



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorio de Computacion Salas A y B

Profesor(a):	Yovanni Alvarez Ulloa	
Asignatura:	Fundamentos de programación	
Grupo:	5	
Node practica(s):	Práctica 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería	
Integrante(s):	Alcántara Padilla Karen Abigail Arzate González Luz Andrea	Martínez Guerrero Karla Miranda Moctezuma Ramírez Aime Carolina
No de lista o brigada:	Brigada 10	
Semestre:	Primero	
Fecha de entrega:	26/ Agosto/ 2025	
Observaciones:		
Calificación:		

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, búsquedas de información especializada y revisión de información arrojada por generadores de contenido mediante la escritura de un prompt.

Actividades

- Realizar búsquedas de información especializada.
- Revisar y validar contenido creado por inteligencia artificial generativa.
- En casa, crear un repositorio de almacenamiento en línea.

Ejercicios

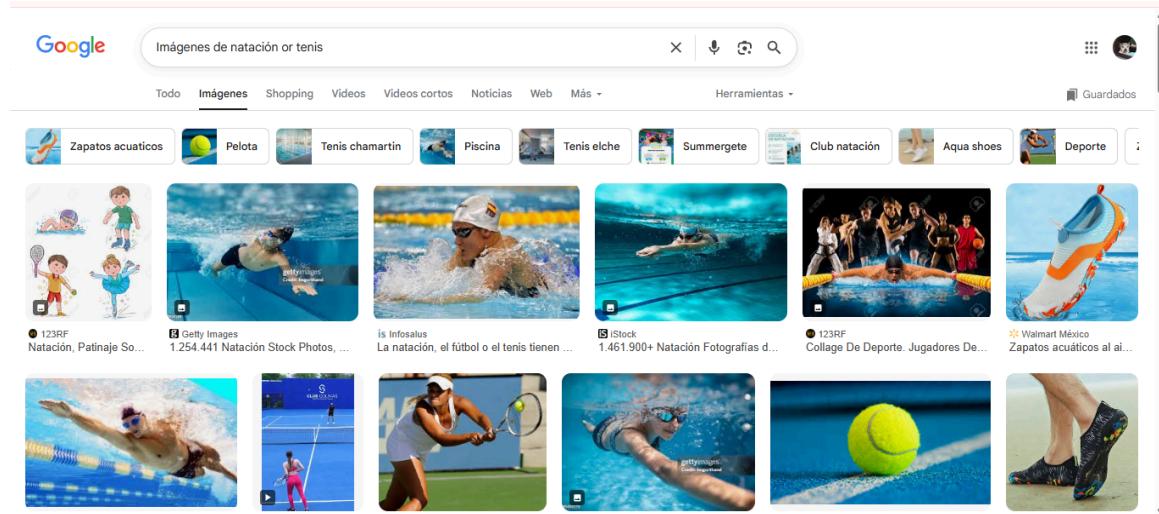
1-Tomar captura de los resultados de las siguientes búsquedas en Google y explicar las diferencias que hay entre cada búsqueda (se puede usar cualquier navegador):

a)

a.1) Imágenes de natación or futbol –tenis:

The screenshot shows a Google search results page with the query "Imágenes de natación or futbol –tenis". The results are filtered under the "Imagenes" tab. The first result is from Shutterstock, showing a link to "Imágenes libres de regalías de Fútbol tenis" with a preview image of various sports-related illustrations. Below this, there are three image thumbnails: one from Shutterstock showing a tennis player, another from Dreamstime showing children playing soccer, and a third from Shutterstock showing a grid of various sports images including basketball, football, tennis, and cycling. The page also includes standard Google navigation elements like back, forward, and search bars, as well as a toolbar with options like "Herramientas".

a.2) Imágenes de natación or tenis:



Diferencias:

- **a.1)** Se muestran fotos relacionadas con tenis, natación y fútbol
- **a.2)** Se muestran fotos de natación y tenis junto con imágenes de objetos relacionados a estos deportes.

b.1) "jornada de fútbol mexicano":

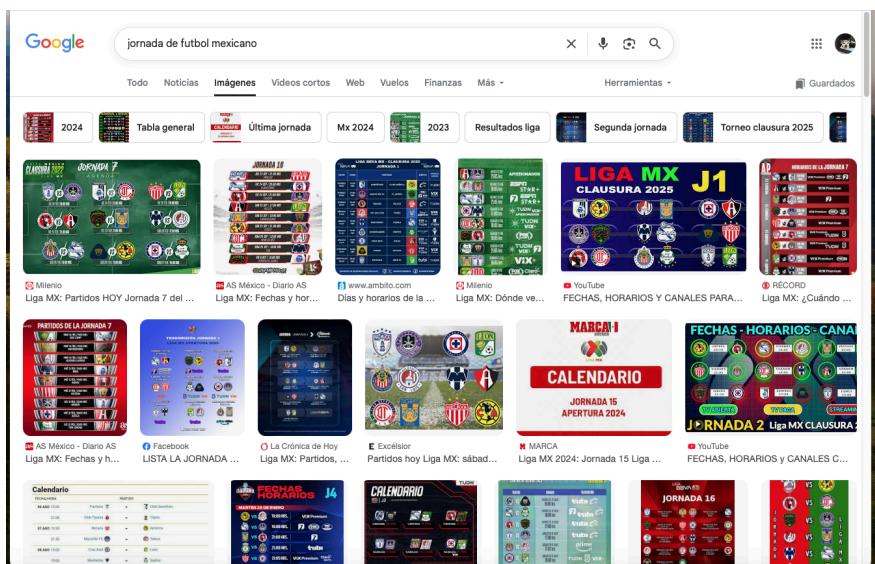
A screenshot of the Liga MX website. The search bar at the top contains the query "'jornada de futbol mexicano':". Below the search bar, there are tabs for "Todo", "Imágenes", "Noticias", "Videos", "Shopping", "Vídeos cortos", "Web", "Más", and "Herramientas". A "Comentar" button is also visible. The main content area shows the "Partidos" (Matches) section for the "Apertura - Jornada 6 de 17". It lists four matches:

- Pumas vs Puebla (Hoy 5:00 p.m.)
- Atlas vs América (Hoy 7:05 p.m.)
- Cruz Azul vs Toluca (Fin Ayer)
- Mazatlán vs Tigres (Fin Ayer)

To the right, there is a "Líderes de estadísticas" (Statistical Leaders) section with tables for "Goles" (Goals), "Asistencias" (Assists), "Tarjetas amarillas" (Yellow Cards), and "Tarjeta" (Red Card). The "Goles" table shows:

jugador	Goles
João Pedro Geraldino dos S... Atl. San Luis	6
Ángel Sepúlveda Cruz Azul	5
Germán Berterame Monterrey	4

b.2) jornada de fútbol mexicano



Diferencias:

b.1) En esta búsqueda solo aparece la información de la jornada de fútbol mexicano.

b.2) En esta búsqueda se muestran imágenes de las jornadas de fútbol mexicano.

c.1) +metro:

The screenshot shows a Google search results page for the query "+metro". The top navigation bar includes "Todo", "Imágenes", "Noticias", "Maps", "Shopping", "Videos", "Videos cortos", "Más", and "Herramientas". Below the search bar, the first result is for "Metro CDMX" with the URL <http://www.metro.cdmx.gob.mx>. The snippet describes the partnership between the metro and the syndicate. To the right, there is a "Ver resultados de" section for "Metro" under "Modo de transporte". Below the main result, there are sections for "Mapa de la Red" and "Estado del servicio", both with links to the official website. At the bottom, there is a "Sitios" section featuring a map of the metro network in Mexico City.

c.2) metro:

Google metro

Todo Imágenes Noticias Maps Shopping Videos Videos cortos Más Herramientas

Resultados para Centro, Ciudad de México [Usar la ubicación precisa](#)

Metro CDMX
http://www.metro.cdmx.gob.mx/

Navegación: Inicio · Organismo · Comunicación · La Red · Cultura · Anticorrupción · Operación · Metro. Sitios relacionados: Gobierno CDMX · Secretaría de ...

Mapa de la Red
Horario de servicio: Días Laborales de 5:00 a 24:00 ...

Estado del servicio
... Metro, solo mensajes de Whatsapp). Correo electrónico ...

Más resultados de cdmx.gob.mx »

cdmx.gob
https://mexico.city.cdmx.gob.mx/the-metro-system-map/

Presiona ⌘ para ir al cuadro de búsqueda [Metro de CDMX](#)

Aquí encontrarás un mapa más completo del sistema integrado de transporte. Estamos trabajando

Metro
Modo de transporte

El metro, también llamado subte en Argentina, es un sistema ferroviario urbano ubicado dentro de una ciudad y su área metropolitana.

Fuente: Wikipedia

También se buscó

Diferencias:

c.1) En esta búsqueda aparecen solo información del metro de la CDMX muy detalladamente y con un mapa de este transporte.

c.2) Esta búsqueda aparece información del metro de CDMX, pero sin tanto detalle como en la anterior búsqueda.

d.1) define:computación

Google define:computación

Todo Imágenes Shopping Libros Videos Videos cortos Noticias Más Herramientas

Diccionario
Definiciones de la Real Academia Española · Más información

computación

1. nombre femenino [cómputo](#).
Similar: [cómputo](#) [cálculo](#) [cuenta](#) [cuento](#)
2. nombre femenino [informática](#).
Similar: [informática](#)

Ver más > Comentarios

Más preguntas :
¿Cuál es la definición de computación?
¿Cuál es el significado de la palabra computación?
¿Qué significa la palabra en computación?

