



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* ERNESTO ALCANTARA CONCEPCIÓN

*Asignatura:* FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

*Grupo:* 20

*No. de práctica(s):* NÚMERO 1

*Integrante(s):* ANGELES VILLA DANIEL ALEJANDRO

*No. de lista o brigada:* 2

*Semestre:* 2023-2

*Fecha de entrega:* 01/03/23

*Observaciones:*

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

## INTRODUCCIÓN:

La primer práctica busca principalmente enseñarnos nuevas y mejores formas de investigar, brindandonos ciertos comandos para facilitarnos las cosas y para realizar una mejor investigación. Además nos enseñan nuevos métodos o formas de respaldar un archivo, de no perder información y nuevas formas de trabajar. Mejorando nuestras habilidades en ciertas aplicaciones como google y también mejorar nuestras habilidades para investigar.

Objetivo: Descubrir y utilizar herramientas de software que se ofrecen en Internet que 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.

Actividades:

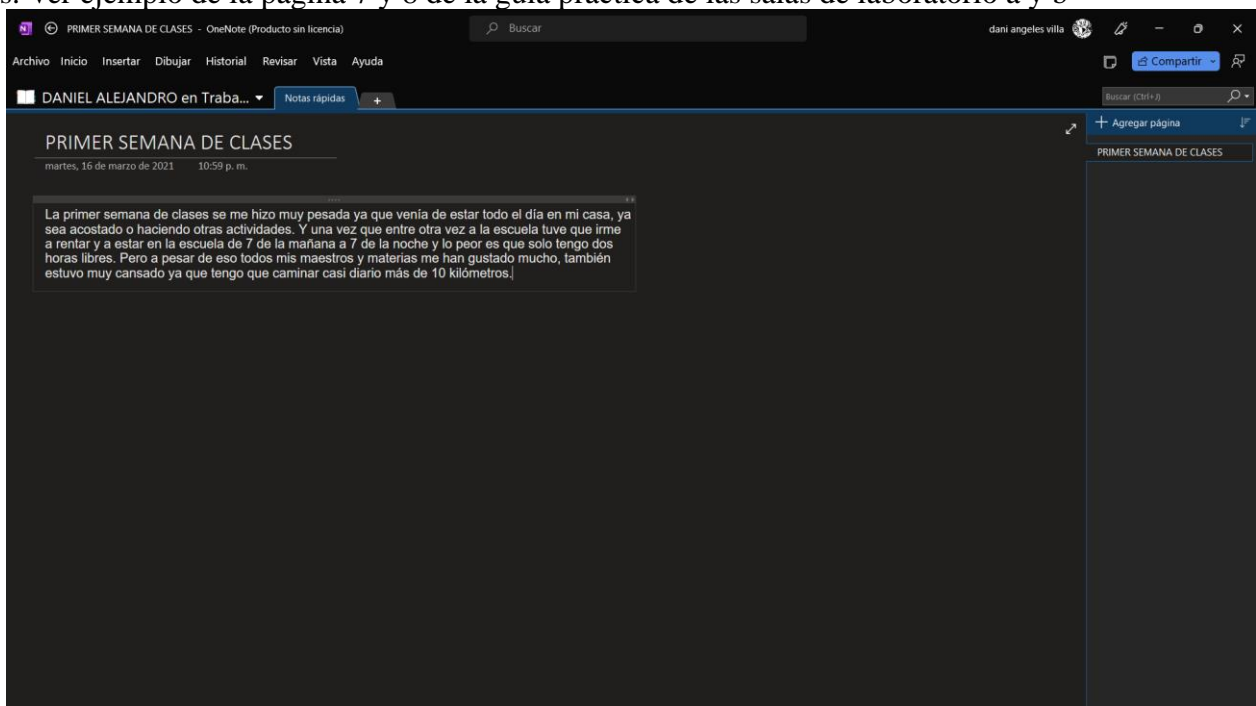
- ♣ Crear un repositorio de almacenamiento en línea.
- ♣ Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

Actividad en el laboratorio:

