



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación

# Salas A y B

Profesor(a): Yovanni Alvarez Ulloa

Asignatura: Fundamentos de Programación

Grupo: 5

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Benito Rosales Alan Yovan No. de lista 08

Cortes Rodriguez Jostin Eidan No. de lista 12

Ojeda Falcón Mario Leonel No. de lista 33

Rosas Arellano Ian Michel. No. De lista 43

No. de lista o brigada: 4

Semestre: 2026-1

Fecha de entrega: 26 de Agosto de 2025

Observaciones:

CALIFICACIÓN: \_\_\_\_\_

<b>Objetivo.....</b>	<b>1</b>
<b>1-Tomar captura de los resultados de las siguientes búsquedas en Google y explicar las.....</b>	<b>1</b>
<b>2-Escribir en el buscador la palabra calculadora:.....</b>	<b>12</b>
<b>3-Escribir en el navegador de google y tomar captura de los resultados:.....</b>	<b>14</b>
<b>4-Escribir en el buscador y tomar la captura del resultado de:.....</b>	<b>16</b>
<b>5- Escribir en el navegador de google y tomar captura de:.....</b>	<b>18</b>
<b>6-El profesor dará a cada equipo una serie de imágenes, con ella hacer las búsquedas.....</b>	<b>20</b>
<b>7-Utilizar Google traductor para transferir la siguiente frase "Hola mi nombre es.....</b>	<b>28</b>
<b>8-Utilizar las API's de OpenAI(Chatgpt) , Gemini y Copilot.....</b>	<b>36</b>
<b>9-Cada integrante deberá crear una cuenta de github como se muestra en la actividad.....</b>	<b>39</b>
<b>Conclusiones:.....</b>	<b>46</b>

## Objetivo

El alumno conocerá y utilizara 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.

### 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

All Images Videos News Short videos Shopping Web More options ▾

Tools ▾

**Images**Niño Deportivo Que Juega a Fútbol, ...  
Dreamstime49 mil resultados de imágenes, fotos de ...  
ShutterstockBaloncesto, fútbol, tenis, ciclismo, n...  
Shutterstock137 mil resultados de imágenes, ...  
Shutterstock137 mil resultados de imágenes, fotos d...  
Shutterstock83,246 vectores de stock y arte vectorial ...  
Shutterstock137 mil resultados de imágenes, foto...  
ShutterstockFútbol Tenis con 4 Jugadores  
YouTube[Show more images ▾](#)

Shutterstock

<https://www.shutterstock.com › fut...>**Imágenes libres de regalías de Fútbol tenis**

Se encuentran disponibles 137,404 fotos de stock, vectores e ilustraciones de fútbol tenis libres de regalías disponibles para descargar.

**a.2) Imágenes de natación or tenis**

All Images Shopping Videos Short videos News Web More options ▾

Tools ▾

Including results for **Imágenes de natación o tenis**Search only for **Imágenes de natación or tenis****Images**1.459.100+ Natación Fotografía...  
iStock1.252.368 Natación Stock Ph...  
Getty Images1.252.368 Natación Stock Pho...  
Getty Images1.459.100+ Natación Fotogra...  
iStock1.252.368 Natación St...  
Getty Images1.459.400+ Natacion Fotografías de...  
iStock1.252.368 Natación Stock Photos, Hi...  
Getty ImagesBaloncesto, fútbol, t...  
Shutterstock1.459.100+ Natación Fotografías de ...  
iStockARENA - Te...  
Amazon[Show more images ▾](#)

iStock

<https://www.istockphoto.com › fotos>**1.459.100+ Natación Fotografías de stock,****b)****b.1) "jornada de futbol mexicano"**

[Women's football](#) [Men's football](#)

Feed

## Liga MX Femenil

MATCHES

STANDINGS

 TBD	FT Yesterday	 TBD	FT Yesterday
 TBD	FT Yesterday	 TBD	FT Sun, Aug 17
 Lobos BUAP  Toluca	0 FT Sun, Aug 17	 TBD	FT Sun, Aug 17

Feedback

See more

## b.2) jornada de futbol mexicano



jornada de futbol mexicano



All Images News Videos Short videos Shopping Web More options ▾

Tools ▾

Women's football

Men's football

### Liga MX Femenil

MATCHES

STANDINGS

TBD	FT Yesterday	TBD	FT Yesterday
TBD	FT Yesterday	TBD	FT Sun, Aug 17
Lobos BUAP Toluca	0 0	FT Sun, Aug 17	TBD

