



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:

7

No. de Práctica(s):

1

Integrante(s):

Cruz Miranda Luis Eduardo

*No. de Equipo de
cómputo empleado:*

No. de Lista o Brigada:

Numero de lista: 18

Semestre:

Primero

Fecha de entrega:

15/09/2021

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Índice

Introducción	1
Desarrollo	1
1 Comandos de búsqueda avanzada	1
2 Calculadora	3
3 Convertidor de unidades	3
4 Graficador 2D	4
5 Google académico	4
6 Google imágenes	5
7 Repositorio	5
Conclusión	6
Referencias	6

Introducción

En esta práctica se habló acerca de los comandos de búsqueda avanzada en un navegador web; los cuales tienen objetivos distintos, pero con la finalidad de apoyar al usuario a realizar una búsqueda más precisa, concisa y confiable. Además de esto, se habló de los distintos beneficios del navegador de Google que este ofrece a toda su comunidad; teniendo como objetivo sacar el máximo provecho que nos ofrece el navegador; todo esto fomentando al conocimiento y cultura sobre las herramientas digitales.

Desarrollo

1 Comandos de búsqueda avanzada

En esta sección analizamos cada uno de los diferentes comandos de búsqueda que nos son funcionales para realizar una consulta o investigación de manera avanzada; ejemplificamos cada uno de ellos realizando búsquedas en el navegador en compañía del profesor. Estos son los operadores y las funciones de cada uno de ellos:



Figura 1. Ejemplo de aplicación del comando Or

- **Or**: Indica que la búsqueda debe contener una palabra o la otra. Ejemplo: Bolillos or conchas.

- **-** (guión): Indica que la búsqueda no debe contener esa palabra. Ejemplo: Football -soccer.

- **“ ”**: Busca cosas relacionadas con la frase exacta que está dentro de las comillas. Ejemplo: “Programación en C”.

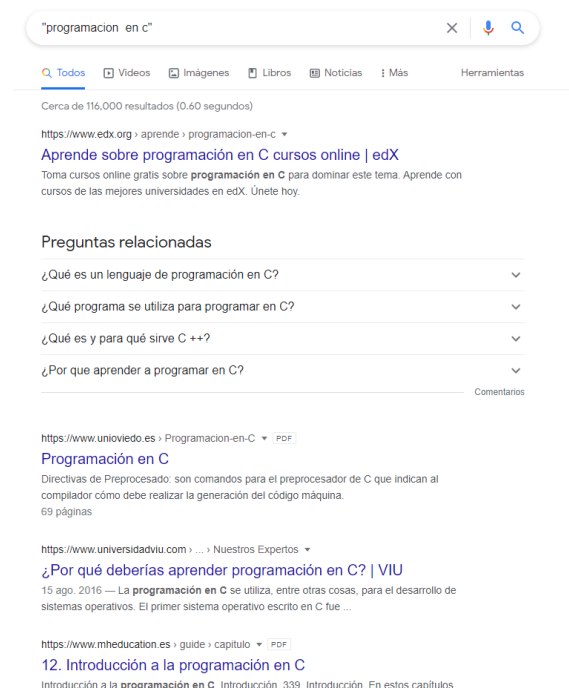
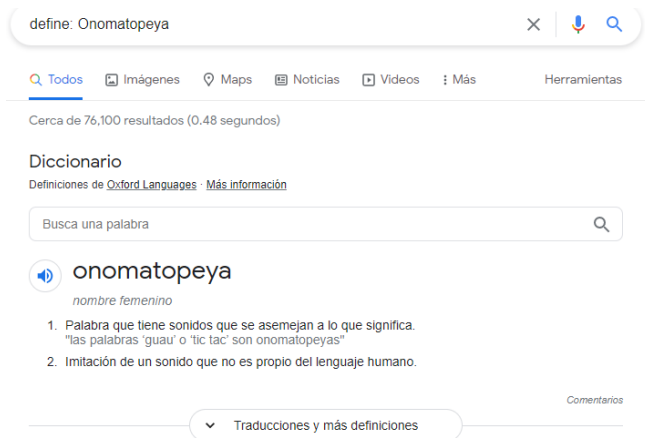


Figura 2. Ejemplo de aplicación del comando “ ”.

- **+**: El símbolo sirve para que en la búsqueda se agregue la palabra y encuentre paginas que lo incluyan. Ejemplo: Escudo de la facultad de ingeniería + escudo UNAM.
- **Define**: Si se quiere saber el significado de una palabra solo hay que colocar define. Ejemplo: define: Onomatopeya



- **Site**: Ayuda a buscar solo en un sitio determinado. Ejemplos: Becas para alumnos site UNAM.

