors** of all the submitted papers, the ... Fortino Michel Fournié Antonella Galizia Luigi Gallo Efstratios Gallopoulos Alfredo **Garro** Rong Ge ...
☆ 97 Artículos relacionados

Ayuda Privacidad Condiciones

Escribe aquí para buscar

10:18 a. m. 08/10/2020

Conclusiones: Se puede realizar cualquier búsqueda de internet. Lo importante está en la calidad de resultados que obtengamos. De esto que al introducir símbolos, palabras clave, etc los resultados sean los que mejor satisfagan nuestra búsqueda.