



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Mercado Martínez Adrian Ulises

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 6

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Antonio García José Julián

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* Ninguno

No. de Lista o Brigada: 2

Semestre: 2021-1

Fecha de entrega: Martes 13 de Octubre

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

INTRODUCCIÓN

Ayudarnos del internet para realizar búsquedas de información es algo que es muy común en el mundo actual, sin embargo, en infinidad de ocasiones esto resulta ser una tarea realmente laboriosa; puede ser que nos arrojen resultados ambiguos, que el tema sea demasiado extenso, que se nos muestren sitios que no deseamos encontrar, o que existan muchos temas con el mismo criterio de búsqueda.

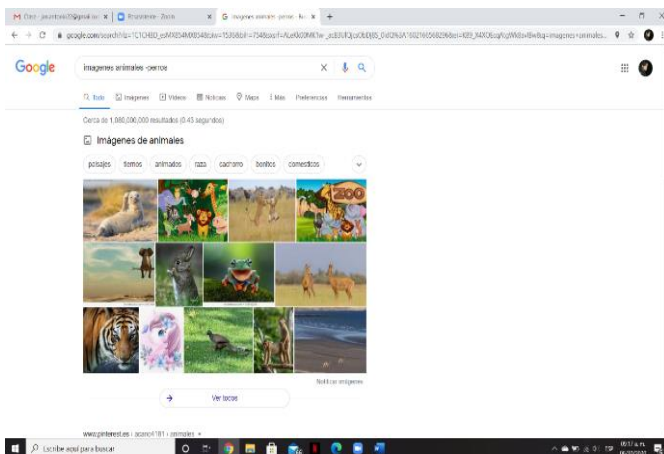
Debido a lo anterior, surge la necesidad de contar con herramientas que nos ayuden a hacer más eficiente la búsqueda y el manejo de información en línea, es por ello que en esta práctica se hizo uso del motor de búsqueda de *Google* para conocer las herramientas de software que este motor de búsqueda nos ofrece al realizar búsquedas de información. Dichas herramientas no son más que palabras, abreviaciones, letras o símbolos que se agregan al realizar la búsqueda para filtrar los resultados que se desean encontrar, pudiendo algunos combinarse entre sí.

Así mismo, creamos un repositorio de almacenamiento en línea mediante la página *GitHub*, misma en la que se subirá el presente trabajo.

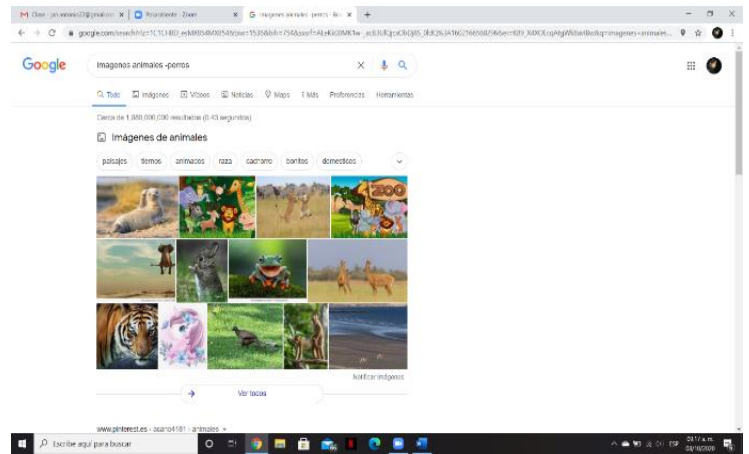
DESARROLLO

Para desarrollar esta práctica, exploramos los “comandos” necesarios yendo de uno en uno en el siguiente orden:

1. Para filtrar una búsqueda de imágenes de un tema general, de tal manera que se pueda eliminar algún elemento de dicho tema se usó el signo menos (-) después del tema a buscar y antes del elemento a eliminar.^{1 y 1.1}