- **~ (tilde)**: Indica que encuentre cosas relacionadas a un tema. Ejemplo: Noticias de deporte ~futbol mexicano.

Figura 3. Ejemplo de aplicación del comando **define**.

- **..**: Sirve para buscar en intervalo de números. Ejemplo: noticias de deporte ~copa del mundo ..2018.
- **Intitle**: Se encarga de encontrar páginas que tengan la palabra como título. Ejemplo: intitle: Algoritmos y sus características.
- **Intext**: Se utiliza para restringir los resultados donde se encuentre un termino especifico. Ejemplo: Intitle: Ingeniería en computación intext: Facultad de Ingeniería
- **Filetype**: Se utiliza para realizar la búsqueda y obtener tipo de documento en especial. Ejemplo: Intitle: Ingeniería en computación intext: Facultad de Ingeniería filetype: pdf.



Figura 4. Ejemplo de aplicación del comando **~** y **..**



Figura 5. Ejemplo de aplicación de comando **intitle**, **intext** y **filetype**.

- Author: Con este comando se indica que se quiere buscar artículos, libros y publicaciones de un autor en específico. Ejemplo: Author: Elena Poniatowska.

2 Calculadora

En esta sección de la practica observamos y analizamos las diferente secciones y apartados con los que cuenta el navegador de Google, uno de estos la calculadora. Para hacer uso de ella solo debemos de poner una operación matemática en la barra de navegación, dar enter, y el navegador nos muestra el resultado de esta, así como la interfaz gráfica de una calculadora, la cual facilita su uso y no debemos de escribir cada operación en la barra de navegación.

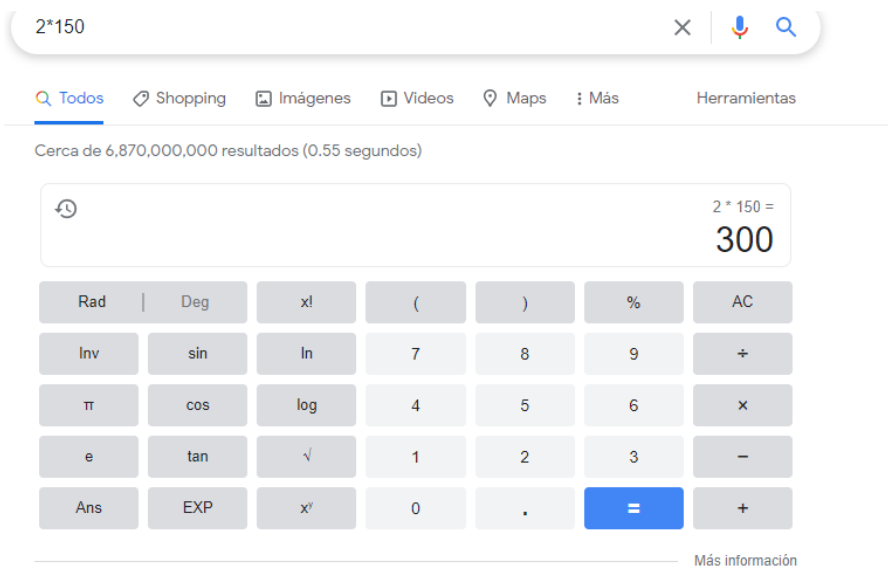


Figura 6. Calculadora de Google.

3 Convertidor de unidades

En esta sección solo debemos insertar la cantidad y su unidad, al igual que la unidad a la que deseamos convertir.



Figura 7. Convertidor de unidades de Google.



Figura 8. Convertidor de moneda de Google.

4 Graficador 2D

Al igual que en las otras secciones solo debemos insertar la función en la barra de navegación y nos desplegará el eje coordenado.



Figura 9. Graficadora de Google.

5 Google académico

Este apartado está destinado principalmente cuando se desea hacer una búsqueda de índole escolar o de mejor calidad ya que este apartado te arrojará artículos, revistas, libros, entre otros, de los que podrías sacar mucho provecho. Lo único que hay que hacer es teclear Google scholar y realizar tu búsqueda.