Feedback

▼

See more

c)

c.1) +metro

All

News

Images

Maps

Videos

Shopping

Short videos

More options

Tools



Sometimes Google uses your location to show results near you

[Learn more](#)

Results for University City, Mexico City

[Use precise location](#)

⋮

#### AI Overview

El Metro de la Ciudad de México es el principal medio de transporte público en la ciudad, conocido por su extensa red y gran cantidad de usuarios. Funciona como un sistema de transporte masivo, seguro, confiable y tecnológicamente limpio, según el Sistema de Transporte Colectivo.



#### Información clave sobre el Metro:

##### Extensa red:

Cuenta con 12 líneas, 195 estaciones y conecta con varios municipios del área metropolitana, según Wikipedia.

[Show more](#) ⋮

Metro de la Ciudad de México - Wikipedia, la...



El Metro de la Ciudad de México es la red de ferrocarr...

W Wikipedia ⋮

Zócalo/Tenochtitlan - Metro CDMX



Días laborales de 5:00 a 24:00 horas.

W Metro CDMX ⋮

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

#### Metro CDMX

Navegación · Inicio · Organismo · Comunicación · La Red · Cultura · Anticorrupción · Operación · Metro.

c.2) metro

Results for University City, Mexico Ci...

[Use precise location](#)

⋮

## Places

**Universidad**  
Subway station[Directions](#)**Copilco**  
Subway station[Directions](#)**Metro Universidad**  
Transportation service[Directions](#)[More places >](#)

## Rapid transit (Metro)

Transit service type :

Rapid transit, mass rapid transit or rail rapid transit and commonly referred to as metro, is a type of high-capacity public transport that is generally built in urban areas. A grade separated rapid transit line below. [Wikipedia](#) | [More](#) ▾

## People also search for



Train    Bus rapid transit    Light rail

[Feedback](#) Metro CDMX  
<http://www.metro.cdmx.gob.mx>[Metro CDMX](#)

d)

d.1) define:computación

[All](#) [Images](#) [Videos](#) [Shopping](#) [Short videos](#) [Web](#) [News](#) [More options](#) ▾[Tools](#) ▾

### AI Overview

La computación es la **ciencia que estudia los métodos y procesos para el tratamiento automático de la información mediante computadoras**. Implica la resolución de problemas, procesamiento de datos, ejecución de algoritmos y operaciones matemáticas, utilizando tanto hardware como software.

Más detalladamente:

#### Tratamiento automático de la información:

La computación se centra en cómo las computadoras procesan datos para realizar tareas específicas.

[Show more](#) ▾

¿Qué es la computación?  
| Glosario | HPE México

HPE Hewlett Packard Enterp...

¿Qué es la computación?  
| Glosario | HPE...

En un contexto informático, el término «computación» se...

HPE Hewlett Packard Enterp...

### Dictionary

Definitions from la Real Academia Española · [Learn more](#)

#### computación

1. nombre femenino  
**cómputo**.

Similar: [cómputo](#) [cálculo](#) [cuenta](#) [cuento](#)

2. nombre femenino  
**informática**.

#### See results about

 Computer Science Discipline >

 Computing (Info... Field of study >

 Computer (Com... >  
A computer is a machine that can be programmed to ...

d.2) define:Nintendo switch

**AI Overview**

The Nintendo Switch is a hybrid video game console developed by Nintendo. It is known for its ability to switch between handheld and docked (TV) modes, allowing for both portable and home console gaming experiences. The console comes with detachable Joy-Con controllers that can be used in various ways, including individually or attached to the console.



Here's a more detailed breakdown:

Hybrid Design:

Show more ▾

 Wikipedia  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Nintendo\\_Switch](https://en.wikipedia.org/wiki/Nintendo_Switch) :

**Nintendo Switch**

The Nintendo Switch is a video game console developed by Nintendo and released worldwide in most regions on March 3, 2017. Released in the middle of the ...



[List of Nintendo Switch games](#)

[Switch 2](#)

[Switch system software](#)

[Switch Online](#)

People also ask :

Nintendo Switch - Wikipedia



The Nintendo Switch is a hybrid video game console...

