



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor: Ernesto Alcántara Concepción

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 20

No. de práctica(s): 1

Integrante(s): Calderón Ugalde Raúl Salvador
Montiel Sosa Carlos David
Ramos García Dante

No. de lista o brigada:

Semestre: 2023-2

Fecha de entrega: 01/03/2023

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Introducción:

En esta práctica conoceré las múltiples herramientas que el equipo de cómputo de la Universidad me ofrece, esto podrá ayudarme a abrir mis posibilidades a la hora de trabajar, ya que, aunque no me encuentro limitado en opciones. Las múltiples herramientas de Google siempre serán una buena alternativa a la hora de desarrollar mis actividades.

Junto con esto también conoceremos las muchas maneras de guardar y ordenar la información fuera del equipo, usando el almacenamiento en la nube como un medio seguro y accesible. Al haber concluido esta práctica tendré una mejor perspectiva acerca de la manera de trabajar en un equipo de cómputo, junto con esto una mejor eficiencia para trabajos por medios virtuales fuera de la asignatura.

Una práctica a mi parecer esencial, teniendo en cuenta que son los conocimientos base para la investigación y otras necesidades en la web.

3. Realiza una búsqueda en Google utilizando la etiqueta de autor sobre el “Lenguaje de programación en C”. Qué tipo de resultados obtienes.

4. Utilizando Google obtén la definición de una “máquina de Turing”(antepón la palabra “define:”

Google

lenguaje de programacion en c

Cerca de 5,900,000 resultados (0.38 segundos)

<https://openwebinars.net/blog/que-es-c/>
Qué es C: Características y sintaxis - OpenWebinars
4 sept 2019 — C es un lenguaje de programación (considerado como uno de lo más importantes en la actualidad) con el cual se desarrollan tanto aplicaciones ...

Preguntas relacionadas

¿Qué es un lenguaje de programación en C?

¿Qué es el lenguaje de programación C más más?

[https://es.wikipedia.org/wiki/C_\(lenguaje_de_programaci%C3%B3n\)](https://es.wikipedia.org/wiki/C_(lenguaje_de_programaci%C3%B3n))
C (lenguaje de programación) - Wikipedia, la enciclopedia libre
C (lenguaje de programación) ... Al igual que B, es un lenguaje orientado a la implementación de sistemas operativos, concretamente Unix. C es apreciado por la ...
Influido por: B (BCPL, CPL), ALGOL 68; 201... Última versión en pruebas: C2x
Última versión estable: C18 (junio de 2018) Ha influido a: Vala, C#, Objective-C, C++, A...
Precauciones que se debe... El C de Kernighan y Ritchie · ANSI C e ISO C · C99

<https://informatica.uv.es/apuntes/laboratorio/PDF/Lenguaje%20C.pdf>
Lenguaje C
El lenguaje de programación C fue creado por Brian Kernighan y Dennis. Ritchie a mediados de los años 70. La primera implementación del mismo la realizó.
88 páginas

Máquina de Turing

Una máquina de Turing es un dispositivo que manipula símbolos sobre una tira de cinta de acuerdo con una tabla de reglas. [Wikipedia](#)