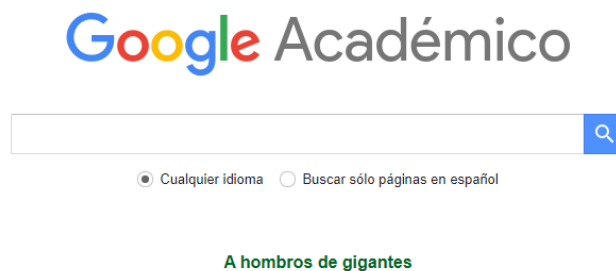


Figura 10. Google Académico o Google scholar.

6 Google imágenes

Google imágenes te permite realizar búsquedas a través de imágenes que tengas en tu dispositivo, incluso si tienes la URL de la imagen, lo único que debes hacer es arrastrar la imagen a la barra de navegación o insertarla.



Figura 11. Google imágenes.

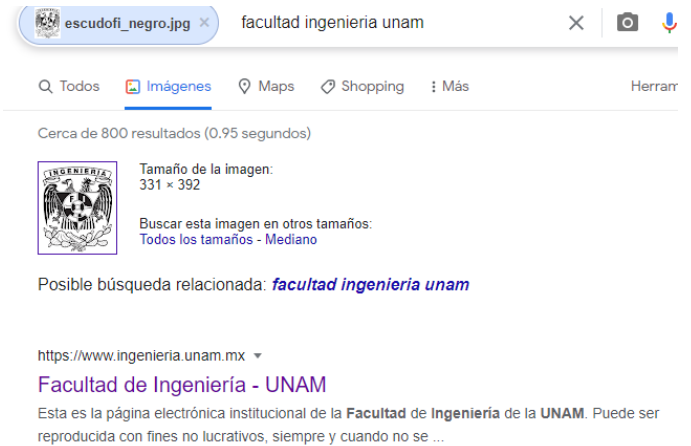


Figura 12. Búsqueda a través de Google imágenes.

7 Repositorio

Finalmente creamos un repositorio en Github, con la finalidad de tener un almacenamiento de información, accesible todo el tiempo.

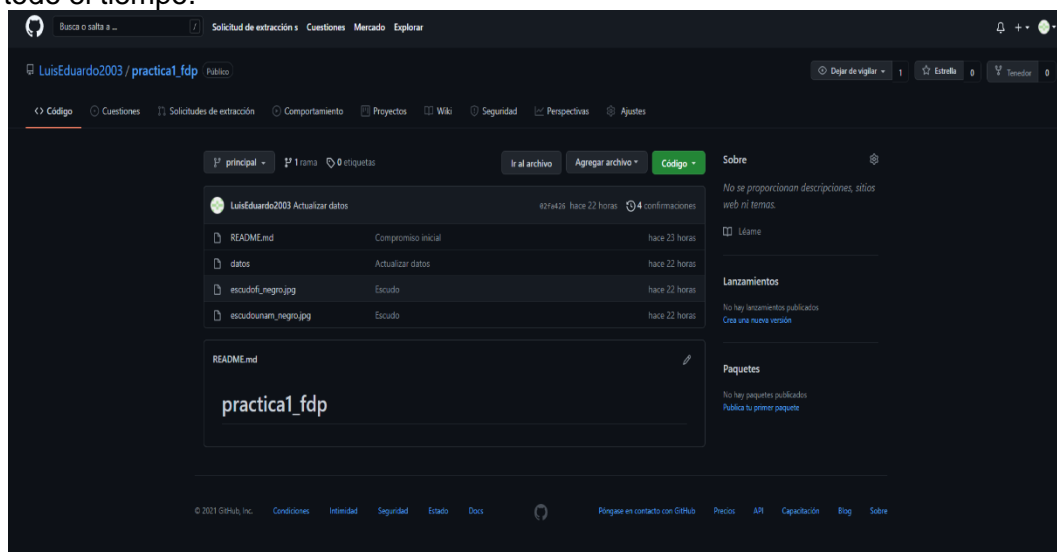


Figura 13. Repositorio Github.

Conclusiones

A lo largo de esta práctica conocimos y usamos diferentes herramientas sobre las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC); que nos serán de utilidad a lo largo de la carrera y de nuestra vida como profesionistas; estas nos brindan cosas diferentes de las cuales nosotros podemos sacar el mayor provecho posible. De acuerdo con esto los objetivos de la práctica se cumplieron ya que estas nos permitirán realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional.

Referencias

Facultad de Ingeniería . (26 de Agosto de 2021). *Manual de prácticas del laboratorio de Fundamentos de programación*. Obtenido de <http://lcp02.fi-b.unam.mx/>