W Wikipedia, the free enc...

Nintendo Switch - Nintendo - Official Site



Three modes in one. Nintendo Switch is designed to fit yo...

Nintendo - Official Site

 **Nintendo**

Video game company :

Nintendo Co., Ltd. is a Japanese multinational video game company headquartered in Kyoto. It develops, publishes, and releases both video games and video game consoles. The history of Nintendo [Wikipedia](#) | More

Founded: September 23, 1889, Kyoto,

### d.3) d.3) Nintendo Switch

e)

e.1) olimpiadas 68

**AI Overview**

Los Juegos Olímpicos de 1968, oficialmente conocidos como los Juegos de la XIX Olimpiada, se celebraron en la Ciudad de México del 12 al 27 de octubre. Fueron los primeros Juegos Olímpicos celebrados en Latinoamérica, y también fueron los primeros en un país en desarrollo.



Juegos Olímpicos de México 1968 - Wikipedia...



Los Juegos Olímpicos de México 1968, oficialmente...

W Wikipedia

**Aspectos destacados:****Primeros en Latinoamérica:**

México fue el primer país latinoamericano en albergar los Juegos Olímpicos.

Show more ▾

Wikipedia  
[https://es.wikipedia.org/wiki/Juegos\\_Ol%C3%ADmpicos\\_de\\_M%C3%A9xico\\_1968](https://es.wikipedia.org/wiki/Juegos_Ol%C3%ADmpicos_de_M%C3%A9xico_1968)

**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...

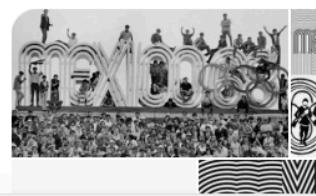
Méjico en los Juegos...

**People also ask :**

¿Qué pasó en los Juegos Olímpicos de 1968?

## 1968 Summer Olym (Juegos Olímpicos Méjico 1968)

Olympic games :



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



site:olympics.com ~olimpiadas 68..72

X |

All Images News Videos Short videos Shopping Maps More options ▾

Tools ▾

 Olympics.com  
https://www.olympics.com › mexi...

### 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 › medals

### Medallero olímpico de París 2024 - Oro, plata y bronce

Medallero oficial para los Juegos Olímpicos de Summer de París. Encuentra la lista alfabética de medallas y celebra los logros de los mejores atletas en ...

 Olympics.com  
https://www.olympics.com › helsi...

### 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.

 Olympics.com  
https://www.olympics.com › melb...

### Juegos Olímpicos de Melbourne 1956 - Atletas, medallas y ...

Revive los momentos que hicieron historia en los Juegos de 1956 en Melbourne. Disfruta de videos oficiales, resultados, galerías, deportes y atletas.

 Olympic World Library  
https://library.olympics.com › doc

### historia completa de las Olimpiadas desde sus orígenes a ...

Estas publicaciones relatan la historia de los Juegos Olímpicos desde la Antigüedad hasta Munich 1972. Para cada Juego, el capítulo se estructura con una ...

f.1) programacion en c ingenieria pdf



Olympics.com  
https://www.olympics.com · mexi...

⋮

## 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 · medals

⋮

## Medallero olímpico de París 2024 - Oro, plata y bronce

Medallero oficial para los Juegos Olímpicos de Summer de París. Encuentra la lista alfabética de medallas y celebra los logros de los mejores atletas en ...



Olympics.com  
https://www.olympics.com · helsi...

⋮

## 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.



Olympics.com  
https://www.olympics.com · melb...

⋮

## Juegos Olímpicos de Melbourne 1956 - Atletas, medallas y ...

Revive los momentos que hicieron historia en los Juegos de 1956 en Melbourne. Disfruta de videos oficiales, resultados, galerías, deportes y atletas.



Olympic World Library  
https://library.olympics.com · doc

⋮

## historia completa de las Olimpiadas desde sus orígenes a ...

Estas publicaciones relatan la historia de los Juegos Olímpicos desde la Antigüedad hasta Munich 1972. Para cada Juego, el capítulo se estructura con una ...