Ciencias de la computación
Campo de estudio

Las ciencias de la computación o ciencias de la informática son las ciencias formales que abarcan las bases teóricas de la información y la computación, así como su aplicación en los sistemas informáticos.

Fuente: Wikipedia

También se buscó

d.2) define:Nintendo switch

Google define:Nintendo switch

Todo Imágenes Shopping Videos Videos cortos Noticias Web Más Herramientas

Visión general creada por IA

Escuchar

La Nintendo Switch es una **consola de videojuegos híbrida**, lanzada por Nintendo en 2017, que se puede usar tanto en modo portátil como conectada a un televisor. Permite a los jugadores alternar entre jugar en la pantalla de la consola con los mandos Joy-Con o en un televisor con la consola acoplada en una base.

La consola destaca por su versatilidad, permitiendo:

- Modo TV: Se conecta a un televisor para jugar en alta definición.
- Modo sobremesa: Se utiliza con el soporte para jugar en pantalla dividida.

Mostrar más

Nintendo Switch - Wikipedia

Nintendo Switch | Hardware | Nintendo

Nintendo Switch – Modelo OLED

Wikipedia https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Nintendo_Switch

Nintendo Switch - Wikipedia, la encyclopédie libre

Nintendo Switch (ニンテンドースイッチ Nintendo Suitchi) es una consola de videojuegos desarrollada por Nintendo y lanzada a nivel mundial en la mayoría de las ...

Switch 2 Nintendo Switch Online Familia Nintendo 3DS Tegra

Más preguntas

¿Qué es un Nintendo Switch y para qué sirve?

Nintendo Empresa de software

Nintendo Company, Ltd. es una empresa japonesa de entretenimiento dedicada a la investigación, desarrollo y distribución de software y hardware de videojuegos, y juegos de cartas, con sede en Kioto, Japón.

Fuente: Wikipedia

d.3) Nintendo Switch

Google nintendo switch

Todo Shopping Imágenes Videos cortos Noticias Videos Web Otros Herramientas

Guardados

Game Fortnite Consola Mario Zelda Joy con Oled Pokemon Lite Logo Minecraft Animal crossing Precio Neon

Categorías - Mercado Libre Nintendo Switch | Mercado Libre

Amazon - Disponible Nintendo Switch System...

Amazon - Disponible Nintendo Consola Switch Neon 3...

Wikipedia Nintendo Switch - Wikipedia, la encyclopédie libre

Walmart México - Disponible Nintendo Switch OLED...

Suburbia - Consola Nintendo...

Gameplanet - Consola Nintendo...

Mi PC - Nintendo Switch Lite (Yellow)

SEARS - Consola Nintendo Sw...

Coolbox México - Disponible Nintendo Switch OLED...

Walmart México - Consola portátil Ninten...

Gameplanet - Nintendo Consola...

CeX (MX) - Nintendo Switch Lite Consola, 32GB...

dpstreet - Disponible Consola Nintendo...

Soriana - Bundle Consola Ninten...

Nintendo - Nintendo Switch |...

CeX (MX) - Disponible Nintendo Switch Lite Consola, 32GB...

Coppel - Consola Portátil Nintendo Sw...

Búsquedas relacionadas

Diferencias:

d.1) En esta búsqueda solo se presenta la definición de computación seguida de varios elementos gráficos de apoyo y preguntas relacionadas a esta búsqueda.

d.2) En esta búsqueda aparece solo la definición de Nintendo Switch e historia de la empresa que lo creó.

d.3) Aquí solo aparecen imágenes de la búsqueda realizada.

e.1) olimpiadas 68:

olimpiadas 68

Todo Imágenes Vídeos Noticias Vídeos cortos Shopping Maps Más Herramientas

Visión general creada por IA

Escuchar

Los Juegos Olímpicos de 1968 en la Ciudad de México, también conocidos como México 68, fueron un evento deportivo significativo que marcó un hito para Latinoamérica al ser la primera vez que unos Juegos Olímpicos se celebraban en la región. Además de su impacto deportivo, estos juegos fueron relevantes por su contexto social y político, incluyendo el movimiento estudiantil y la represión en Tlatelolco.

Aspectos destacados de México 68:

Primera vez en Latinoamérica

Mostrar más

Wikipedia https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Juegos_Olímpicos_de_México_1968&oldid=15200000

Juegos Olímpicos de México 1968

En los Juegos Olímpicos se rompieron setenta y seis plusmarcas olímpicas y treinta mundiales. Tommie Smith y John Carlos protagonizaron un momento histórico al ...

Anexo:Medallero de los... Anexo:Sedes de los Juegos... México en los Juegos...

Más preguntas

¿Qué pasó en los Juegos Olímpicos de 1968?

Méjico 68: Unos JUEGOS OLÍMPICOS muy fuera de serie!

10 ago 2024 — Porque señor estam...

YouTube · Sér en Voyage

La matanza de Tlatelolco marcó los Juegos Olímpicos del 68 - Milenio

29 sept 2024 — En la noche del miércoles 2 de octubre, se dio uno de los actos de cobardía...

Milenio

Juegos Olímpicos de México 1968

e.2) site:olympics.com ~olimpiadas 68..72:

site:olympics.com ~olimpiadas 68..72

Todo Imágenes Noticias Vídeos Vídeos cortos Shopping Web Más Herramientas

Imágenes

Juegos Olímpicos de Múnich ... Clavados de México en Juego... Juegos Olímpicos París 2024...

Olympics.com https://www.olympics.com/mexico-city-1968

Juegos Olímpicos de Ciudad de México 1968

Revive los momentos que hicieron historia en los Juegos de 1968 en Ciudad de México. Disfruta de videos oficiales, resultados, galerías, deportes y atletas.

Olympics.com https://www.olympics.com/olympic-games-helsinki-1952

Juegos Olímpicos de Helsinki 1952 - Atletas, medallas y ...

Revive los momentos que hicieron historia en los Juegos de 1952 en Helsinki. Disfruta de videos oficiales, resultados, galerías, deportes y atletas.

Diferencias:

e.1) En esta búsqueda, la inteligencia artificial nos da un breve resumen de los juegos, incluyendo donde sucedieron y cuando, así como otras páginas con información sobre los mismos.

e.2) En esta búsqueda aparecen varios links de la página oficial de los juegos olímpicos que contienen información sobre el tema.

f.1) programacion en c ingeniería pdf:

The screenshot shows a Google search results page. The query is 'programacion en c ingenieria pdf'. The top result is a PDF from the 'Repositorio Institucional del Tecnológico Nacional de México' titled 'Programación en C para ingeniería'. Below it is another PDF from 'elhacker.INFO' titled 'Programación en C.pdf'. Both results have a brief description and a link to the document.

f.2) intitle:programacion en c intext:ingenieria filetype:pdf:

The screenshot shows a Google search results page with the query 'intitle:programacion en c intext:ingenieria filetype:pdf'. The top result is a PDF from 'Repositorio de Tesis DGESyDI' titled 'PROGRAMACIÓN EN C PARA ESTUDIANTES DE ...'. The second result is a PDF from 'UNAM' titled 'apuntes de computadoras y programación - ptolomeo.unam.mx'. Both results show a snippet of the document content.

Diferencias:

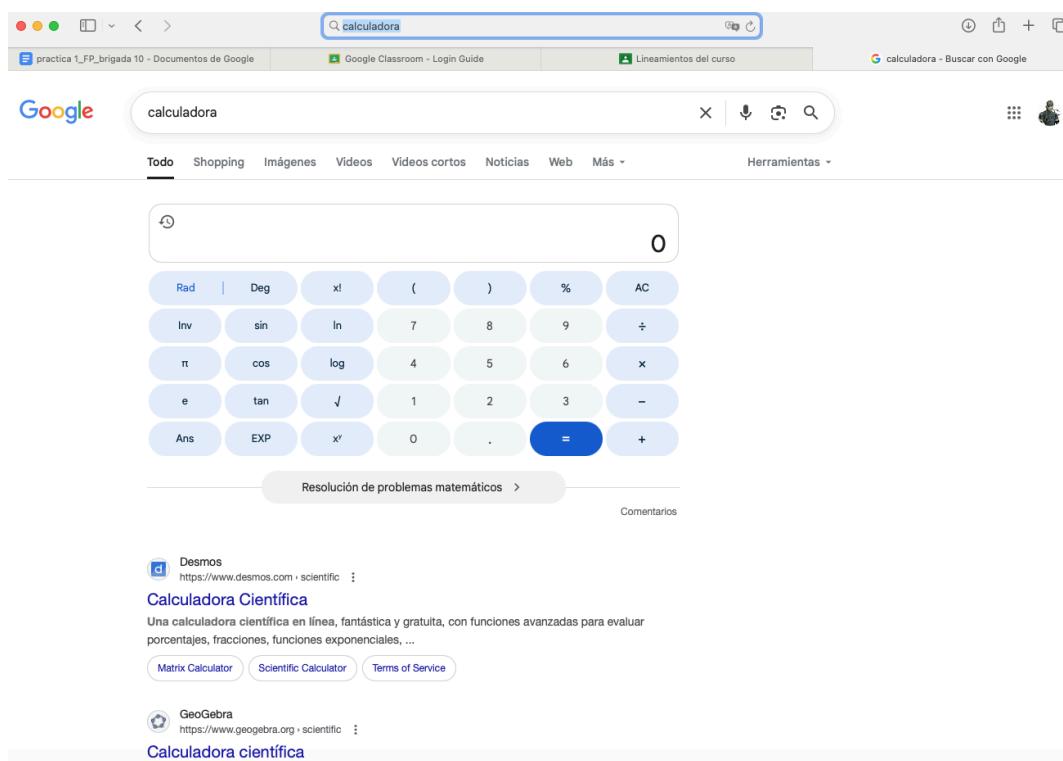
f.1) En esta búsqueda la inteligencia artificial da una breve explicación sobre qué es el lenguaje c y su relevancia si se usa en ingeniería.

f.2) Al realizar esta búsqueda aparecen varias páginas relacionadas con la programación e ingeniería.

