



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

*Profesor(a):* M.I. Heriberto García Ledezma

*Asignatura:* Fundamentos de programación

*Grupo:* 23

*No de Práctica(s):* 1

*Integrante(s):* Angel Giovanni Soto Cruz

*Semestre:* 2025-1

*Fecha de entrega:* 23 de Agosto del 2024

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

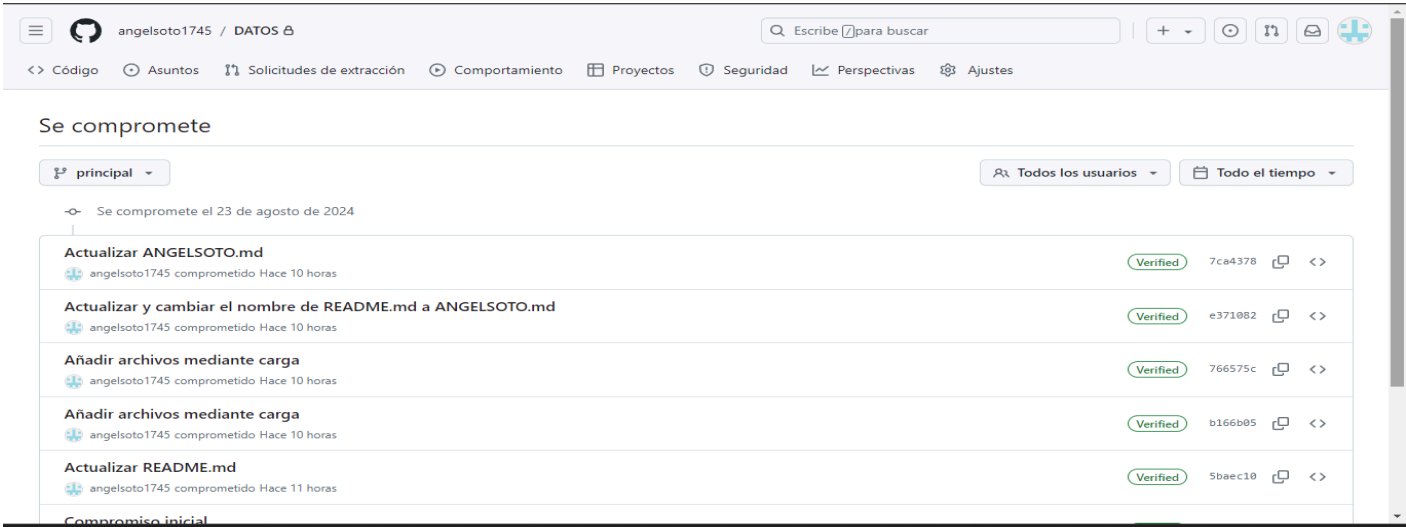
## Objetivos de la práctica

En esta sección escriban los objetivos indicados en el manual de prácticas.

El alumno aprenderá y utilizará herramientas de software proporcionadas por las Tecnologías de la Información y Comunicación, las cuales le permitirán realizar actividades y tareas académicas de forma estructurada y profesional a lo largo de su trayectoria escolar, como el uso de repositorios de almacenamiento y motores de búsqueda con características avanzadas.