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

 Repositorio Institucional del Tecnológico Nacional de México  
https://rinacional.tecnm.mx › bitstream › TecNM

⋮

## Programación en C para

La intención de este libro es apoyarte en el aprendizaje de la programación estructurada utilizando el lenguaje C, a través de un lenguaje fácil de comprender y ...

142 pages

◆ AI Overview

 +15 ⋮

Un manual o libro en formato PDF sobre programación en C para ingeniería podría ser una herramienta valiosa para estudiantes e ingenieros. Se recomienda buscar recursos en línea que ofrezcan guías completas sobre el lenguaje C, incluyendo sus fundamentos, estructuras de control, funciones, punteros, estructuras de datos y ejemplos de aplicaciones en ingeniería. ☀

### Recursos recomendables:

#### Cursos en línea:

Plataformas como [Coursera](#) ofrecen cursos sobre programación en C con enfoque en ingeniería, que pueden incluir material en PDF. ☀

Show more ▾

 elhacker.INFO  
https://elhacker.info › manuales › Programacion ...

⋮

## Programacion en C.pdf

Introducción a la ciencia de la computación y a la programación ..... 1.2. Organización física de

# 2-Escribir en el buscador la palabra calculadora:

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

Me arroja una calculadora completa no es científica del todo pero sí tiene diversas funciones.

Se muestran resultados de **calculadora**  
Buscar, en cambio, [calculadora](#)

0

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 . = +

Resolución de problemas matemáticos > Comentarios

Desmos https://www.desmos.com · científico  
Calculadora Científica  
Un 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 · científico

b) realizar la operación  $\sin(1) + \cos(0)$  y mostrar el resultado  
La calculadora me arrojo el resultado de la operacion

Se muestran resultados de **calculadora**  
Buscar, en cambio, [calculadora](#)

sin(1) + cos(0) = 1.84147098481

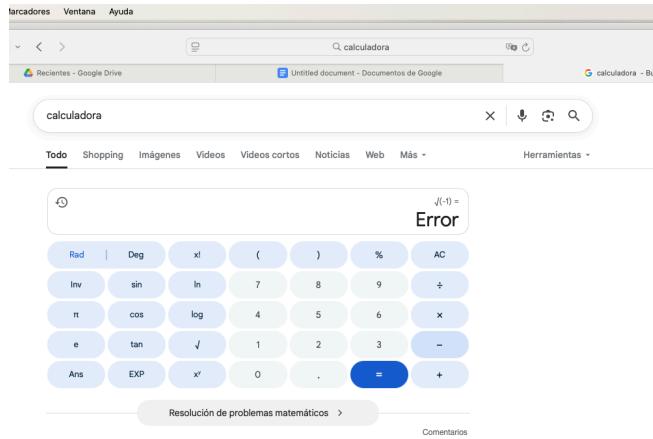
0

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 . = +

Resolución de problemas matemáticos > Comentarios

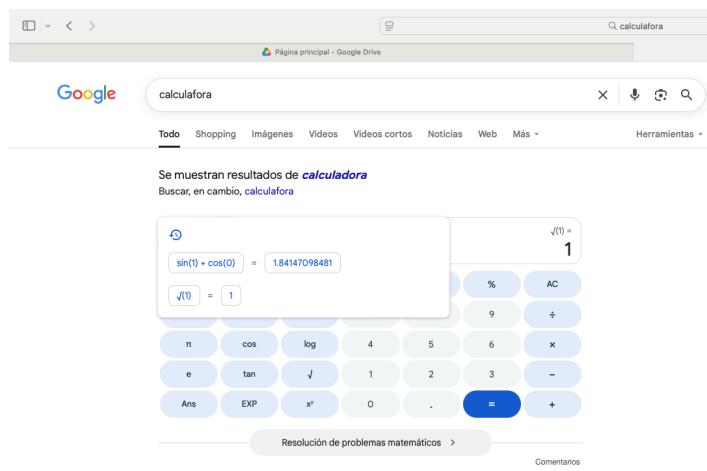
c) realizar la operación  $\sqrt{-1}$  mostrar el resultado:

La calculadora me arrojo error ya que el término que dio de resultado no existe en los números reales



d) darle un clic al , tomar captura

Me arroja una ventanita que me dice las últimas operaciones que he hecho



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

a) convertir libras a kilos

En este caso te da una calculadora con valores ya establecidos ya que estos valores no cambian

The screenshot shows a Google search result for "convertir de libras a kilo". At the top, there's a search bar with the query and a link to "Página principal - Google Drive". Below the search bar, the Google logo is followed by a search input field containing "convertir de libras a kilo". To the right of the input are several icons: a magnifying glass, a microphone, and a camera. The main content area features a calculator interface with a dropdown menu set to "Masa". A text input field contains "45" and a result field shows "20.4117". Below these fields are dropdown menus for "Libra" and "Kilogramo". A note below the calculator says: "Fórmula para obtener un resultado aproximado, divide el valor de masa entre 2.205". There are also "Más información" and "Comentarios" links.