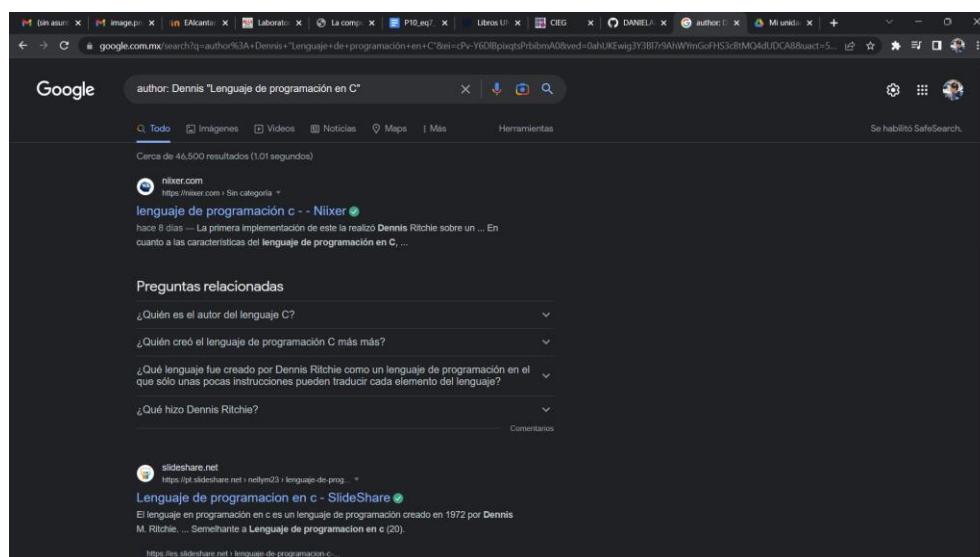
1. Crear una cuenta de Google drive, skyDrive o dropbox y crear una carpeta compartirla con todos los integrantes del equipo y con el correo: estructuradatosyalgoritmosi@gmail.com. Esta la utilizaras para compartir los archivos de esta práctica.

<https://drive.google.com/drive/folders/1MJMyRR6BfNp-5gP-ITwwCQfdOyOpFtzK>

2. Crear una cuenta en OneNote y crea un documento con el resumen de lo visto en la primera semana de clases. Ver ejemplo de la página 7 y 8 de la guía práctica de las salas de laboratorio a y b



