

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:	07
No. de práctica(s):	01
Integrante(s):	Herrera Rojas Ximena
No. de lista o	22
Semestre:	2023-1
Fecha de entrega:	31/08/22
CALIFICACIÓN: _	

Índice:

Introducción 3

Desarrollo 5

Conclusiones 13

Referencias 13

Introducción:

La tecnología avanza día con día debido a que cada vez son más las funciones que logramos cumplir con ella. Hemos logrado no sólo satisfacer necesidades ya existentes, sino que también se han podido crear herramientas y facilidades para aquellas necesidades que, aunque ya están cubiertas, se pueden implementar soluciones más óptimas, que permitan ahorrar tiempo, esfuerzo, etc.

En este caso en particular, desde hace algunos años se ha precisado de la tecnología para hacer las búsquedas que día a día necesitamos, sin embargo, existe una gran gama de herramientas que buscadores de tipo avanzado ofrecen para poder llevar a cabo estas búsquedas de manera más organizada o controlada. Estas funciones permitirán ejecutar procedimientos más eficientes y eficaces a lo largo de nuestra vida, pues no solamente nos será útil para aspectos académicos, sino en cada uno en que podamos hacer búsquedas más inteligentes, sea de manera cotidiana o en el campo laboral en el que más adelante nos desenvolvamos.

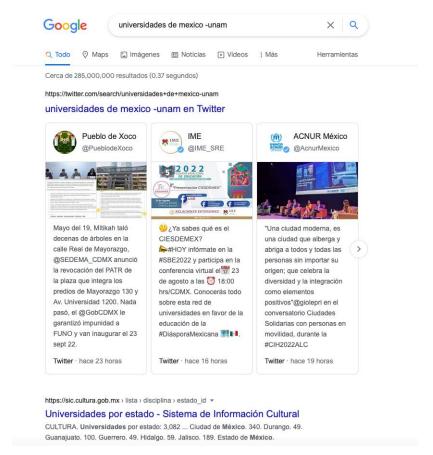
Por otro lado, los softwares nos ofrecen otras herramientas que pueden apoyarnos en cómo manejamos datos, documentos y almacenamiento como lo son los repositorios. A lo largo de nuestra vida, manipulamos muchos archivos electrónicos a los que constantemente se le hacen muchos cambios o alteraciones y puede ser complicado lidiar con este tipo de modificaciones. La tecnología ofrece, algunas soluciones y facilitadores como los repositorios, en donde todas las versiones de un mismo archivo quedan almacenadas de una manera más clara y organizada.

Aprender a usar en conjunto las herramientas que otorgan las Tic nos facilitará el trabajo que nuestras necesidades requieran cumplir.

Desarrollo:

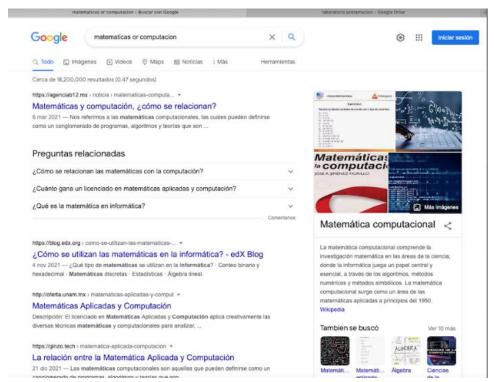
Fueron explicados los comandos para hacer búsquedas inteligentes, el primer caso fue:

"- "que indica que la búsqueda debe excluir esa palabra

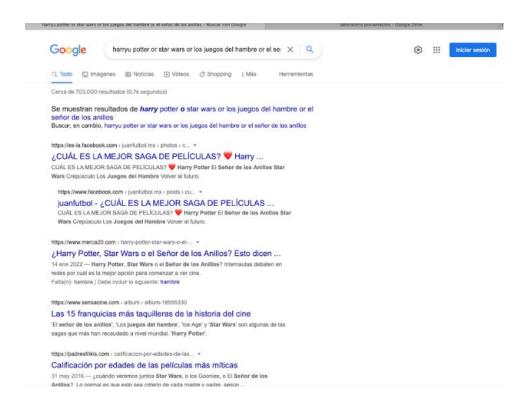


En este caso, la búsqueda excluye aquella información que contenga la palabra UNAM