2-Escribir en el buscador la palabra calculadora:

a) mostrar la captura de lo que arroja la búsqueda:

Al realizar la búsqueda, aparece una calculadora interactiva en la cual se pueden realizar operaciones básicas o de nivel más complejo.



Google calculadora

calculadora

Todo Shopping Imágenes Vídeos Vídeos cortos Noticias Web Más Herramientas

sin(1) + cos(0) =
1.84147098481

Rad | Deg xl () % AC
Inv sin ln 7 8 9 ÷
π cos log 4 5 6 ×
e tan √ 1 2 3 –
Ans EXP x^y 0 . = +

Resolución de problemas matemáticos >

Comentarios

Desmos https://www.desmos.com › scientific

Calculadora Científica

Una calculadora científica en línea, fantástica y gratuita, con funciones avanzadas para evaluar porcentajes, fracciones, funciones exponenciales, ...

Matrix Calculator Scientific Calculator Terms of Service

GeoGebra https://www.geogebra.org › scientific

Calculadora científica

b) realizar la operación $\sin(1) + \cos(0)$ y mostrar el resultado

Al meter la operación en la calculadora nos da como resultado **1.8414**

Google calculadora

calculadora

Todo Shopping Imágenes Vídeos Vídeos cortos Noticias Libros Más Herramientas

sin(1) + cos(0) =
1.84147098481

Rad | Deg xl () % AC
Inv sin ln 7 8 9 ÷
π cos log 4 5 6 ×
e tan √ 1 2 3 –
Ans EXP x^y 0 . = +

Resolución de problemas matemáticos >

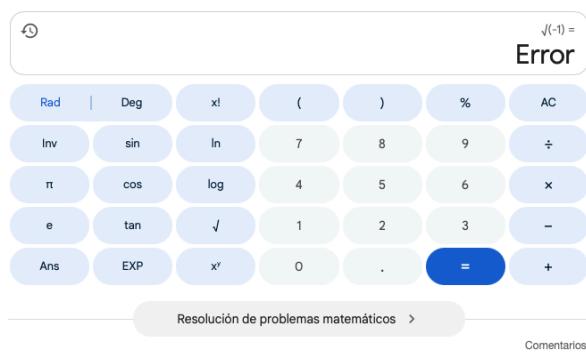
Comentarios

Desmos https://www.desmos.com › scientific

Calculadora Científica

c) realizar la operación $\sqrt{-1}$ mostrar el resultado:

Al ingresar esa operación, no arroja resultado numérico, y en su lugar, indica que hubo un error.



d) darle un clic al , tomar captura:

Al presionar ese botón, aparece el signo de multiplicación seguido de un punto decimal.



Describir lo que sucede en cada inciso y tomar captura.

3-Escribir en el navegador de google y tomar captura de los resultados:

a) convertir libras a kilos:

Al ingresar los números de prueba arroja la conversión de una unidad a otra.

Google search results for "convertir libras a kilos". The top result is a conversion calculator showing 1 pound equals 0.453592 kilograms. Below the calculator, there is a formula note: "Fórmula para obtener un resultado aproximado, divide el valor de masa entre 2.205". A link to Metric Conversions is provided. The page also includes a "Más preguntas" section with several collapsed questions about weight conversion.

b) convertir pesos a bitcoin:

Aquí, además de mostrar los valores resultantes, los grafica.

Google search results for "convertir pesos a bitcoin". The top result is a market summary for the Mexican peso (Peso mexicano) showing a value of 0.00 BTC. Below the summary is a candlestick chart of the Bitcoin price. The chart shows a significant price spike from approximately 0.00000468 at 12:00 a.m. to 0.00000488 at 2:40 p.m. The chart includes time markers for 12:00 a.m., 7:00 a.m., and 2:00 p.m. The chart also includes dropdown menus for currency selection (50000 MXN, 0.023 BTC).

c) convertir yenes a pesos:

Aquí también muestra los valores y una gráfica.

Google search results for "convertir yenes a pesos".

1 Yen japonés Es igual a 0.13 Peso mexicano

19 ago, 4:10 p.m. UTC - Renuncia de responsabilidad

756 Yen japonés → 96.24 Peso mexicano →

0.129
0.128
0.127
0.126
0.125

1D 5D 1M 1A 5A MÁX.

0.129
0.128
0.127
0.126
0.125

30 Jul 11 Ago

Más información sobre JPY/MXN > Comentarios

Wise https://wise.com › currency-converter › jpy-to-mxn-rate : ¥1 JPY = 0.1271 MXN - Yenes japoneses pesos mexicanos

Convierte JPY a MXN con el conversor de moneda de Wise. Analiza la evolución y el estado actual del tipo de cambio de yenes japoneses/pesos mexicanos y ...

¥1 JPY = 0.1274 MXN
Convierte 1 JPY a MXN con el conversor de moneda de Wise ...

1000 JPY >

Poner datos de prueba en cada búsqueda y explicar qué es lo que sucede con las búsquedas.

4-Escribir en el buscador y tomar la captura del resultado de:

a) $\sin(x)$ from $-\pi$ to π :

Aquí muestra imágenes, así como la gráfica ya hecha de la función.

Google search results for "sin(x) from -pi to pi".

Todo Imágenes Videos Shopping Vídeos cortos Noticias Web Más > Herramientas >

Imágenes

Graf funkce $y=\sin(x)$ in $x=0$ and $p_0=0$ & yton Rapson Method. & Secant Method. (05)

Solved Let $\pi f(x)=x-0.8-0.2s...$ 2025-01-11-0.8519846049981...

Khan Academy Chegg Scribd

Mostrar más imágenes >

Gráfico de $\sin(x)$

b) $1+\cos(x)$ from $-\pi$ to π

Google 1+cos(x) from -pi to pi

Todo Imágenes Videos Shopping Vídeos cortos Noticias Web Más Herramientas

Imágenes

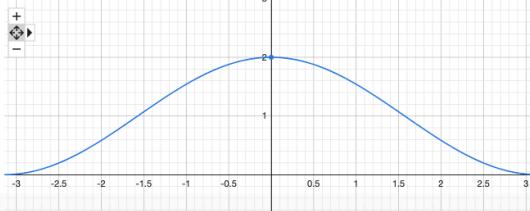
Chuyên đề 6 góc lượng giác ...
SlideShare

Mat 1630 | PDF | Curva | Anál...
Scribd

Solved 1. 2. Let f(x) = x^2 - 6 an...
Chegg

Mostrar más imágenes ▾

Gráfico de $1 + \cos(x)$



En esta búsqueda nos aparece algunas imágenes relacionadas a la expresión buscada y su gráfica.

c) Escribir WebGL y entrar en el link

Describir lo que sucede en cada búsqueda.

Aparece una página que en letras grandes en color verde dice:

Your browser supports WebGL

You should see a spinning cube. If you do not, please [visit the support site for your browser](#).

y aparece un cubo girando, abajo de este vienen enlaces para visitar esta misma página.

5- Escribir en el navegador de google y tomar captura de:

a) author:Hoare "Quicksort"

The screenshot shows a Google search results page for the query "Quicksort". The first result is a summary card from Wikipedia titled "Visión general creada por IA" (AI-generated overview). It includes a snippet about Quicksort being an efficient sorting algorithm that divides and conquers, followed by a "Pasos clave" (Key steps) section with a "Mostrar más" (Show more) button. Below this is another Wikipedia snippet for "Quicksort - Wikipedia, la encyclopédie libre", which provides a brief history and notes that it was developed by Tony Hoare. To the right of these snippets is a diagram illustrating the Quick Sort algorithm's recursive partitioning process.

b) Google académico y realizar la búsqueda del inciso anterior

The screenshot shows a Google Scholar search results page for the query "quicksort". The results are filtered to show academic articles. The top result is a paper titled "Ordenación rápida" by CAR Hoare, published in 1962. Subsequent results include "Implementación de programas de ordenación rápida" by R. Sedgewick, "El análisis de programas de ordenación rápida" by R. Sedgewick, and a paper titled "Un teorema límite para Quicksort" by U. Rösler. The interface includes filters for "Artículos", "ordenación rápida", and "ordenación rápida paralela".