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

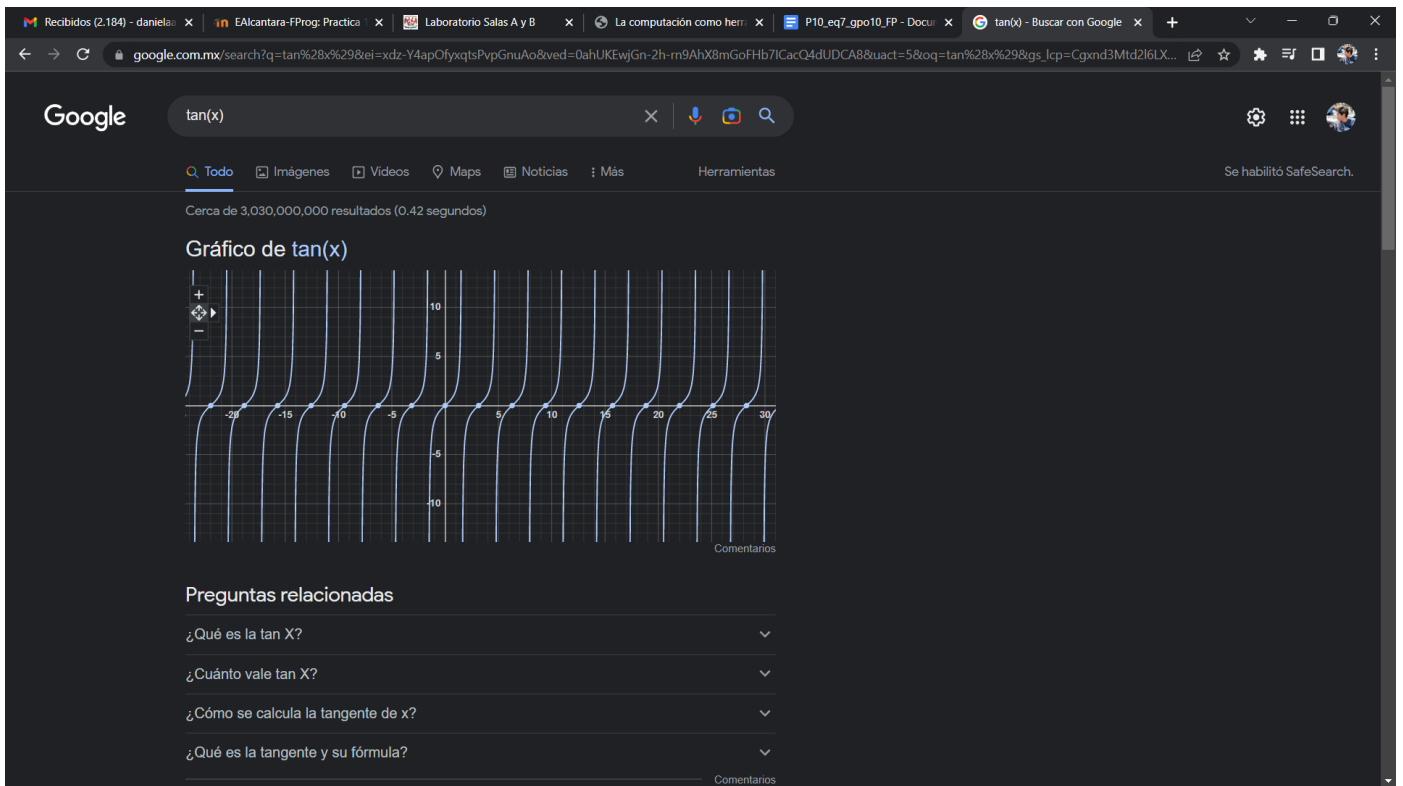
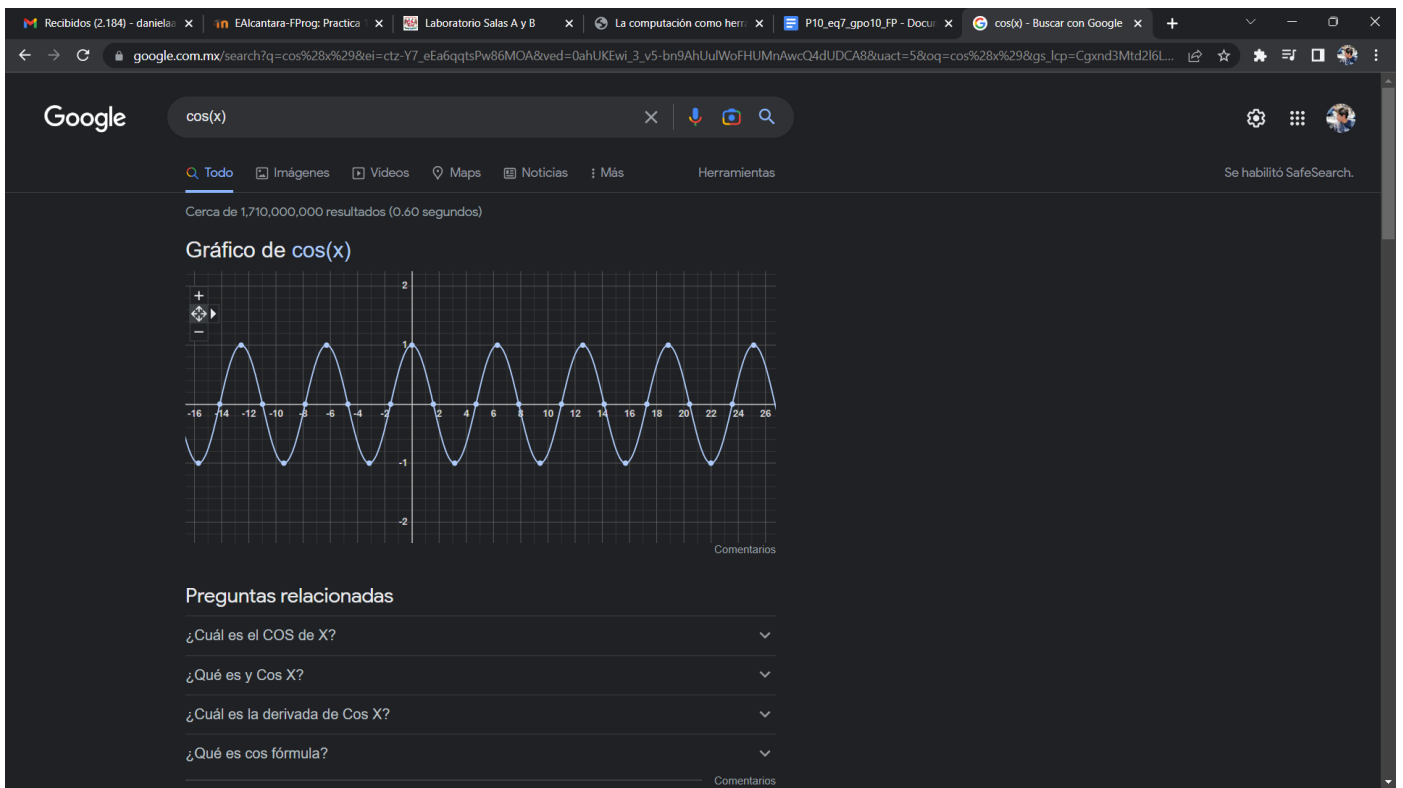