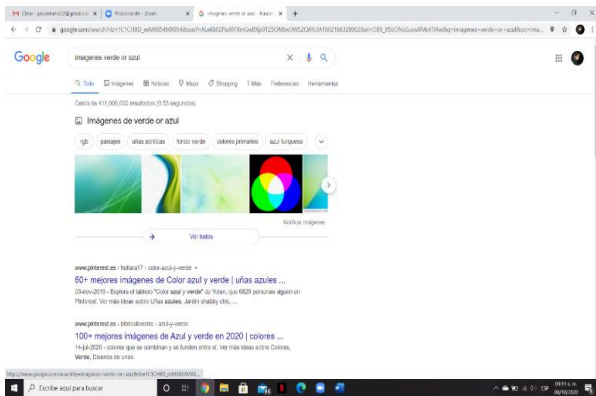


1

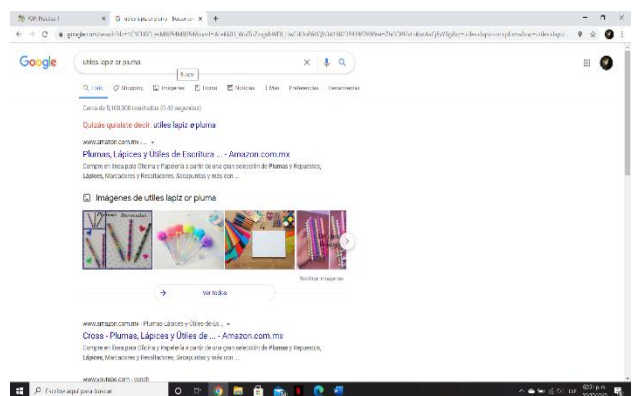


1.1

2. Para que la búsqueda de imágenes pueda realizarse en función de dos palabras se utiliza un “or” en medio de ambas palabras.²

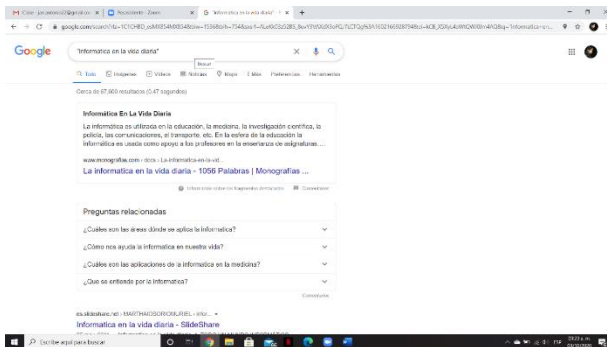


2

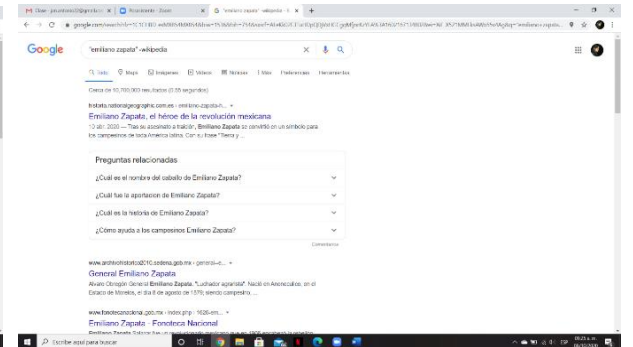


2.1

3. Para encontrar resultados que sólo se basen en determinadas palabras escribimos la oración o conjunto de palabras entre comillas (“ ”).³ Esto puede combinarse con el primer comando. ^{3.1}