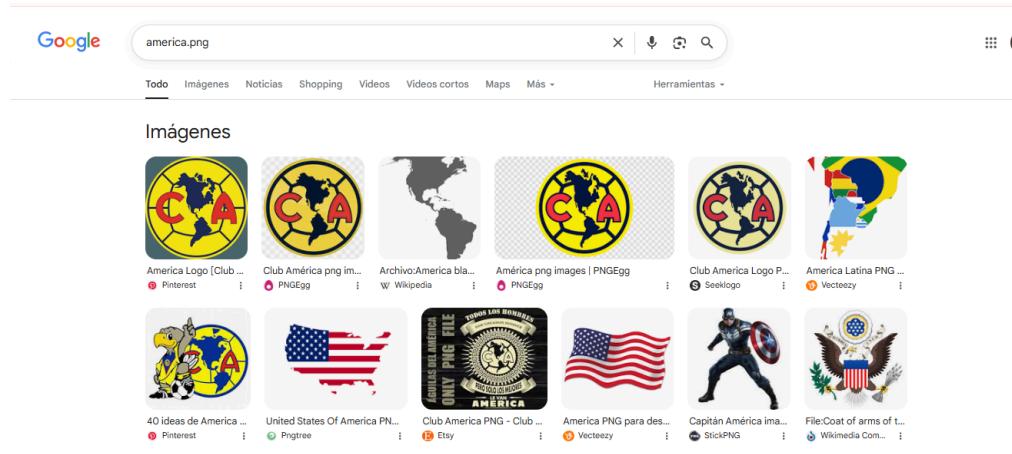
Explicar las diferencias de ambas búsquedas.

Diferencias:

- a) En esta búsqueda lo primero que nos aparece es la definición de "Quicksort" generada por una IA, y sitios donde podemos encontrar cosas relacionadas a la búsqueda.
- b) Aquí nos aparecen muchas páginas que tienen información relacionada a "Quicksort".

6-El profesor dará a cada equipo una serie de imágenes, con ella hacer las búsquedas de dichas imágenes, tomar capturas y explicar las diferencias entre las búsquedas de las imágenes.

- **america.png**



En esta búsqueda no solo nos aparece el escudo de este equipo de fútbol, sino también se presentaban imágenes del continente americano, de EUA, y del capitán América.

- **escudo_fi_color.png**

Google escudo_fi_color.png

Todo Imágenes Vídeos Shopping Vídeos cortos Maps Noticias Más Herramientas

Quizás quisiste decir: [escudo fi color.png](#)

Imágenes

Facultad de Ingeniería... Facultad de Ing... 40 Aniversario Ingeniería en Co... Escudo De Colores PNG, ... Escudo De Color PNG, ... Federación de Fútbol... Escudo, Modelo, Pix...
Facultad de Ing... Software Guru Pngtree Pngtree Wikipedia jp.pinterest.com

Nosotros – Grupo de S... BIM Task Group México Reporte anual de Actividades BIM Task Group México ICA EPASIG Portal del Consejo Técnico de la Facultad... LIGHT PRO GROUP
División de Ingeniería www.bimtaskgroup.mx www.bimtaskgroupmx.com www.bimtaskgroupmx.com Consejo Técnico FI - UNAM www.bimtaskgroupmx.com

En esta búsqueda nos aparece el escudo de la fi, otros escudos de diferentes lugares y otras organizaciones.

- **Hufflepuff.jpg**

Google Hufflepuff.jpg

Todo Imágenes Vídeos Shopping Vídeos cortos Noticias Web Más Herramientas

Imágenes

Fondo de pantalla de... Hufflepuff | Harry Po... Hufflepuff phone wal... Harry Potter™ - Huff... 974 resultados de imágenes,... HUFFLEPUFF - Las Casas de H...
Reddit Harry Potter Wi... Pinterest Desenio.es Shutterstock YouTube

Gorra Béisbol Hufflepuff Logo de Hufflepuff : r/harry... HARRY POTTER and the Prisoner of Azkaban ELIGE HUFFLEPUFF | QUE CASA ELEGIR...
Acer y magia Reddit Harry Amazon YouTube

En esta búsqueda nos aparece solo imágenes de Hufflepuff en distintas presentaciones.

- **Slytherin.jpg**

Google Slytherin.jpg

Todo Imágenes Videos Shopping Videos cortos Noticias Web Más Herramientas

Imágenes

23 ideas de slyterin ... Pinterest

Archivo:Salazar Slyth... Wikipedia

1,3 mil resultados de ... Shutterstock

Sudadera con capuche... Acer y magia

Túnica Adulto Slythe... Acer y magia

Harry Potter: Slytherin Ruled Notebook Amazon

Bring Your Friends and Family Hogwarts and Play Your Favorite Card Games in Style! AQUARIUS Harry Pott... Amazon

Playera Warner Hombre ... Del Sol

Slytherin wallpaper Pinterest

SET COLECCIONABLE H... Gameplanet

Mochila Warner Harry P... Del Sol

Delantal con bolsillo Slyth... Acer y magia

En esta búsqueda nos aparece solo imágenes de Slytherin en distintas presentaciones.

- **steam.jpg**

Google steam.jpg

Todo Imágenes Videos Shopping Noticias Videos cortos Web Más Herramientas

Imágenes

File:New Steam Logo with na... Wikimedia Commons - Wi...

Steam Community steamcommunity.com

Steam, la plataforma de jueg... Steam

Mostrar más imágenes

Steam https://store.steampowered.com > ... Bienvenidos a Steam Iniciar sesión. O regístrate y únete a Steam de forma gratuita. Los mejores

En esta búsqueda solo se presenta información e imágenes de Steam.

- **Tigres.png**



Tigres.png



Todo Imágenes Shopping Videos cortos Videos Noticias Web Más ▾

Herramientas ▾

Imágenes

Club Tigres UANL Lo...
Logo DownloadTigres Logo PNG Vect...
SeeklogoTigres Clipart Soccer - Tigres Ofici...
PinterestTigres FC logo.eps R...
Vector PortalTigres uanl png imág...
PNGWingTigres UANL Logo PNG ...
SeeklogoPin de Juan Antonio Es...
PinterestPLAYERA TIGRES BIG L...
TigreTiendaAuténticos Tigres Logo Dorado - ...
Auténticos TigresTIGRES UANL 8 ESTRELLAS
EPS - SVG - JPG - PNG - PDF
EtsyPágina 3 | Logos De Tigres PNG para de...
Vecteezy

Aquí nos aparecen imágenes del equipo Tigres y otros logos de este animal.

• unam.png



unam.png



Todo Imágenes Noticias Shopping Videos Vídeos cortos Maps Más ▾

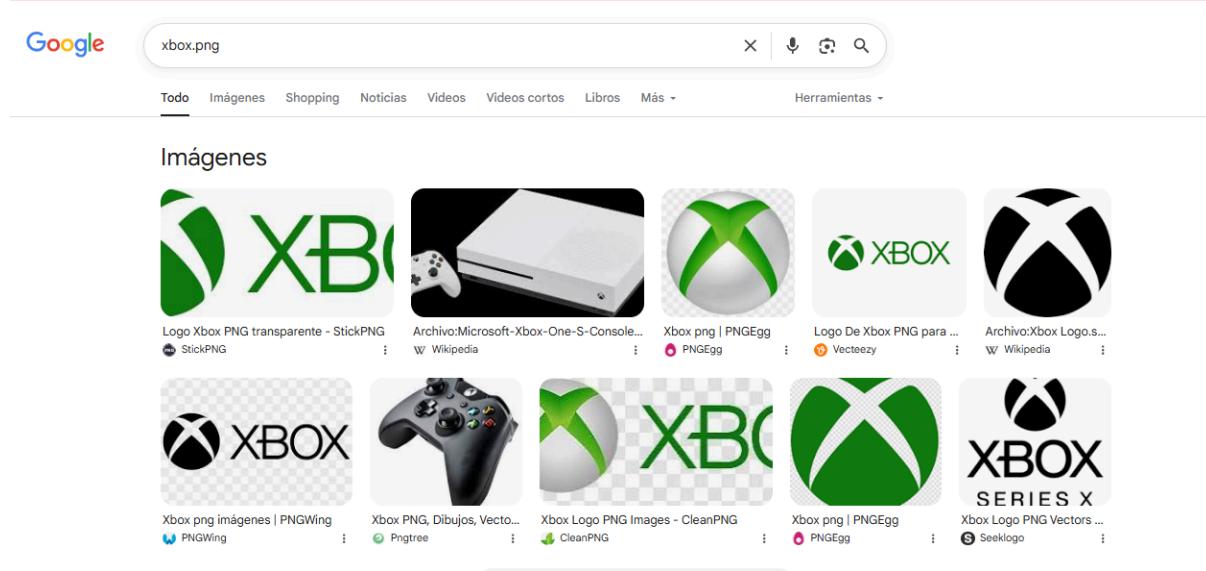
Herramientas ▾

Imágenes

Archivo:Escudo-UNA...
W WikipediaEscudo | Portal UNAM
UNAMICAT | Descargas
ICAT-UNAMUNAM Logo - símbolo, significado log...
1000MarcasArchivo:Escudo-UNA...
W WikipediaUnam png imágenes ...
PNGWingLogo-UNAM-blanco ok - Pr...
Posgrado UNAMUnam Logo PNG Vecto...
SeeklogoICAT | Descargas
ICAT-UNAMFacultad de Arquitectura...
Facultad de Arquitecto...Facultad de Ingenier...
Facultad de Ing...Tienda en Linea de l...
UNAM

En esta búsqueda nos aparece solo imágenes del escudo de la UNAM en distintas presentaciones.

• xbox.png



En esta búsqueda nos aparece solo imágenes y logos del Xbox en distintas presentaciones.