4. Utilizando Google obtén la definición de una “máquina de Turing”(antepón la palabra “define:” Ver página 16 de la guía práctica de las salas de laboratorio a y b). Pon aquí el resultado

Google search results for "define:maquina de Turing". The search bar shows "define:maquina de Turing". The results include a Wikipedia entry titled "Máquina de Turing - Wikipedia, la enciclopedia libre". The definition states: "Una máquina de Turing es un dispositivo que manipula símbolos sobre una tira de cinta de acuerdo con una tabla de reglas. A pesar de su simplicidad, ...". Below the definition, there are "Preguntas relacionadas" (Related questions) such as "¿Qué es la máquina de Turing y para qué sirve?", "¿Cómo se define una máquina de Turing con Oráculo?", "¿Que decía la teoría de Turing?", and "¿Cómo se llama la máquina de Turing?". On the right side, there are images related to the topic, including a photograph of a person working on a large machine and a diagram of a Turing machine.

5. Utilizando google grafica el sen, cos, tan, ctan. Ver página 17 de la guía práctica de las salas de laboratorio a y b.

Google search results for "sin(x)". The search bar shows "sin(x)". The results include a graph titled "Gráfico de sin(x)". The graph shows the sine wave oscillating between -1 and 1 on the y-axis and -20 and 20 on the x-axis. Below the graph, there are "Preguntas relacionadas" (Related questions) such as "¿Qué significa sin x en matemáticas?", "¿Cuál es la derivada de sin X?", "¿Cuál es la fórmula del seno?", and "¿Cuánto es seno de X sobre X?".



Recibidos (2.184) - daniela: x | EAlcantara-FProg: Practica x | Laboratorio Salas A y B x | La computación como herr: x | P10\_eq7\_gpo10\_FP - Docu: x | ctan(x) - Buscar con Google x

google.com.mx/search?q=ctan%28x%29&ei=BN3-Y8OibGjqtSP\_sydiAE&ved=0ahUKEwjDtl6\_-m9AhXxkWoFHX5mBxEQ4dUDCA8&uact=5&oeq=ctan%28x%29&gs\_lcp=Cgnd3Mtd2l6L...

Google ctan(x) Imágenes Videos Shopping Maps Más Herramientas Se habilitó SafeSearch.

Cerca de 792,000 resultados (0.39 segundos)

Gráfico de  $\cot(x)$

Comentarios

ctan.org  
https://www.ctan.org Traducir esta página

CTAN: Comprehensive TeX Archive Network

The Comprehensive TeX Archive Network (CTAN) is the central place for all kinds of material around TeX. CTAN has currently 6380 packages.

Resultados de ctan.org

Packages

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Banner ...

6. Utiliza “intitle: intext: y filetype:” para encontrar pdf’s sobre sistemas operativos unix Practica 1: Aplicaciones de Arreglos Página 2 Facultad de Ingeniería UNAM - Aplicaciones de arreglos.

Recibidos (2.184) - daniela: x | EAlcantara-FProg: Practica x | Laboratorio Salas A y B x | La computación como herr: x | P10\_eq7\_gpo10\_FP - Docu: x | intitle:"unix" intext:sistemas: x

google.com.mx/search?q=intitle%3A"unix"+intext%3Asistemas+operativos+unix+filetype%3Apdf&ei=nul-Y5-LBqC3qtsP8a-IIA0&ved=0ahUKEwif0qPr\_7n9AhWgm2oFHIEXAtEQ4dUD...

Google intitle:"unix" intext:sistemas operativos unix filetype:pdf Imágenes Videos Noticias Maps Más Herramientas Se habilitó SafeSearch.

Cerca de 737 resultados (0.50 segundos)

Unix (o UNIX) es un sistema operativo portable, multitarea y multiusuario; desarrollado en principio por un grupo de empleados de los laboratorios Bell de AT&T, entre los que figuran Ken Thompson, Dennis Ritchie y Douglas McIlroy. 20 ago 2007

utm.mx  
https://www.utm.mx ~merg > prope > unix: PDF

Sistemas Operativos y una introducción a los sistemas Unix ...

Información sobre los fragmentos destacados · Comentarios

Preguntas relacionadas

¿Qué es el sistema operativo de Unix?