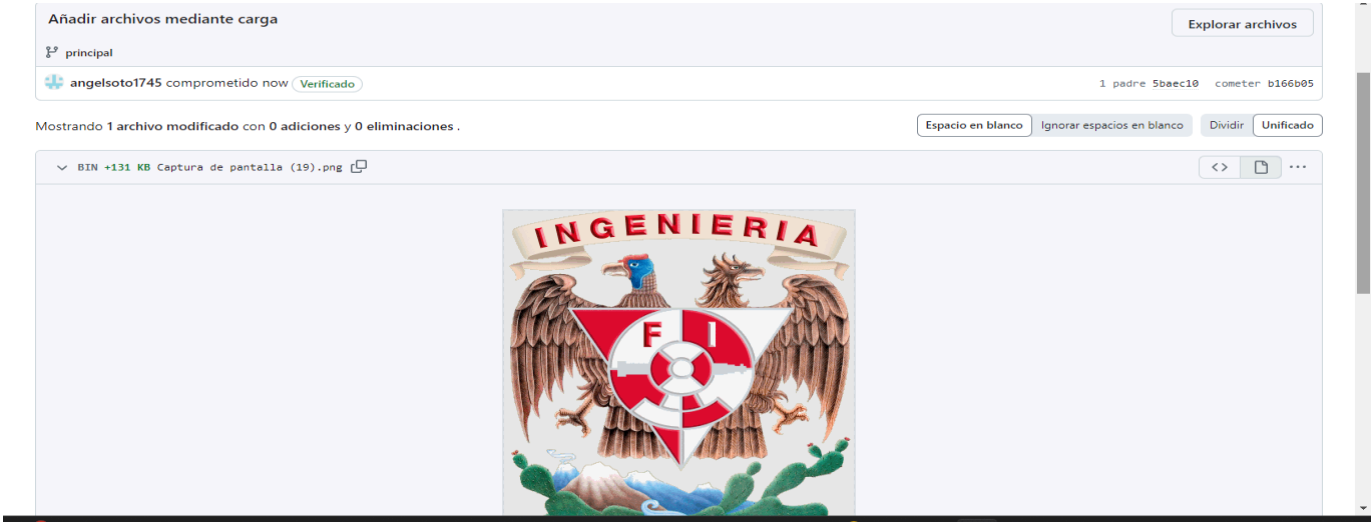
## Ejercicios de la práctica

En esta desarrollen los ejercicios que les solicite en las especificaciones del reporte de cada práctica.



Captura de Pantalla del número de Commits realizados en Github

Imagen del logo de la facultad en Github



angelsoto1745 / DATOS

Escribe para buscar

CódigoAsuntosSolicitudes de extracciónComportamientoProyectosSeguridadPerspectivasAjustes