7-Utilizar Google traductor para transferir la siguiente frase "Hola mi nombre es Nombre de cada integrante y estoy estudiando en la facultad de Ingeniería" en los siguientes idiomas, además tomar captura de cada nombre

a) Ingles

A screenshot of the Google Translate interface. The source language is set to "Español" and the target language is "Inglés". The input text in Spanish is "Hola mi nombre es Luz y estoy estudiando en la facultad de Ingeniería". The output text in English is "Hello, my name is Luz and I am studying at the Faculty of Engineering." At the bottom, there are download and copy icons, and a link to "Abrir en Google Traductor".

Google google traductor

Todo Imágenes Shopping Videos Web Noticias Maps Más Herramientas

Español Inglés

hola mi nombre es ×
carolina y estoy
estudiando en la
facultad de
ingeniería

Hello, my name is
Carolina and I am
studying at the
Faculty of
Engineering.

Quizás quieras decir: hola mi nombre ...

Abre en Google Traductor Comentarios

Español Inglés

Hola mi nombre es ×
Karla y estoy
estudiando en la
facultad de
Ingeniería

Hello, my name is
Karla and I am
studying at the
Faculty of
Engineering.

Abre en Google Traductor Comentarios

← → C google.com/search?q=traductor+google&sca_esv=aed0d697877661b8&sxsrf=AE3TfM_J6PaPW660THIJKrz7-cYCneouFg%3A1755620185043&ei=WaOkalO5AuQkPIP6qK0oAc&oq=tradu&gs_ip=Egnd3Mtd2l6LXNlcnAlBXRyYWR1KgIIAT... ☆

Google traductor google

Todo Imágenes Shopping Videos Videos cortos Noticias Web Otros Herramientas

Español Inglés

Hola, mi nombre es ×
Abigail y estoy
estudiando en la
Facultad de
ingeniería

Hello, my name is
Abigail and I am
studying at the
Faculty of
Engineering.

Abre en Google Traductor Comentarios

Google https://translate.google.com.mx > ...

Traductor de Google

El servicio de Google, que se ofrece sin costo económico, traduce al instante palabras, frases y páginas web a más de 100 idiomas.

Google Translate https://translate.google.com > ...

Traductor

El servicio de Google, que se ofrece sin costo, traduce al instante palabras, frases y páginas web del

b).Japones

Todo Imágenes Shopping Videos Videos cortos Web Noticias Más Herramientas

Español Japonés

Hola mi nombre es ×
Luz y estoy
estudiando en la
facultad de
Ingeniería

こんにちは。私の名
前は Luz です。工学
部で勉強していま
す。
Kon'nichiwa. Watashinonameha
Luzdesu. Kōgakubu de benkyō shite
imasu.

Abre en Google Traductor Comentarios

The screenshot shows the Google Translate interface. On the left, the input text is "Hola mi nombre es Karla y estoy estudiando en la facultad de Ingeniería". On the right, the translated text is "こんにちは。私の名前はカーラです。工学部で勉強しています。" Below the text are three small icons: a microphone, a speaker, and the Google logo.

The screenshot shows the Google Translate interface. On the left, the input text is "hola mi nombre es carolina y estoy estudiando en la facultad de ingeniería". On the right, the translated text is "こんにちは。私の名前はカロリナです。工学部で勉強しています。" Below the text are three small icons: a microphone, a speaker, and the Google logo.

The screenshot shows the Google Translate interface. On the left, the input text is "Hola, mi nombre es Abigail y estoy estudiando en la Facultad de ingeniería". On the right, the translated text is "こんにちは。私の名前はアビゲイルです。工学部で勉強しています。" Below the text are three small icons: a microphone, a speaker, and the Google logo.

c)Frances

[Español](#) [Francés](#)

Hola mi nombre es Luz y estoy estudiando en la facultad de Ingeniería

Bonjour, je m'appelle Luz et j'étudie à la Faculté d'Ingénierie.

🔊 🔍 ⚡

[Abrir en Google Traductor](#) • Comentarios



[Español](#) [Francés](#)

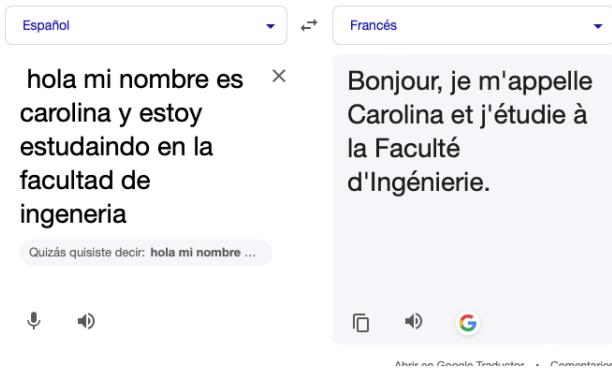
hola mi nombre es carolina y estoy estudiando en la facultad de ingeneria

Bonjour, je m'appelle Carolina et j'étudie à la Faculté d'Ingénierie.

Quizás quisiste decir: [hola mi nombre ...](#)

🔊 🔍 ⚡

[Abrir en Google Traductor](#) • Comentarios



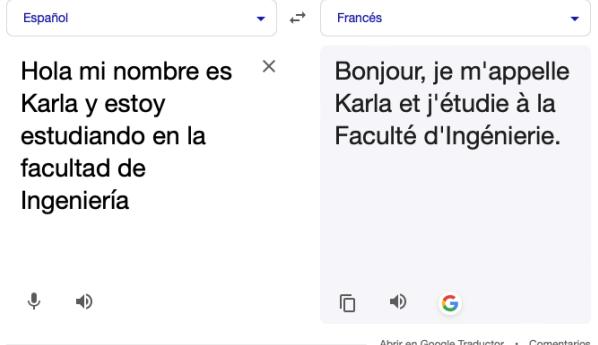
[Español](#) [Francés](#)

Hola mi nombre es Karla y estoy estudiando en la facultad de Ingeniería

Bonjour, je m'appelle Karla et j'étudie à la Faculté d'Ingénierie.

🔊 🔍 ⚡

[Abrir en Google Traductor](#) • Comentarios



The screenshot shows the Google Translate interface. The source language is set to Spanish (Español) and the target language to French (Francés). The input text is "Hola, mi nombre es Abigail y estoy estudiando en la Facultad de ingeniería". The translated output is "Bonjour, je m'appelle Abigail et j'étudie à la Faculté de Génie." Below the text, there are audio playback icons and a "Google" logo.

Abre en Google Traductor • Comentarios

Google Translate https://translate.google.com.mx ...

Traductor de Google

El servicio de Google que se ofrece sin coste económico, traduce al instante palabras, frases y páginas web a más de 100 idiomas.

Google Translate https://translate.google.com ...

Traductor

El servicio de Google que se ofrece sin coste, traduce al instante palabras, frases y páginas web del

d) Árabe

The screenshot shows the Google Translate interface. The source language is set to Spanish (Español) and the target language to Arabic (Árabe). The input text is "Hola mi nombre es Luz y estoy estudiando en la facultad de Ingeniería". The translated output is "مرحباً، اسمي لوز وأدرس في كلية الهندسة." Below the text, there are audio playback icons and a "Google" logo.

Abre en Google Traductor • Comentarios

Google Translate https://translate.google.com ...

Traductor de Google

El servicio de Google que se ofrece sin coste económico, traduce al instante palabras, frases y páginas web a más de 100 idiomas.

Google Translate https://translate.google.com ...

Traductor

El servicio de Google que se ofrece sin coste, traduce al instante palabras, frases y páginas web del

Abre en Google Traductor • Comentarios

Google Translate https://translate.google.com ...

Traductor

El servicio de Google que se ofrece sin coste, traduce al instante palabras, frases y páginas web del

The screenshot shows the Google Translate interface. At the top, there are two input fields: the left one is set to 'Español' (Spanish) and the right one is set to 'Árabe' (Arabic). Below these, a text box contains the Spanish sentence: "Hola mi nombre es Karla y estoy estudiando en la facultad de Ingeniería". To the right of this text box is its Arabic translation: "مرحباً، اسمي كارلا وأدرس في كلية الهندسة." Below the text boxes are three small icons: a microphone, a speaker, and the Google logo. At the bottom of the interface, there are links to "Abrir en Google Traductor" and "Comentarios".

This screenshot shows a Google search results page for the query "traductor google". The first result is a link to the Google Translate service. The page displays a comparison between a Spanish sentence ("Hola, mi nombre es Abigail y estoy estudiando en la Facultad de ingeniería") and its Arabic translation ("مرحباً، اسمي أبيجيل وأنا أدرس في كلية الهندسة."). It also includes the standard Google Translate interface with microphone and speaker icons.

8-Utilizar las API's de OpenAI(Chatgpt) , Gemini y Copilot

a) Darle un texto largo de la siguiente liga:
<https://ciencia.nasa.gov/universo/webb-revela-nuevos-detalles-y-misterios-en-las-auroras-de-jupiter/>

pedirle a la IA que la devuelva en un resumen de 3 frases.

Copilot

The screenshot shows the Microsoft Copilot interface at copilot.microsoft.com/chats/JgcxwDX49nxb5dEGLmuw1. The user has asked for a long text from a NASA article about Jupiter auroras. Gemini has provided a summary of the article, mentioning the James Webb telescope's capture of infrared images of Jupiter's auroras, which are more brilliant and energetic than Earth's. It also notes that the ion H₊ emission varies much faster than previously thought. The interface includes a sidebar with a 'Hoy' section, a toolbar with icons like 'Copilot', 'Iniciar sesión', and 'Copilot', and a message input field.