¿Qué es Unix ejemplos?

Comentarios

unirioja.es  
https://www.unirioja.es docencia > Química PDF

unix.pdf

Estrictamente, UNIX no es un sistema operativo simple, sino una familia de sistemas operativos multiusuario y multitarea. Comprende el núcleo del sistema ...

6 páginas

unavarra.es

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

Recibidos (2.184) - daniel...

EAlicantar - FProg: Practica

Laboratorio Salas A y B

La computación como her...

P10\_eq7\_gpo10\_FP - Docu...

4+2-3 - Buscar con Google

google.com.mx/search?q=4%2B2-3&ei=FT3-Y4mxKf-mqtSPoeK42A4&ved=0ahUKEwiJK3l-m9AhiV\_k2oFHSExDusQ4dUDCA8&uact=5&oq=4%2B2-3&gs\_lcp=Cgmd3Mtd2l6LXNlcnAQAz...

Google

4+2-3

TodoImágenesVideosMapsNoticiasMásHerramientas

Cerca de 9,040,000,000 resultados (0.61 segundos)

4 + 2 - 3 =

3

RadDegxl( )%AC

Invsinln789÷

πcoslog456×

e tan√123-

AnsEXPx°0.+=

Comentarios

Preguntas relacionadas

¿Qué tipo de fracción es 4 2 3?

¿Cuál es el número mixto de 4 2 3?

¿Qué es 4 2 3?

¿Cómo representar 4 2 3?

Comentarios

(sin asun...image.pngEAlicantarLaboratorioLa comp...P10\_eq7Libros U...CIEGDANIELA-9+4x2Mi unida

google.com.mx/search?q=-9%2B4x2&ei=JPj-Y5OOIpa1qtsPkeaAqAE&ved=0ahUKEwiTsO-ulr9AhWWmmofHREzABUQ4dUDCA8&uact=5&oq=-9%2B4x2&gs\_lcp=Cgxdn3Mtd2l6LXNlcn...

Google

-9+4x2

TodoImágenesVideosNoticiasShoppingMásHerramientas

Cerca de 29,600,000 resultados (0.43 segundos)

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

-1

RadDegxl( )%AC

Invsinln789÷

πcoslog456×

e tan√123-

AnsEXPx°0.+=

Comentarios

Preguntas relacionadas

¿Cuál es la diferencia entre un 4x4 y 4x2?

¿Dónde está la tracción 4x2?

¿Qué es mejor 2WD o 4WD?

image (8).pngimage (7).pngimage (6).pngimage (5).pngimage (4).png

Mostrar todo

Google search results for  $2[3-2x^5-8]$ . The calculator shows the result  $-30$ . The search results include a link to [unl.edu.ar](http://www.unl.edu.ar) with the title "a ejercicios seleccionados y exámenes de capítulo - UNL".

Ver resultados de  $2[3-2x^5-8]$  Polinómica

Comentarios

image (8).png image (7).png image (6).png image (5).png image (4).png Mostrar todo

Google search results for  $(4+2)(-3)$ . The calculator shows the result  $-18$ . The search results include a link to [brainly.lat](https://brainly.lat) with the title "cual es la fracción que corresponde a 4 2/3 - Brainly.lat".

Comentarios

brainly.lat <https://brainly.lat> Matemáticas Secundaria

cual es la fracción que corresponde a 4 2/3 - Brainly.lat

21 feb 2021 · 2 respuestas

Respuesta: a ver checa. Explicación paso a paso: 4 2/3 . multiplicando el denominador (3) por la parte entera del número (4): 3\*4=12.

<https://brainly.lat> Matemáticas Bachillerato

Resolver 4 3/2 cual es el resultado y como se desarrolla - Brainly

13 may 2020 — El resultado de la operación dependerá de si se trata de una multiplicación o

8. De los Catálogos y Recursos Electrónicos de la UNAM entrar en la sección de libros y buscar los libros “Programación en C”. Busca en las bibliotecas de la Facultad de Ingeniería y en la Biblioteca central. Describir cuantos libros existen, si están disponibles en texto completo. Si los resultados son muy extensos utiliza para ello los operadores booleanos (or, and) para refinar la búsqueda y reducir el número de libros.

9. Hacer la actividad de casa de la página 18. Sobre el uso de Github



## CONCLUSIONES:

Angeles Villa Daniel Alejandro: La práctica a pesar de que fue la primera, en algunas partes me resulto complicada y confusa de hacer. De igual manera me entretuve mucho haciéndola y reforcé lo visto en las clases con el professor.