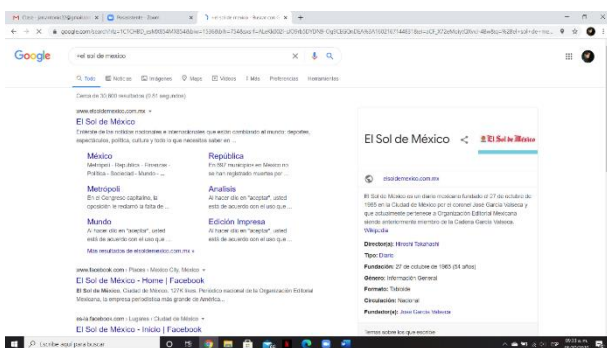


3

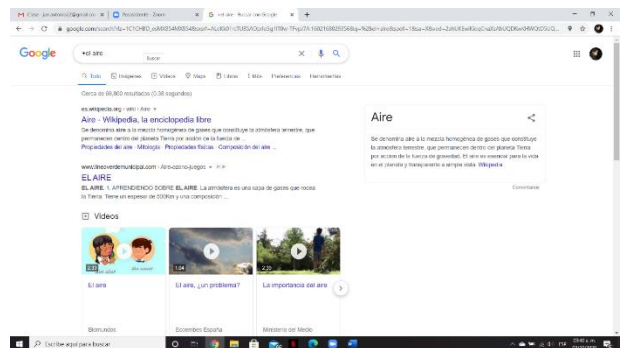


3.1

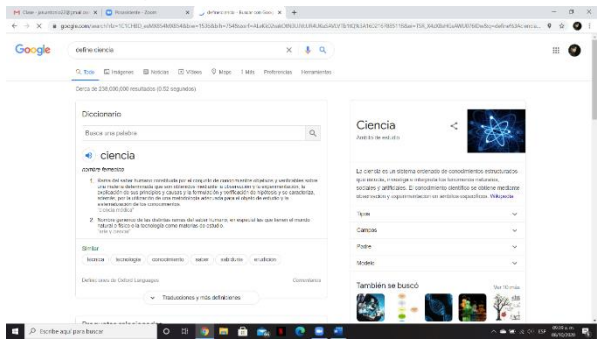
4. Después, observamos el caso en el que se quisiera incluir un artículo en la búsqueda. Para hacer lo anterior, solo hace falta colocar un signo de más (+) antes del artículo que se quiere incluir.⁴ y 4.1



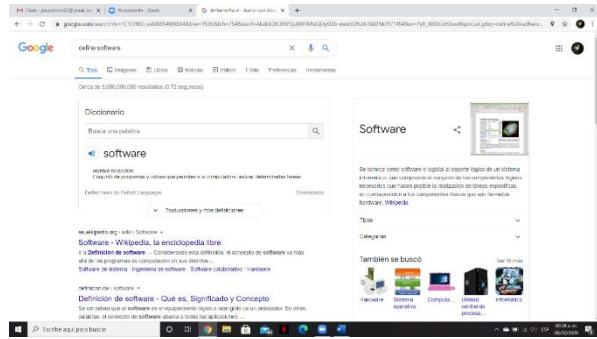
4



5. Para encontrar directamente la definición de una palabra, se usó “define:” y seguido de esto se escribió la palabra a definir.^{5 y 5.1}