Gemini

The screenshot shows the Gemini AI application at gemini.google.com/app/ea315f0a70a9aaee?hl=es. The user has asked for a long text from a NASA article about Jupiter auroras. Gemini has provided a summary of the article, mentioning the James Webb telescope's capture of infrared images of Jupiter's auroras, which are more brilliant and energetic than Earth's. The interface includes a sidebar with a 'Gemini' section, a toolbar with a 'Probar' button, and a message input field.

ChatGPT

ChatGPT

Texto completo extraído del artículo de NASA (Ciencia) – redacción de Equipo de redacción de Ciencia, publicado el 12 de mayo de 2025.

El telescopio espacial James Webb de la NASA ha observado nuevos detalles de las auroras en el planeta más grande de nuestro sistema solar. Las luces danzantes observadas en Júpiter son cientos de veces más brillantes que las que se observan en la Tierra. Empleando la sensibilidad avanzada de Webb, un grupo de astrónomos ha estudiado estos fenómenos para comprender mejor la magnetosfera de Júpiter.

Estas observaciones, captadas a una longitud de onda de 3.55 micras (F335M) con la cámara de infrarrojo cercano (NIRCam) el 25 de diciembre de 2023, mostraron que la emisión del catión trihidrógeno (H_3^+) es mucho más variable de lo que se pensaba. El H_3^+ se forma por impacto de electrones de alta energía en hidrógeno molecular y brilla intensamente en el infrarrojo, lo que hace a Webb ideal para su observación.

Se descubrió que Júpiter tiene una fuente extra de partículas cargadas: su potente campo magnético atrapa tanto el viento solar como partículas generadas por su volcánica luna Io, acelerándolas y provocando auroras gigantescas y energéticas.

Según Jonathan Nichols (Universidad de Leicester), las auroras variaron drásticamente en cuestión de segundos, en lugar de minutos como se esperaba, y mostraron misteriosas zonas intensas detectadas por Webb que no aparecían en las imágenes del telescopio espacial Hubble, lo que plantea enigmas sobre su origen.

El equipo busca ahora entender esta discrepancia entre los datos de Webb y Hubble, planeando observaciones adicionales, incluyendo la comparación con datos de la sonda Juno, para investigar el origen de esta emisión enigmática.

Estos resultados fueron publicados el 12 de mayo de 2025 en la revista *Nature*.

Aprende algo nuevo

Adjuntar Buscar Study Voz

ChatGPT puede cometer errores. Comprueba la información importante.

b) De el siguiente texto:

[https://ciencia.nasa.gov/universo/que-es-una-nova-dentro-](https://ciencia.nasa.gov/universo/que-es-una-nova-dentro-del-chaos-de-las-estrellas-que-hacen-erupcion-y-explotan/)

del-chaos-de-las-estrellas-que-hacen-erupcion-y-explotan/ pedirle que haga

resúmenes de distintas longitudes. Chico,mediano y grande.

Gemini

2.5 Flash

Aquí tiene resúmenes del texto de la NASA sobre las novas, en diferentes longitudes:

Resumen corto

Una **nova** es un estallido estelar que ocurre en un sistema binario donde una **enana blanca** roba material de su estrella compañera, provocando una explosión termonuclear en su superficie que la hace brillar intensamente.

Resumen mediano

Una nova es una explosión repentina en la superficie de una **enana blanca** que forma parte de un sistema estelar binario. La enana blanca atrae y acumula material de su estrella compañera, principalmente **hidrógeno**, hasta que la presión y la temperatura desencadenan una **fusión termonuclear**, lo que resulta en un estallido que puede hacer que la estrella brille miles de veces más. A diferencia de una supernova, la estrella no se destruye en el proceso.

Resumen grande

Una nova es un fenómeno estelar que se produce en un sistema de dos estrellas que se orbitan mutuamente, donde una de ellas es una **enana blanca**. Esta enana blanca, con su inmensa gravedad, extrae y acumula **hidrógeno** de su estrella compañera. A medida que el material se acumula en su superficie, se calienta y comprime hasta que se alcanza la temperatura y la **presión necesaria para una reacción de fusión termonuclear descontrolada. Esto provoca**

Pregunta a Gemini

Deep Research Canvas Imagen Aprendizaje guiado

Gemini puede cometer errores, así que comprueba sus respuestas

Gemini
2.5 Flash

Probar

un sistema estelar binario. La enana blanca atrae y acumula material de su estrella compañera, principalmente hidrógeno, hasta que la presión y la temperatura desencadenan una fusión termonuclear, lo que resulta en un estallido que puede hacer que la estrella brille miles de veces más. A diferencia de una supernova, la estrella no se destruye en el proceso.

Resumen grande

Una nava es un fenómeno estelar que se produce en un sistema de dos estrellas que se orbitan mutuamente, donde una de ellas es una enana blanca. Esta enana blanca, con su inmensa gravedad, extrae y acumula hidrógeno de su estrella compañera. A medida que el material se acumula en su superficie, se calienta y comprime hasta que se alcanza la temperatura y la presión necesarias para una reacción de fusión termonuclear descontrolada. Este proceso causa una explosión que libera una inmensa cantidad de energía y hace que la enana blanca se ilumine drásticamente, volviéndose 200,000 veces más brillante que el Sol. El artículo distingue entre las novas clásicas, que solo explotan una vez, y las novas recurrentes, que lo hacen múltiples veces. Las novas son menos energéticas que las supernovas y, a diferencia de estas últimas, no destruyen la estrella.

Fuentes

Pregunta a Gemini

Deep Research Canvas Imagen Aprendizaje guiado

Gemini puede cometer errores, así que comprueba sus respuestas

Chat

Mi unidad - Google Drive (100) WhatsApp practica 1_FP_brigada 10 - Do... Práctica 1 ¿Qué es una nava? Dentro del... Resumen por longitudes Compartir ...

Perfecto 🎉 Aquí tienes el resumen en tres longitudes del artículo sobre las novas:

Resumen chico (muy breve)

Una nava es una explosión estelar en un sistema binario donde una enana blanca acumula material de su estrella compañera, produciendo un estallido brillante que no destruye a las estrellas, a diferencia de una supernova.

Resumen mediano (un párrafo)

Las novas ocurren en sistemas binarios donde una enana blanca atrae hidrógeno de una estrella compañera. Ese material se acumula y, al alcanzar temperaturas extremas, desencadena una fusión que libera un gran estallido de energía, volviéndose hasta cientos de miles de veces más brillante que el Sol. Existen novas clásicas, que explotan una vez cada miles de años, y recurrentes, que lo hacen más seguido. Aunque pueden verse a simple vista desde la Tierra, no destruyen a las estrellas involucradas, a diferencia de las supernovas, que son mucho más intensas y letales para la estrella.

Resumen grande (detallado)

Una nava es una explosión estelar que se da en sistemas binarios, donde una enana blanca —el núcleo remanente de una estrella como el Sol— roba material, principalmente hidrógeno, de su estrella compañera. Ese gas se acumula en su superficie hasta que la presión y el calor generan una reacción termonuclear, expulsando energía en forma de un \downarrow lido luminoso. Las novas pueden ser cientos de miles de veces más brillantes que el Sol y durar días, semanas o meses.

+ Pregúntale lo que quieras

Resumen grande (detallado)

Una **nova** es una explosión estelar que se da en sistemas binarios, donde una **enana blanca** —el núcleo remanente de una estrella como el Sol— roba material, principalmente hidrógeno, de su estrella compañera. Ese gas se acumula en su superficie hasta que la presión y el calor generan una reacción termonuclear, expulsando energía en forma de un estallido luminoso. Las novas pueden ser cientos de miles de veces más brillantes que el Sol y durar días, semanas o meses.

Existen dos tipos principales:

- **Novas clásicas:** erupciones únicas en escalas humanas, aunque pueden repetirse tras miles o millones de años.
- **Novas recurrentes:** estallan más de una vez en períodos cortos (décadas o siglos), como el caso de **T Coronae Borealis**, que se observa aproximadamente cada 80 años.

A diferencia de las **supernovas**, que destruyen total o parcialmente a la estrella y pueden ser miles de millones de veces más brillantes que el Sol, las novas no acaban con el sistema estelar.

Históricamente, los humanos han visto novas a simple vista, registrándolas mucho antes de inventar telescopios. Hoy en día, los astrónomos las estudian con instrumentos en distintas longitudes de onda (radio, infrarrojo, visible, ultravioleta, rayos X y gamma), lo que permite comprender sus mecanismos, discos de acreción y características del material involucrado.

¿Quieres que también te haga una versión **esquemática tipo infografía** (con puntos clave y diferencias entre nova y supernova) para que sea más visual?

↓

+ Pregunta lo que quieras

Copilot

English here.

Perfecto! Aquí tienes tres versiones del resumen del artículo sobre las novas, adaptadas a diferentes longitudes:

Resumen chico (breve y directo)

Una nova es una explosión estelar en un sistema binario donde una enana blanca acumula hidrógeno de su compañera hasta desencadenar una fusión. Son muy brillantes, visibles desde la Tierra, y pueden ser clásicas (una sola erupción) o recurrentes (varias). No destruyen la estrella como las supernovas.