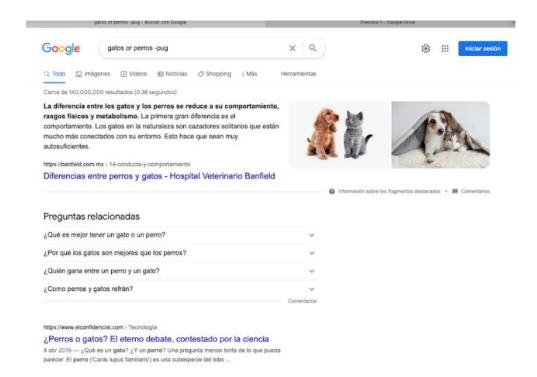
"or" que indica disyunción



En este ejemplo la búsqueda se centra en matemáticas o computación

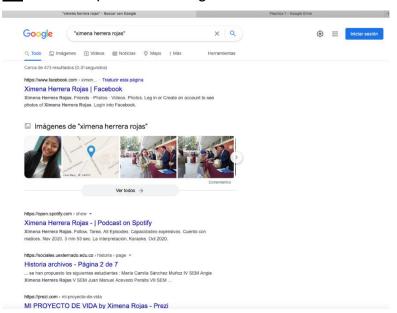


También se puede utilizar para más de dos criterios



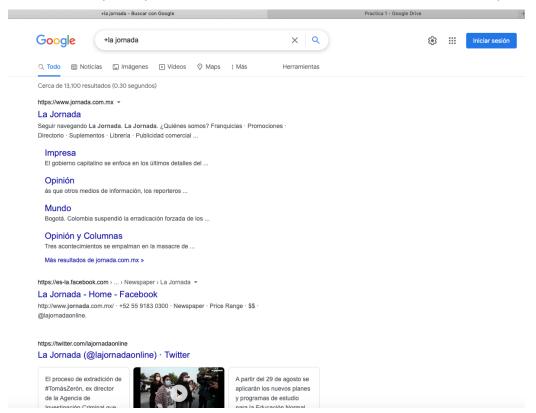
Para este ejemplo se combinó "or" y "-"

"." Se utiliza para buscar algo de manera textual



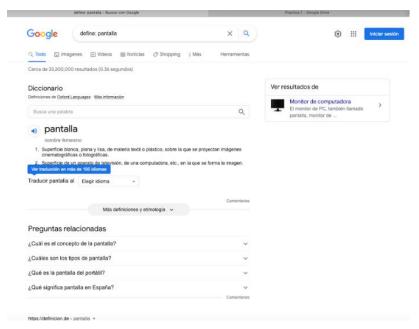
Para este comando se hizo la búsqueda de un nombre propio

"+" Se utiliza para que el buscador no omita los artículos en una búsqueda

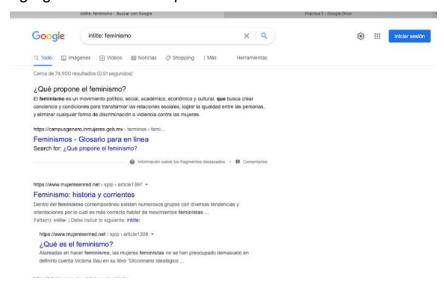


En caso de no haber puesto el +, el buscador hubiera mostrado únicamente opciones para "jornada"

"<u>define</u>:" Para buscar el significado de una palabra

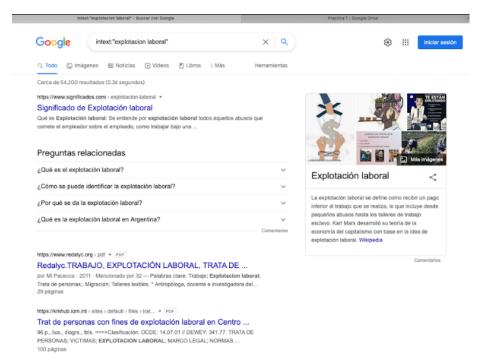


"intitle:" Muestra los resultados de aquellos que lleve en el título lo que agreguemos en la búsqueda

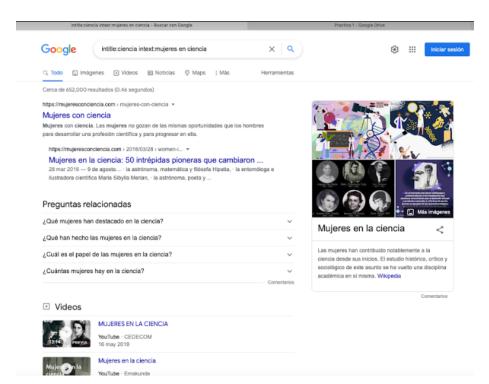


Todos los resultados arrojados tienen en el título la palabra "feminismo"