Archivos

766575c


Ir al archivo

Captura de pantalla (19).pngFormulario.pdfREADME.md

DATOS / Formulario.pdf

angelsoto1745 Añadir archivos mediante carga766575c · nowHistoria

227 KBCodifique un 55 % más rápido con GitHub Copilot

<b><u>I. TRIGONOMETRÍA</u></b> <b>FÓRMULAS BÁSICAS</b> $\operatorname{sen} \alpha = \frac{c}{a}$ $\operatorname{cosec} \alpha = \frac{1}{\operatorname{sen} \alpha} = \frac{a}{c}$ $\operatorname{cos} \alpha = \frac{b}{a}$ $\operatorname{sec} \alpha = \frac{1}{\operatorname{cos} \alpha} = \frac{a}{b}$ $\operatorname{tan} \alpha = \frac{\operatorname{sen} \alpha}{\operatorname{cos} \alpha} = \frac{c}{b}$ $\operatorname{cotan} \alpha = \frac{1}{\operatorname{tan} \alpha} = \frac{b}{c}$ $\operatorname{sen}^2 \alpha + \operatorname{cos}^2 \alpha = 1$ $\operatorname{tan} \alpha \cdot \operatorname{cotan} \alpha = 1$ $1 + \operatorname{tan}^2 \alpha = \frac{1}{\operatorname{cos}^2 \alpha} = \operatorname{sec}^2 \alpha$ $1 + \operatorname{cotan}^2 \alpha = \frac{1}{\operatorname{sen}^2 \alpha} = \operatorname{cosec}^2 \alpha$  <b>LINEAS TRIGONOMÉTRICAS</b>	<b>DETERMINACIÓN DE UNA RAZÓN EN FUNCIÓN DE OTRA</b> <b>En función del seno:</b> $\operatorname{cosec} \alpha = \frac{1}{\operatorname{sen} \alpha}$ $\operatorname{cos} \alpha = \sqrt{1 - \operatorname{sen}^2 \alpha}$ $\operatorname{sec} \alpha = \frac{1}{\sqrt{1 - \operatorname{sen}^2 \alpha}}$ $\operatorname{tan} \alpha = \frac{\operatorname{sen} \alpha}{\sqrt{1 - \operatorname{sen}^2 \alpha}}$ $\operatorname{cig} \alpha = \frac{\sqrt{1 - \operatorname{sen}^2 \alpha}}{\operatorname{sen} \alpha}$ <b>En función del coseno:</b> $\operatorname{sen} \alpha = \sqrt{1 - \operatorname{cos}^2 \alpha}$ $\operatorname{sec} \alpha = \frac{1}{\operatorname{cos} \alpha}$ $\operatorname{cosec} \alpha = \frac{1}{\sqrt{1 - \operatorname{cos}^2 \alpha}}$ $\operatorname{tan} \alpha = \frac{\sqrt{1 - \operatorname{cos}^2 \alpha}}{\operatorname{cos} \alpha}$ $\operatorname{cig} \alpha = \frac{\operatorname{cos} \alpha}{\sqrt{1 - \operatorname{cos}^2 \alpha}}$	<b>En función del coseno del ángulo doble:</b> (Usadas para integrar) $\operatorname{sen} \alpha = \sqrt{\frac{1 - \operatorname{cos} 2\alpha}{2}}$ $\operatorname{sen} \frac{\alpha}{2} = \sqrt{\frac{1 - \operatorname{cos} \alpha}{2}}$ $\operatorname{cos} \alpha = \sqrt{\frac{1 + \operatorname{cos} 2\alpha}{2}}$ $\operatorname{cos} \frac{\alpha}{2} = \sqrt{\frac{1 + \operatorname{cos} \alpha}{2}}$ $\operatorname{tan} \alpha = \sqrt{\frac{1 - \operatorname{cos} 2\alpha}{1 + \operatorname{cos} 2\alpha}}$ $\operatorname{tan} \frac{\alpha}{2} = \sqrt{\frac{1 - \operatorname{cos} \alpha}{1 + \operatorname{cos} \alpha}}$
<b>RAZONES DEL ÁNGULO SUMA/DIFERENCIA</b> $\operatorname{sen}(\alpha \pm \beta) = \operatorname{sen} \alpha \operatorname{cos} \beta \pm \operatorname{cos} \alpha \operatorname{sen} \beta$ $\operatorname{cos}(\alpha \pm \beta) = \operatorname{cos} \alpha \operatorname{cos} \beta \mp \operatorname{sen} \alpha \operatorname{sen} \beta$ $\operatorname{tan}(\alpha \pm \beta) = \frac{\operatorname{tan} \alpha \pm \operatorname{tan} \beta}{1 \mp \operatorname{tan} \alpha \operatorname{tan} \beta}$ $\operatorname{cig}(\alpha \pm \beta) = \frac{\operatorname{cig} \alpha \mp \operatorname{cig} \beta}{1 \pm \operatorname{cig} \alpha \operatorname{cig} \beta}$ $\operatorname{sen} \alpha + \operatorname{sen} \beta = \frac{\operatorname{tan} \frac{1}{2}(\alpha + \beta)}{\operatorname{tan} \frac{1}{2}(\alpha - \beta)}$ $\operatorname{sen} \alpha - \operatorname{sen} \beta = \frac{\operatorname{tan} \frac{1}{2}(\alpha + \beta)}{\operatorname{tan} \frac{1}{2}(\alpha - \beta)}$ $\frac{\operatorname{cos} \alpha + \operatorname{cos} \beta}{\operatorname{cos} \alpha - \operatorname{cos} \beta} = \frac{\alpha + \beta}{\alpha - \beta} \cotan \frac{\alpha - \beta}{2}$		

Pdf en Github

Files

main

Go to file

ANGELSOTO.mdCaptura de pantalla (19).pngFormulario.pdf

DATOS / ANGELSOTO.md

angelsoto1745 Update ANGELSOTO.md7ca4378 · nowHistory

PreviewCodeBlame8 lines (8 loc) · 505 BytesCode 55% faster with GitHub CopilotRawCopyDownloadEdit

## DATOS

Reporte de Practica Mi comida favorita es cualquier cosa que haga mi madre o mi abuela, me encanta la comida de ellas. Mi mascota favorita son los perros La pelicula que quiero recomendar es la del EL PADRINO II, para mi la mejor pelicula de todos los tiempos, es una increible pelicula. Mi pasatiempo favorito es leer, ver peliculas y hacer ejercicio, me encanta Mi musica favorita es el pop, por Luis Miguel ya que es mi cantante favorito Mi deporte favorito es el Gym, y el Futboll Americano

Datos en Github con los cambios

Codigos Curso Cero Ejercicios Lenguaje Que Logica Retos

La programación permite a los desarrolladores crear aplicaciones, sitios web, juegos y soluciones que facilitan la vida cotidiana. Desde las redes sociales hasta los algoritmos que alimentan los motores de búsqueda, todo se basa en código.