Resumen mediano (más contexto)

Las novas ocurren en sistemas binarios donde una enana blanca extrae hidrógeno de una estrella cercana. Este material se acumula hasta provocar una explosión de fusión, haciendo que el sistema brille intensamente, incluso visible a simple vista. Hay dos tipos: clásicas (una sola erupción en siglos) y recurrentes (varias en décadas). A diferencia de las supernovas, las estrellas sobreviven. Ejemplos como **T Coronae Borealis** han sido observados por siglos. Los científicos estudian las novas en múltiples longitudes de onda para entender su dinámica.

Resumen grande (detallado y completo)

Enviar un mensaje a Copilot

Respuesta rápida + 0

The screenshot shows a digital document interface. At the top right are icons for 'Iniciar sesión' (Sign in) and a user profile. The main content area contains text about novae, followed by a section titled 'Resumen grande (detallado y completo)' with a detailed description of novae. Below this is a toolbar with icons for presentation, editing, and sharing. A message input field says 'Enviar un mensaje a Copilot' (Send a message to Copilot). A 'Respuesta rápida' (Quick response) button is also visible.

estrella cercana. Este material se acumula hasta provocar una explosión de fusión, haciendo que el sistema brille intensamente, incluso visible a simple vista. Hay dos tipos: clásicas (una sola erupción en siglos) y recurrentes (varias en décadas). A diferencia de las supernovas, las estrellas sobreviven. Ejemplos como T Coronae Borealis han sido observados por siglos. Los científicos estudian las novas en múltiples longitudes de onda para entender su dinámica.

Resumen grande (detallado y completo)

Una nava es una explosión estelar que ocurre en sistemas binarios donde una enana blanca, el remanente de una estrella como el Sol, extrae hidrógeno de su compañera, generalmente una estrella de secuencia principal. Este hidrógeno se acumula en la superficie de la enana blanca hasta que la temperatura y presión desencadenan una reacción de fusión, provocando una explosión visible desde la Tierra. Las novas pueden ser cientos de miles de veces más brillantes que el Sol y durar desde días hasta meses. Existen dos tipos principales: las clásicas, que erupcionan una vez cada miles o millones de años, y las recurrentes, que lo hacen varias veces en décadas. A diferencia de las supernovas, las novas no destruyen las estrellas involucradas. Un ejemplo notable es T Coronae Borealis, observada desde el siglo XIII y que estalla aproximadamente cada 80 años. Gracias a la tecnología moderna, los astrónomos pueden estudiar las novas en distintas longitudes de onda (radio, infrarrojo, visible, ultravioleta, rayos X y gamma), lo que permite entender mejor sus mecanismos y evolución.

¿Quieres que lo convierta en una infografía, presentación o algo más visual?

Enviar un mensaje a Copilot

Respuesta rápida

c) Pedirle a la IA que te genere un cuento en el cual este involucrado la facultad de ingeniería y un tema que a cada integrante le guste(Terror, cómico, tristeza,etc.)

Ejemplo, Un cuento de terror sobre payasos en la facultad de ingeniería.

La Sombra de la Ingeniería

Inicia sesión Notificaciones de student
Las notificaciones pueden incluir avisos y globos en íconos.

Era una noche fría y oscura en Ciudad Universitaria. La mayoría de los estudiantes ya se habían retirado a sus casas, pero algunos seguían en la Facultad de Ingeniería, inmersos en proyectos que les exigían horas interminables de trabajo. Entre ellos estaba Rodrigo, un joven estudiante de ingeniería electrónica, que se encontraba en el taller de circuitos.

A pesar de la hora avanzada, Rodrigo estaba absorto en su trabajo, soldando cables y conectando componentes. De repente, algo extraño ocurrió. La luz fluorescente que iluminaba el taller parpadeó varias veces antes de apagarse por completo, dejando a Rodrigo a oscuras. Al principio pensó que se trataba de un simple apagón, pero al encender la linterna de su celular, notó algo inusual: una figura extraña deambulaba entre las mesas, sin hacer ruido.

Rodrigo pensó que quizás se trataba de algún compañero que se había quedado hasta tarde, pero no pudo ver bien el rostro de la figura, ya que estaba en sombras. Decidió acercarse, pero cuando dio un paso, la figura desapareció. Frunció el ceño, algo no estaba bien.

Lo que Rodrigo no sabía era que esa figura tenía un origen mucho más antiguo que la propia facultad. En las profundidades del edificio de ingeniería, bajo los pasillos olvidados, existía un laboratorio secreto que había sido cerrado décadas atrás. Durante años, se rumoreaba entre los estudiantes que ese laboratorio estaba maldito, que en su interior se habían realizado experimentos extraños, incluso ilegales, sobre inteligencia artificial y energías oscuras.

Algunos decían que los estudiantes que se habían atrevido a investigar el lugar nunca volvieron. Otros aseguraban que una extraña "sombra" caminaba por los pasillos, observando a los desprevenidos.

Esa noche, Rodrigo, sin saberlo, había estado cerca de ese laboratorio prohibido.

Decidió abandonar el taller y salir del edificio, pero al pasar por los pasillos oscuros de la facultad, sintió que alguien lo observaba. Giró rápidamente, pero no había nada. La sensación de frío en su cuello lo hizo acelerar el paso. Al llegar a la salida, la puerta se cerró de golpe, como si algo la hubiera empujado desde el otro lado.

Con el corazón acelerado, Rodrigo trató de abrirla, pero no lo logró. Fue entonces cuando escuchó un susurro que le erizó la piel.

"No saldrás tan fácil..."

Al volverse, vio cómo la sombra de una figura humana emergía de una de las paredes. Esta figura no caminaba; se deslizaba por el aire, y su rostro... su rostro no tenía ojos. Solo una boca ancha, retorcida en una sonrisa macabra. La figura se acercó lentamente, y con cada paso, el frío se volvía más intenso.

Rodrigo intentó gritar, pero su voz se ahogó. La sombra extendió una mano hacia él, tocando su pecho. En ese instante, un estremecimiento recorrió su cuerpo, como si una electricidad maligna lo hubiera atravesado.

De repente, un destello de luz iluminó el pasillo. Era un grupo de estudiantes que regresaban a la facultad para continuar con su trabajo. Al ver a Rodrigo paralizado y pálido, lo tomaron rápidamente y lograron abrir la puerta de emergencia. La sombra desapareció al instante.

Rodrigo nunca volvió a la Facultad de Ingeniería. Sin embargo, los rumores sobre el laboratorio prohibido y la sombra que merodeaba en sus pasillos persistieron. Nadie sabía exactamente qué había ocurrido en esa noche, pero algunos de los más viejos, aquellos que aún se acordaban de las leyendas, sabían que la Facultad de Ingeniería no solo era un lugar de ciencia conocimiento... también guardaba secretos oscuros, más allá de la comprensión humana.

- d) Usar la IA para generar una presentación sobre Ventajas y desventajas del uso de IA's

The screenshot shows a web browser window with the URL chatgpt.com in the address bar. The page content is about the advantages and disadvantages of AI use.

Ventajas y Desventajas del Uso de la Inteligencia Artificial

Introducción

- Definición breve de la Inteligencia Artificial.
- Contextualización del uso creciente de la IA en diversas áreas (tecnología, salud, educación, negocios, etc.).

Ventajas del Uso de la Inteligencia Artificial

- Eficiencia y Automatización**
 - Reducción de tareas repetitivas: La IA puede realizar tareas rutinarias de manera más rápida y sin errores humanos, aumentando la productividad.
 - Disponibilidad 24/7: Las máquinas nunca se cansan, lo que permite una operación continua, incluso fuera del horario laboral.
- Mejora en la toma de decisiones**
 - Análisis de grandes volúmenes de datos: La IA puede procesar grandes cantidades de datos a una velocidad impresionante, lo que facilita la toma de decisiones más informadas y precisas.
 - Predicción y personalización: Los algoritmos de IA pueden predecir tendencias y personalizar la experiencia de los usuarios, como en recomendaciones de productos o contenido.
- Avances en salud**
 - Diagnóstico más preciso: La IA ayuda a los médicos a diagnosticar enfermedades de manera más rápida y con mayor precisión, analizando imágenes médicas o datos genéticos.
 - Desarrollo de fármacos: Los modelos de IA pueden acelerar la creación de nuevos medicamentos, reduciendo el tiempo de investigación.

Desventajas del Uso de la Inteligencia Artificial

- Desempleo tecnológico**
 - Sustitución de trabajos humanos: A medida que la IA realiza más tareas, algunas profesiones y roles tradicionales se ven amenazados, lo que puede generar desempleo y brechas económicas.
- Falta de empatía y comprensión emocional**
 - Limitaciones en la interacción humana: A pesar de los avances, la IA no puede replicar la empatía humana, lo que limita su eficacia en situaciones que requieren juicio emocional o creatividad.
- Preocupaciones sobre la privacidad**
 - Recolección y uso de datos personales: El uso de IA en servicios personalizados y vigilancia genera preocupaciones sobre cómo se manejan los datos privados y sobre los riesgos de mal uso de la información.
 - Ciberseguridad: Si los sistemas de IA no se protegen adecuadamente, pueden ser vulnerables a ataques cibernéticos.
- Dependencia tecnológica**
 - Falta de control humano: A medida que dependemos más de la IA, puede haber situaciones en las que se pierda el control o la supervisión humana sobre decisiones importantes.
- Sesgo en los algoritmos**
 - Discriminación algorítmica: Si los datos utilizados para entrenar a la IA son sesgados, los resultados también pueden serlo. Esto puede perpetuar prejuicios y discriminación en decisiones como contrataciones, créditos o sentencias judiciales.

