

## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a):	Marco Antonio Martínez Quintana
	Fundamentos de Programación
Grupo:	9
No de Práctica(s):	
	Tomás de la Garza Rodríguez
No. de Equipo de cómputo empleado:	16
	2024-1
	2-09-2023
Observaciones:	
CALIF	ICACIÓN:

### **Objetivo:**

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le 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.

Aprenderemos formas más eficientes de usar un buscador para facilitar el desarrollo de las próximas prácticas al igual que el resto de nuestra carrera y vida profesional. Asimismo aprenderemos a manejar repositorios de almacenamiento para gestionar mejor nuestros proyectos tanto como para esta asignatura u otros proyectos académicos, profesionales o personales.

#### Introducción:

Las computadoras nos ofrecen muchas herramientas que pueden ser útiles para muchos aspectos de nuestras vidas: personal, académica, profesional y empresarial. Esta práctica se va a enfocar en la búsqueda avanzada de internet junto con el uso de repositorios de almacenamiento. Así los alumnos serán capaces de:

- registrar planes, programas y documentos implicados en el desarrollo de un proyecto
- almacenar información en repositorios seguros y accesibles
- hacer búsquedas especializadas en el internet

#### **Desarrollo:**

En la Figura 1 se muestra el comando or.



Figura 1. Comando or

En la Figura 2 se muestra el comando "".



Figura 2. Comando ""

En la Figura 3 se muestra el comando +.



Figura 3. Comando +

En la Figura 4 se muestra el comando define:.

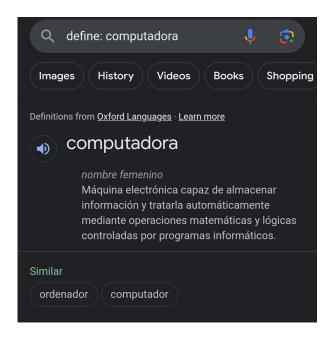


Figura 4. Comando define:

En la Figura 5 se muestran los comandos site: y ~.



Figura 5. Comandos site: y ~

En la Figura 6 se muestran los comandos intitle:, intext: y filetype:.



Figura 6. Comandos intitle:, intext: y filetype:

En la Figura 7 se muestra la calculadora.

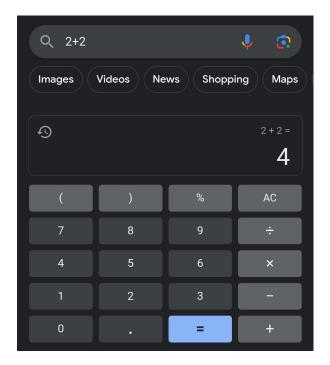


Figura 7. Calculadora

En la Figura 8 se muestra la conversión de unidades.

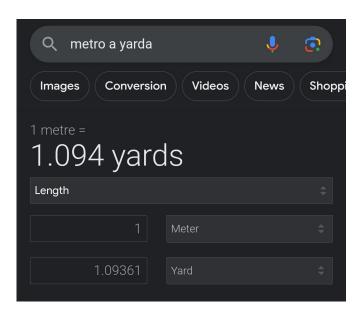


Figura 8. Conversión de unidades

En la Figura 9 se muestra la graficación.

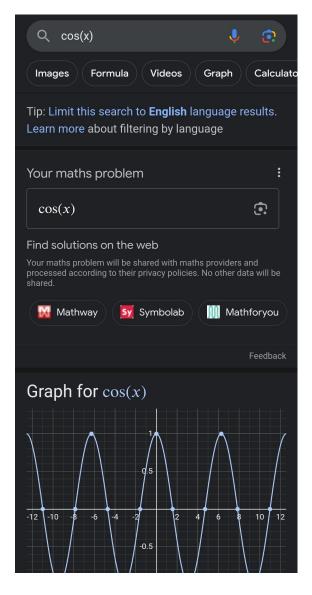


Figura 9. Graficación

En la Figura 10 se muestra google académico con el comando author:.

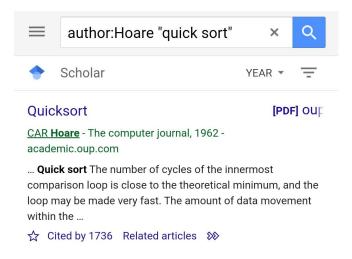


Figura 10. Google académico con el comando author:

En la Figura 11 se muestra la búsqueda de imágenes.



Figura 11. Búsqueda de imágenes

## Repositorio de Github

https://github.com/tomasdelagarza/practica1fdp

#### **Conclusiones:**

En esta práctica aprendí sobre como usar el buscador de google de manera más eficiente utilizando diferentes comandos que me permitan especificar mis búsquedas. También aprendí a utilizar GitHub para respaldar, compartir y documentar los archivos de mis futuros proyectos.

#### Referencias:

Solano Galvez, J.A. (2022). Manual de prácticas del laboratorio de Fundamentos de programación. Facultad de Ingeniería UNAM. pg. 3-28. Obtenido de: <a href="http://lcp02.fi-b.unam.mx/">http://lcp02.fi-b.unam.mx/</a>