Universidad ORT Uruguay https://ri.ort.edu.uy, que-es-programar-y-para-que-sirve

Qué es programar: Guía esencial para iniciarse en la ...

Información sobre los fragmentos destacados Comentarios

Más preguntas

¿Que se entiende por programación?

¿Qué hace la programación?

Aqui utilice un comando para buscar temas de programación menos Python.

tesuva.edu.co https://www.tesuva.edu.co/phocadownloadpdf PDF

Fundamentos de programación en Java - tesuva.edu.co

por JML de Guevara - Mencionado por 27 — Los lenguajes de programación son idiomas artificiales diseñados para expresar cálculos y procesos que serán llevados a cabo por... 206 páginas

Unweb https://unweb.com/JAVA-nueva-en-pdf PDF

GUIA DE JAVA NIVEL BÁSICO

El éxito imparable y sin precedentes del lenguaje de programación Java desde sus inicios en el año 1996 se debe en gran parte a que este lenguaje es... 13 páginas

INAP https://espaciocompartir.inap.es/content/Tema1 PDF

Curso Java. Tema 1. El Lenguaje Java.

En este primer capítulo aprenderemos qué es Java y cuáles son las tecnologías relacionadas con este lenguaje de programación. Aprenderemos sus principales...

Utilizando file type busque lenguaje

java para que solo me salieran en PDF.

Resultados para Lomas de Cartagena, 54958 Buenavista, Méx. - Elegir área

Comedera https://www.comedera.com/ Comida mexicana

100 recetas de comida mexicana que debes probar antes ...

La comida mexicana está entre las mejores del mundo. Mira esta lista de 100 platos mexicanos y trata de no tener hambre luego.

Más preguntas

¿Cuáles son los platos típicos de México?

¿Cuál es la comida más popular de México?

¿Qué tipo de comida hay en México?

¿Qué comida mexicana es rica?

## Gastronomía de México

Cocina



La gastronomía mexicana es el conjunto de platillos y técnicas culinarias de México que forman parte de las tradiciones y vida común de sus habitantes, enriquecida por las aportaciones de las distintas regiones del país, que deriva de la experiencia del México prehispánico con la cocina española, entre otras. Wikipedia

Identificación: 00400

Aqui utilice el comando con "" para que solo me salga información relacionada a eso.

Se utilizo el comando “define :”

Google

conversion de unidades

Todo

Imágenes

Videos

Shopping

Noticias

Libros

Maps

Más

Herramientas

Longitud

10202992

Metro

=

401692598.43

Pulgada

Fórmula

Multiplicar el valor de longitud por 39.37

Más información

Comentarios

W

Wikipedia

https://es.wikipedia.org › wiki › Conversión\_de\_unidades

Conversión de unidades - Wikipedia, la enciclopedia libre

La **conversión de unidades** es la transformación del valor numérico de una magnitud física, expresado en una cierta unidad de medida, en otro valor numérico ...

GCFGlobal.org

https://edu.gcfglobal.org › unidades-de-medida › conver...

Google

calculadora

Todo

Shopping

Imágenes

Videos

Noticias

Maps

Libros

Más

Herramientas

Científica

Normal

Calculadora Alicia

Matemática

En stock

Abierto ahora

Con procedimiento

Algebraica

>

5668 × 6 =

34008

Rad

Deg

xl

(

)

%

AC

Inv

sin

ln

7

8

9

+

π

cos

log

4

5

6

×

e

tan

√

1

2

3

−

Ans

EXP

x<sup>y</sup>

0

.

=

+

Comentarios

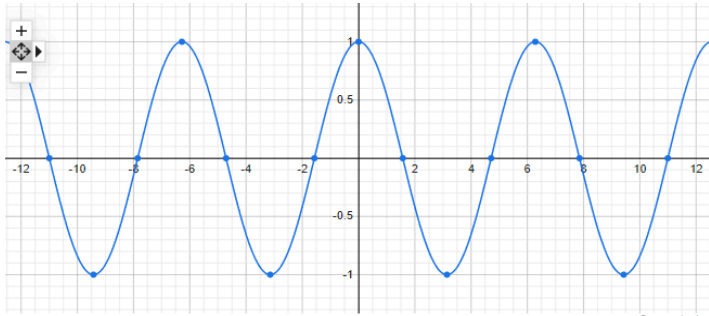
d

Desmos

https://www.desmos.com › scientific

Utilice la calculadora para averiguar el resultado de varias operaciones que quería saber y utilice la tabla de unidades para averiguar qué 10202992 metros es igual a 407692598.43 pulgadas.