Conclusión

- Balance necesario: Aunque las ventajas de la IA son evidentes, es esencial que su desarrollo y uso

sean supervisados de manera ética y responsable.

- **Futuro prometedor:** La inteligencia artificial tiene un gran potencial para mejorar nuestras vidas, pero requiere regulación y consideración para evitar consecuencias negativas.

9-Cada integrante deberá crear una cuenta de github como se muestra en la actividad

del manual de prácticas, página 15, se entregará captura:

-Creación de la cuenta

Alcántara Padilla Karen Abigail

a) creación de la cuenta

The screenshot shows a GitHub user profile. At the top, there's a purple header bar with the URL 'github.com/Abigail-Alcantara33'. Below it is a navigation bar with links for 'Descripción general', 'Repositorios' (1), 'Proyectos', 'Paquetes', and 'Estrellas'. A search bar says 'Escribe para buscar' and a dropdown menu shows '2025'. On the left, there's a circular profile picture with a pink and white checkered pattern. Below it, the user's name 'Karen Abigail Alcántara Padilla' and handle 'Abigail-Alcantara33 · ella/ella' are displayed, along with an 'Editar perfil' button. To the right, there's a section titled 'Repositorios populares' showing a repository named 'practica1_fdp' (Public). Another section shows '2 contribuciones en el último año' with a heatmap chart. At the bottom, there's a timeline entry for 'Agosto de 2025' stating 'Crearon su primer repositorio' on '23 de agosto'.

b) Creación de un nuevo Archivo con nombre Practica1_FP_Nombre del alumno

The screenshot shows a GitHub repository page. At the top, the URL is github.com/Abigail-Alcantara33/practica1_FP_AlcantaraPadillaKarenAbigail. The repository name is **practica1_FP_AlcantaraPadillaKarenAbigail**. The page indicates that repository details have been saved. The repository is public and has 4 commits. It contains 1 branch and 0 tags. A file named 'Datos' was updated 1 hour ago. Other files 'Escudo UNAM Fl.jpg' and 'Escudo UNAM.png' were also updated 1 hour ago. There is a section to 'Add a README'.

b) Link

https://github.com/Abigail-Alcantara33/practica1_FP_AlcantaraPadillaKarenAbigail.git

Moctezuma Ramírez Aime Carolina

a) Creación de la cuenta. Moctezuma Ramírez Aime Carolina

Popular repositories

You don't have any public repositories yet.

1 contribution in the last year

Contribution settings ▾

Less More

Learn how we count contributions

Mon Wed Fri

2025

Name: Aime Carolina Moctezuma Ramírez

Bio: Add a bio

You can @mention other users and organizations to link to them.

Pronouns: Don't specify

Company:

b) Creación de un nuevo archivo

carolina-moctezuma / practica1_FP_Moctezuma-Ramirez-Aime-Carolina

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

practica1_FP_Moctezuma-Ramirez-Aime-Carolina Public

main 1 Branch 0 Tags

Go to file Add file Code

carolina-moctezuma Add files via upload 1eda8d · now 5 Commits

README.md Update README.md 15 minutes ago

datos Create datos 18 minutes ago

fi escudo.jpg Add files via upload now

unam escudo.jpeg Add files via upload 1 minute ago

README

practica1_fdp moctezuma ramirez aime carolina

About

contiene datos del alumno

Readme Activity 0 stars 0 watching 0 forks

Releases

No releases published Create a new release

Packages

No packages published

link

[carolina-moctezuma/practica1_FP_Moctezuma-Ramirez-Aime-Carolina:](https://github.com/carolina-moctezuma/practica1_FP_Moctezuma-Ramirez-Aime-Carolina)
[contiene datos del alumno](#)

Arzate González Luz Andrea

a) Creación de la cuenta

The screenshot shows a GitHub profile for the user 'luzandrea23ag-a11y'. The profile picture is a circular icon with a green and white pixelated pattern. The user's name is 'Luz Andrea Arzate González' and their GitHub handle is 'luzandrea23ag-a11y'. Below the profile picture is a button labeled 'Edit profile'. The main area displays a 'Contributions graph' titled '1 contribution in the last year'. The graph shows a single dark green square in the bottom right corner of the grid for August 2025. The grid spans from September 2024 to August 2025. A legend at the bottom indicates that darker squares represent more contributions. A note below the graph says, 'This is your **contribution graph**. Your first square is for joining GitHub and you'll earn more as you make [additional contributions](#). More contributions means a higher contrast square color for that day. Over time, your chart might start looking [something like this](#).'. There is also a link to 'Learn how we count contributions'.

b) Creación de un nuevo Archivo con nombre Practica1_FP_Nombre del alumno

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Practica1_FP_Luz-Andrea-Arzate'. The repository is private. The main interface includes a sidebar with 'Code', 'Issues', 'Pull requests', 'Actions', 'Projects', 'Security', 'Insights', and 'Settings'. The repository details show '1 Branch' and '0 Tags'. The commit history lists four commits by 'luzandrea23ag-a11y': 'Update Practica1_FP_Luz Andrea Arzate' (5 minutes ago), 'Update Practica1_FP_Luz Andrea Arzate' (5 minutes ago), 'Add files via upload' (7 minutes ago), and 'Add files via upload' (7 minutes ago). On the right side, there are sections for 'About', 'Releases', and 'Packages'. The 'About' section notes '1st Repository'. The 'Releases' section says 'No releases published' and 'Create a new release'. The 'Packages' section says 'No packages published' and 'Publish your first package'.

c) Link

https://github.com/luzandrea23ag-a11y/Practica1_FP_Luz-Andrea-Arzate.git

t

Martínez Guerrero Karla Miranda

a) Creación de la cuenta

The screenshot shows a GitHub profile page for the user 'KarlaGuerr13'. The profile picture is a white circle with a blue and white checkered pattern. The repository 'practica1_fdp' is listed under 'Popular repositories'. A contribution calendar for the year 2025 is displayed, showing activity from September to August. The user's name 'Martínez Guerrero Karla Miranda' and GitHub handle 'KarlaGuerr13' are visible at the bottom left.

b) Creación de un nuevo Archivo con nombre Practica1_FP_Nombre del alumno

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Practica1_FP_MartinezGuerreroKarlaM'. The repository has 1 branch and 0 tags. It contains files like 'Update Datos', 'Escudo-UNAM-escalable.svg.png', 'README.md', and 'escudofu_negro.jpg'. The 'About' section indicates it's a public repository created by 'KarlaGuerr13' yesterday with 4 commits. There are 0 stars, 0 forks, and 0 releases published.

c) Link

https://github.com/KarlaGuerr13/Practica1_FP_MartinezGuerreroKarlaM?tab=readme-ov-file#practica1_fdp

Conclusiones Individuales

Arzate González Luz Andrea

En esta primera práctica puedo concluir, que nos sirvió demasiado para familiarizarnos en el que va a ser nuestro entorno en este semestre, como por ejemplo trabajar y conocer a nuestra brigada también nos influyó al utilizar las distintas teclas y comandos de nuestra computadora, ver las diferencias y semejanzas que hay entre los distintos navegadores, comparar el uso y organización de algunos servidores de Inteligencia Artificial, conocer nuevas plataformas que nos ayudarán a permitir un lugar seguro donde podemos almacenar y facilitar el trabajo en equipo, pero también nos ayuda a crear, desarrollar y gestionar nuevos proyectos al alojar en una nube repositorios de códigos.

También esta práctica nos ayudó a usar distintas herramientas que tenemos a nuestro alcance al solo abrir el buscador. Yo pienso que el título de esta práctica es muy acertado pues nos induce a la computación como herramienta de trabajo, y me gusto bastante esta actividad aunque fue tardado siento que cumplí con el objetivo.

Martínez Guerrero Karla Miranda

Considero que esta primera práctica fue una buena manera de introducirnos a las bases de lo que usaremos a lo largo del curso, desde el simple hecho de utilizar equipos de Mac, los cuales son muy distintos a otros sistemas operativos y tienen distintas funciones, hasta el uso del navegador e inteligencias artificiales. Pero lo que más me interesó fue el uso de Github, ya que en lo personal nunca lo había utilizado (ni siquiera lo conocía) y tampoco estaba familiarizada con los repositorios, como se crean, como funcionan y que son los commits, por lo que disfruté mucho trabajando con estas herramientas.

Alcántara Padilla Karen Abigail

La práctica 1 cumplió con sus objetivos principales, nos ayudó a conocer algunas de las herramientas de software que tenemos fácilmente a nuestro alcance, que nos permitirán realizar actividades académicas de forma más práctica y eficiente. Observamos que podemos hacer diferentes tipos de búsquedas de información según lo que queremos obtener. Manejamos también inteligencia artificial e hicimos una comparativa que nos dejó ver como dan respuestas distintas y con diferentes estructuras. Conocer nuevas páginas o plataformas como GitHub hace que desarrollemos nuevas habilidades y maneras de almacenar información y comenzar proyectos de diversos tipos.

Moctezuma Ramirez Aime Carolina

En esta práctica se lograron los objetivos establecidos, exploramos en distintos navegadores y herramientas de software, que nos ayudarán para futuras prácticas, también pudimos notar sus semejanzas y diferencias. Aunque en lo personal, el uso de la herramienta de github me fue muy tedioso puesto que no lograba entender cómo se tenían que hacer los repositorios pero espero que con el tiempo pueda entender mejor y más rápido para poder hacer uso de esta valiosa herramienta.