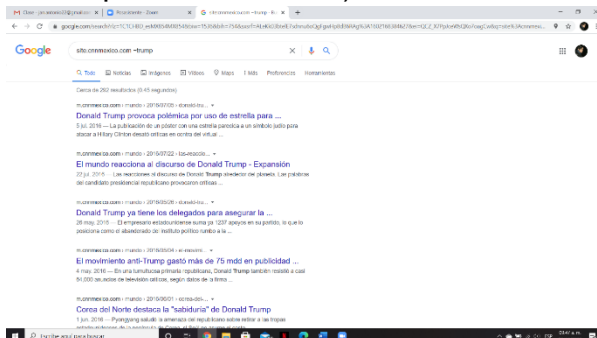


5

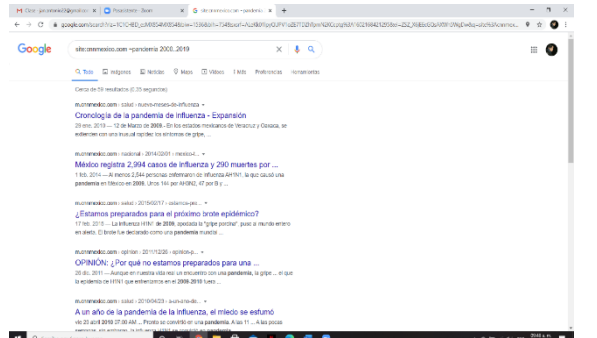


5.1

6. Si quisiéramos que solo se mostraran resultados de una página determinada se usa “site:”, seguido del nombre del sitio del que se quieren resultados. Aquí mismo, para encontrar resultados que se relacionan a una palabra, se usa “~” seguido de la palabra.⁶ Junto a estos comandos se puede utilizar también “..” en medio de dos cifras para buscar entre ese intervalo (los cuales podrían ser años).^{6.1}

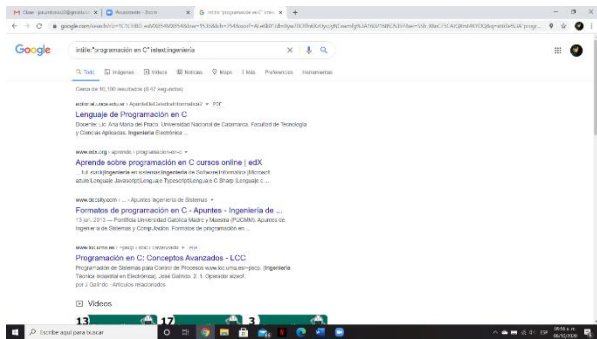


6

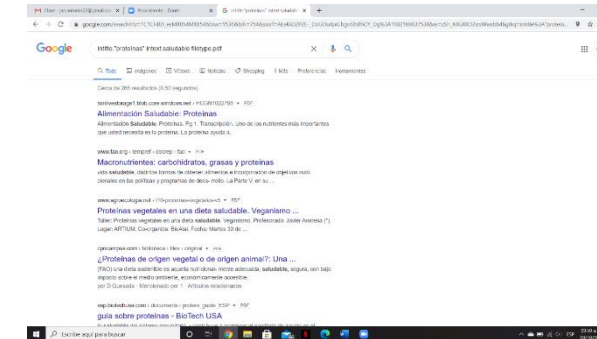


6.1

7. Observamos que para buscar resultados en los que nuestra búsqueda se refleje en el título, se usa “intitle:”, escribiendo justo después la búsqueda a realizar. Por otra parte, si queremos que nuestra búsqueda se refleje en el texto de la página, se usa “intext:” antes de la búsqueda.⁷ También, para filtrar los resultados a un determinado tipo de archivos, se usó “filetype:”, anotando después el tipo de archivo que se desea encontrar.^{7.1}



7



7.1

[illegible][illegible]

45 c a f

Google

45 c a f

Temperatura

45 °C = 113 °F

Grados Celsius Grados Fahrenheit

Grados Celsius (°C) = 32 + 1.8 x Grados Fahrenheit (°F)

www.convertworld.com: Símbolo, Temperatura

45 C a F - Convertidor de unidades

Grados Celsius (°C) a Grados Fahrenheit (°F) Grados Fahrenheit (°F) a Grados Celsius (°C)

temperaturas.com: Celsius a Fahrenheit

45 grados centígrados a Fahrenheit - 45 °C en °F

Grados centígrados a grados centígrados a Fahrenheit? Para saber cuántos es 45 °C en °F, solo necesita convertir o aplicar la fórmula de conversión.

www.caf-mexico.com.mx: proyecto-ctd-14

METRO MEXICO HM-02

CAF Mexico IT proyecto de mejora para Sistema de Transparencia Ciudadana de la ciudad de Mexico

[illegible][illegible]