## Gráfico de $\cos(x)$



Comentarios

Wikipedia

Use la grafica de funciones para ver como grafica CosX.

Cualquier momento  
Desde 2024  
Desde 2023  
Desde 2020  
Intervalo específico...

Ordenar por relevancia  
Ordenar por fecha

Cualquier idioma  
Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo  
Artículos de revisión

☐ Incluir patentes  
☒ Incluir citas

Crear alerta

### [LIBRO] El estoicismo

J Berraondo - 1992 - books.google.com

Una idea más o menos precisa de lo que representa el comportamiento **estoico** es de uso común. Se asocia coloquialmente con la resistencia serena al dolor ya la adversidad, con la ...  
☆ Guardar 📄 Citar Citado por 31 Artículos relacionados Las 2 versiones 🔗

### [LIBRO] Los filósofos estoicos: ontología, lógica, física y ética

MD Boeri, R Salles - 2014 - biblat.unam.mx

... **estoicos** y, ... **estoicismo**, y en este libro disponemos de esta gran cantidad de fuentes, las que nos guiarán en el conocimiento y estudio de la ontología, la lógica, la física y la ética **estoica**...  
☆ Guardar 📄 Citar Citado por 105 Artículos relacionados Las 4 versiones 🔗

### El estoicismo

E Elorduy - Arbor, 1970 - search.proquest.com

... **estoicos**, pues daban a cada uno un genio o una Juno" (Epíst. 110, 1). Séneca es de opinión, que un **estoicismo** ... a abarcar todo el sistema **estoico** en una obra de dos volúmenes ...  
☆ Guardar 📄 Citar Citado por 3 Artículos relacionados

### [LIBRO] Los estoicos antiguos

ÁJ Cappelletti - 2016 - books.google.com

... de los primeros pensadores **estoicos** (Zenón y sus discípulos... han pervivido de los pensadores **estoicos** de los primeros ... textos que nos quedan del inicio del **estoicismo**, y el hecho de ...  
☆ Guardar 📄 Citar Citado por 84 Artículos relacionados 🔗

[PDF] unam.mx

Use la herramienta de google scholar para buscar un tema de interes que en este caso es el estoicismo.



Primera pagina del archivo buscado en Biblioteca UNAM

URL del sitio web creado en google sites: <https://sites.google.com/view/fp23-251-hgl/inicio>

Formulario sin título (respuestas)

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda

100% 123 Predet... 10 B I A

A1 fxc Marca temporal

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Marca temporal	¿Qué servicio busca?	¿Cuáles son sus principios?	¿Cuál es su presupuesto?	¿Qué día quiere agenda?	Coloque su número telefónico	Coloque su gmail para contacto	¿Cómo nos conoció?	
2	21/08/2024 1:28:10	Paneles solares	Brindar energia electrica	1,500,00 \$	28 de Agosto de 2024			Por via Youtube	
3	23/08/2024 7:32:43	Lineas Electricas	Nuevas redes de energía	\$15,000	30/Agosto/2023	56 2557 4986	Belzayavi10@gmail.com	Ingeniero Soto Cruz Angel Soto	
4	23/08/2024 10:58:25	Instalaciones Electricas	Proveer de electricidad	El suficiente como para	La segunda semana del	5619278684	Thepromised22194@gm	Recomendación de un ingeniero eléctrico	
5	23/08/2024 11:04:58	Paneles solares	Abastecimiento de grand	\$20,000	25/agosto/2024	56 2557 4986	Castro.avila.belzaydejest	Servicios proporcionados por Ingenieros	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

+ Respuestas de formulario 1

Hoja de cálculo del formulario realizado a partir de nuestro sitio web.

## Conclusiones

En resumen, este proceso de aprendizaje me ha permitido reconocer de manera más profunda la importancia del control de versiones, especialmente al trabajar con repositorios en GitHub, sitio que no conocía en nada y que me costó trabajo poder utilizarlo de manera adecuada pero me gusto ya que me dio la capacidad de acceder y regresar a versiones específicas de un archivo me ha resultado impresionante. Además, he mejorado mi habilidad para navegar por internet utilizando comandos y herramientas de Google.