"intext:""" :" Muestra los resultados de aquellos que lleve en el texto lo que agreguemos en la búsqueda

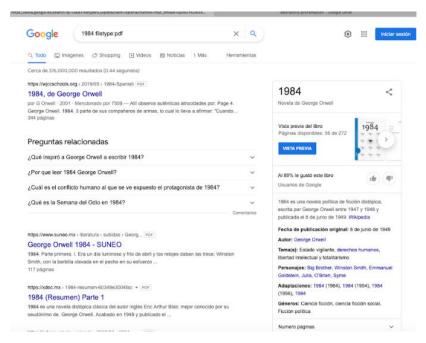


Todos los resultados arrojados tienen en su texto "explotación laboral"



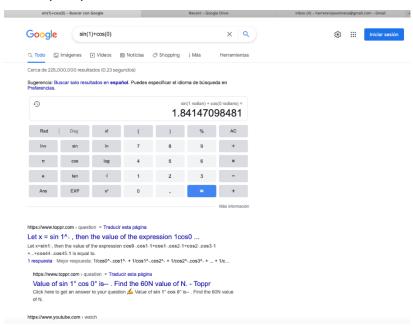
Para este caso se combinó "intitle:" e "intext:"""

"<u>filetype</u>" Con esto podemos indicar el tipo de archivo en que queremos obtener los resultados



En este caso indicamos que queremos un pdf.

Es posible usar el buscador como <u>calculadora</u> escribiendo la operación (en inglés) de lo que queramos obtener



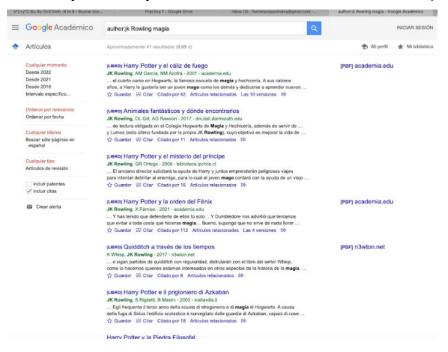
Se puede formular una gráfica especificando el rango que se quiere ver en ella

con los comandos "from xxx to yyyy"

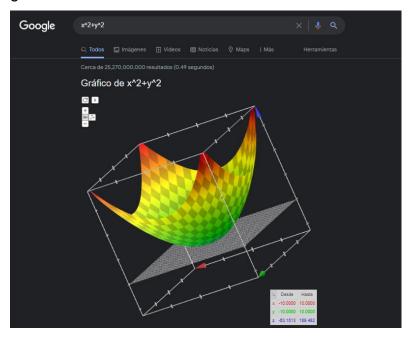


Se buscó la gráfica de seno y se especifica que debe llegar desde –pi hasta pi

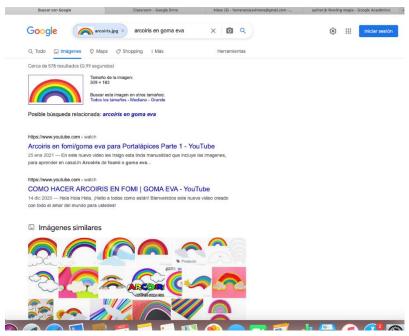
<u>"author:"</u> Para google académico se usa este comando escribiendo el nombre de un autor y un tema y mostrará acerca de dicho tema hecho por dicho autor.



Generador de gráficas 3D: Se escribe la ecuación de aquello que se quiera graficar



<u>Buscador de imágenes</u>: Al tener una imagen, se puede arrastrar hacia el buscador y éste mostrará resultados acerca del nombre de esa imagen.



El nombre del archivo era "arcoíris" por lo que esta fue la búsqueda

Conclusiones:

Es importante conocer las diferentes opciones, alternativas y herramientas de apoyo que la tecnología ofrece para poder trabajar de una manera más organizada.

Las funciones avanzadas de un buscador, permiten poder ser más certero y llevar a cabo una búsqueda eficaz sobre las necesidades que tengamos, nos ayudan a tener más precisión en los resultados que deseamos obtener a descartar aquellos que no.

Los repositorios permiten una mejor organización y almacenamiento de datos y son útiles para controlar las distintas versiones de un mismo elemento.

Referencias:

Solano et al. (2022). Manual de prácticas del laboratorio de Fundamentos de programación. Recuperado el 28 de agosto de 2022 de http://lcp02.fi-b.unam.mx/