5. Utilizando google grafica el sen, cos, tan, ctan.

Gráfico de $\sin(x)$

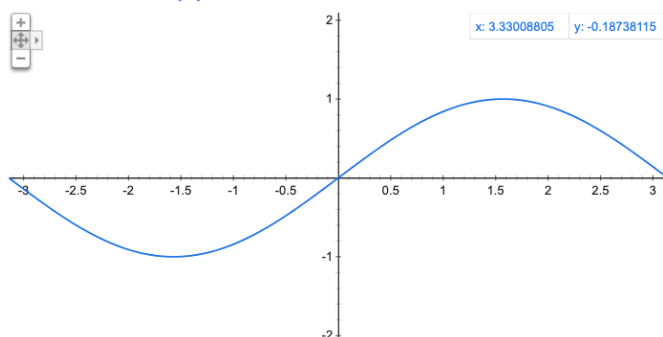


Gráfico de $\cos(x)$

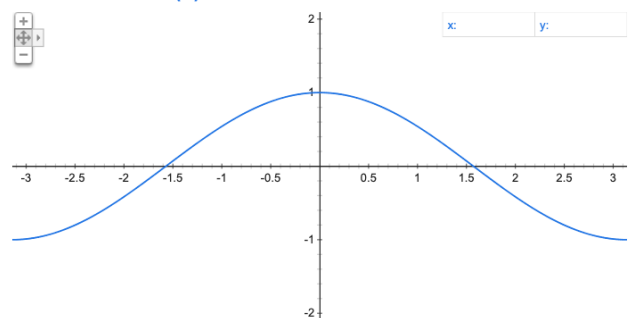


Gráfico de $\tan(x)$

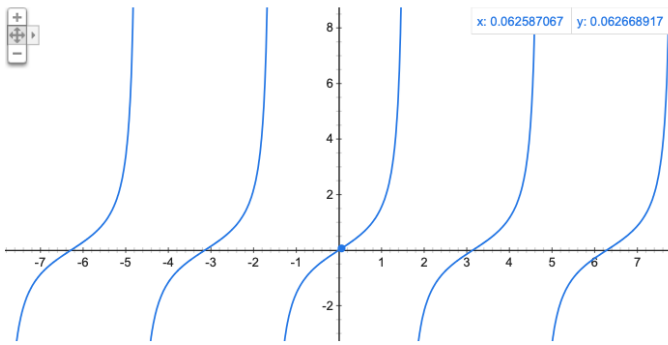
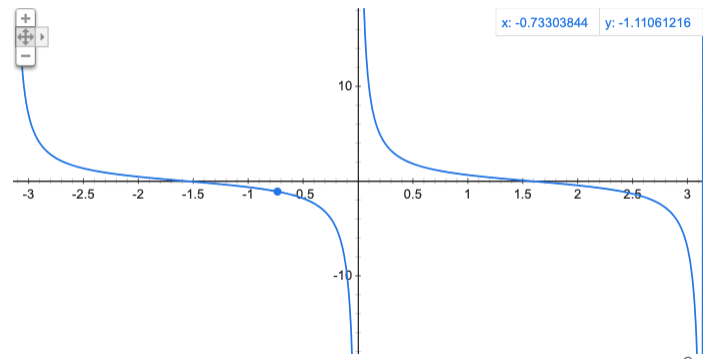
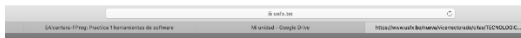


Gráfico de $\cot(x)$



6. Utiliza “intitle: intext: y filetype:” para encontrar pdf’s sobre sistemas operativos unix



Notas de Clase
Lenguaje de Programación I
“Programación Orientada a Objetos en C++”

7. Utilizando la calculadora de google resuelve las siguientes operaciones:

$$4 + 2 - 3 = 3$$

$$-9 + 4 \times 2 = -1$$

$$5 + (12 \div 3) \times 2 = 13$$

$$2(3 - 2 \times 5 - 8) = -30$$

$$(4 + 2)(-3) = -18$$

$$(-9 + 4)^2 \times 2 = 50$$

$$(5 + (12 \div 3)) \times 2^3 = 72$$

$$(2(3 - 2 \times 5 - 8^2)) \div (9 - 2(5 - 2)) = -47.3333333333$$

Conclusión:

Al termino de esta práctica pude darme cuenta de la complejidad que pueden manejar las diferentes herramientas de trabajo que nos mostraron en esta práctica. A partir de esto puedo decir que las usaré con mucha más frecuencia para próximos trabajos con la materia para poder agilizar mis procesos. Junto con esto me doy cuenta de lo importante que se ha vuelto la tecnología para el aprendizaje y la experiencia en nuestras carreras, una práctica muy útil a mi parecer, la cual me abrió más facilidades para las siguientes prácticas.