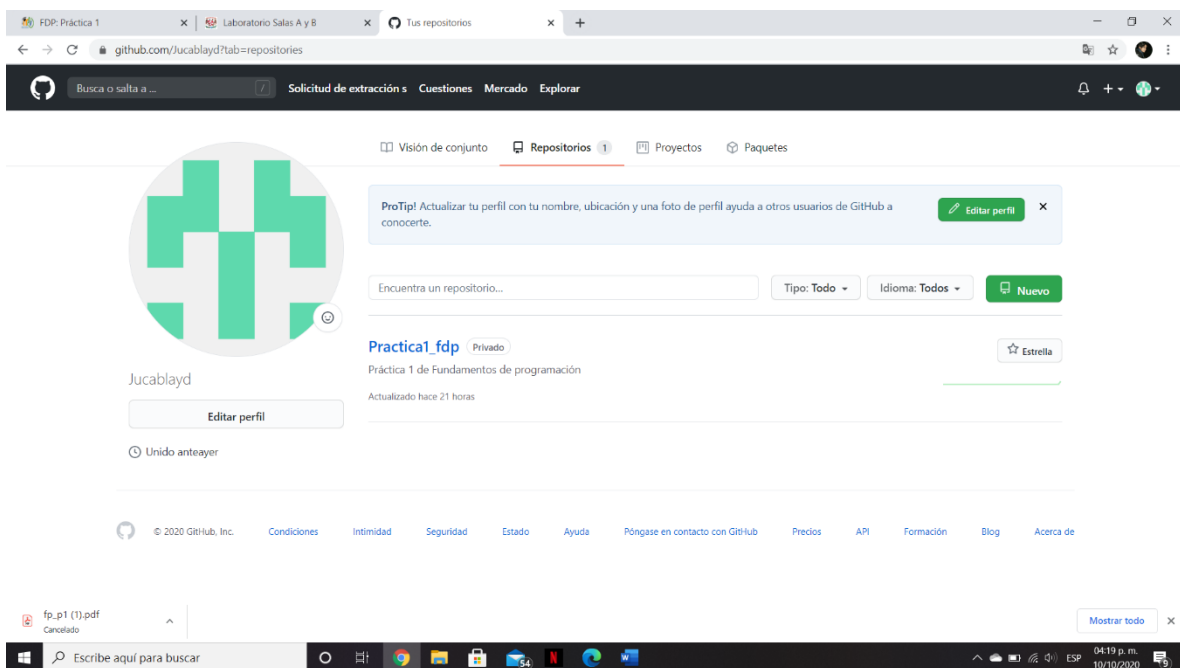
10.1

11. Para encontrar resultados de un autor en concreto, se usa “*author:*”, anotando justo después el nombre del autor.¹¹ Si se quiere encontrar resultados sobre una obra específica de dicho autor, se añade el nombre de la obra entre comillas (“”).^{11.1}



Al terminar de analizar el software que Google nos ofrece para realizar mejores búsquedas, procedimos a crear una cuenta en la página de *GitHub* para crear ahí un repositorio. Durante la clase, pudimos crear el repositorio con éxito, sin embargo, al consultar la guía para esta práctica, me percaté que nos faltaron pasos por realizar durante la sesión:

1. Después de crear el repositorio creé un archivo con el nombre de “Datos”, en el cual agregué mi nombre, número de cuenta de la institución, y correo electrónico.
2. Al guardar todo, tuve que describir los procesos que había realizado, y di click en el botón “*Commit changes*”.
3. Subí las imágenes de los escudos de la Universidad y de la Facultad respectivamente y guardé.



CONCLUSIONES

Como conclusión, puedo afirmar que los objetivos se han cumplido; antes no tenía idea de la existencia de la gran mayoría de las funciones vistas durante la práctica para filtrar búsquedas en Google. Ahora sé que puedo ayudarme de estas herramientas para facilitar la realización de actividades y trabajos académicos que pueda llegar a realizar a lo largo de mi vida académica y profesional. Así mismo, conocí de la existencia de repositorios, otra herramienta que es de gran utilidad para almacenar datos, y que usaremos a lo largo de este curso.