### b) convertir pesos a bitcoin

En este caso me arroja una gráfica y una tabla de proyección por que es un valor que cambia constantemente

The screenshot shows a Google search result for "convertir pesos a bitcoin". The search bar at the top has the query and a link to "Página principal - Google Drive". Below the search bar, the Google logo is followed by a search input field containing "convertir pesos a bitcoin". The main content area displays a "Resumen de mercado > Peso mexicano" section. It shows "0.00 BTC" and "0.00 (1.79%) hoy". Below this is a chart titled "1D" showing price fluctuations from 12:00 a.m. to 2:00 p.m. The chart has a y-axis ranging from 0.00000456 to 0.00000468 and an x-axis with time markers. At the bottom, there's a conversion calculator with inputs "100" and "MXN" and outputs "0.00047" and "BTC". There are also "Más información sobre Peso me..." and "Comentarios" links.

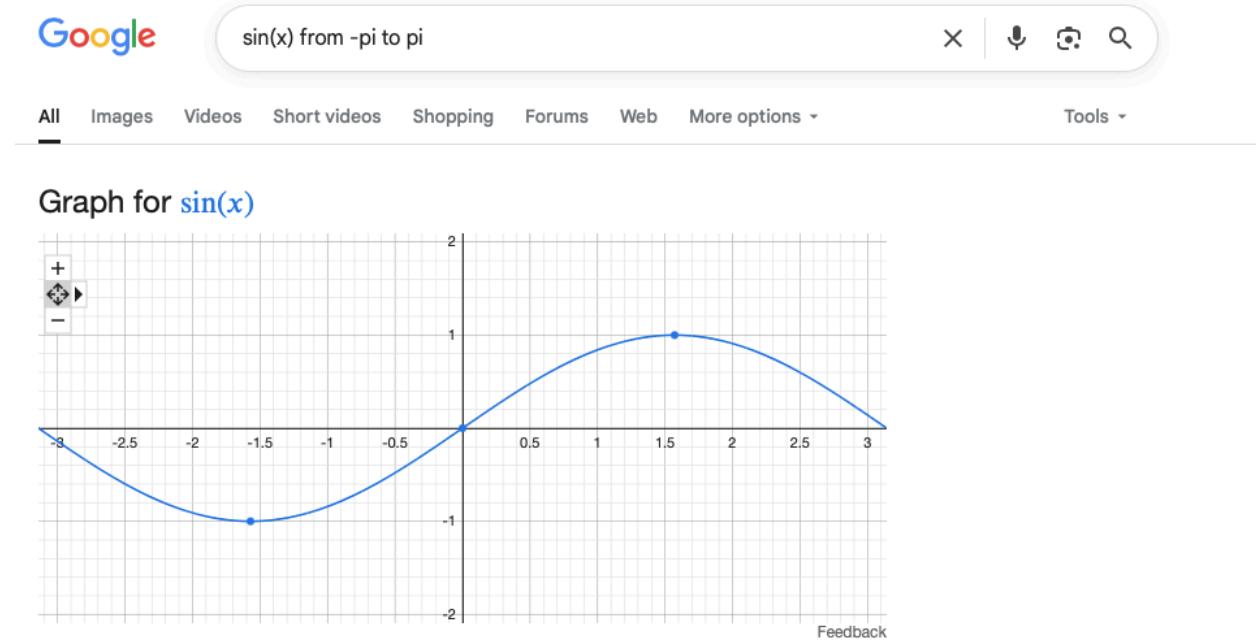
### c) convertir yenes a pesos

En este caso solo me pone la gráfica donde muestras los puntos más bajos y más altos que ha tenido los Yenes

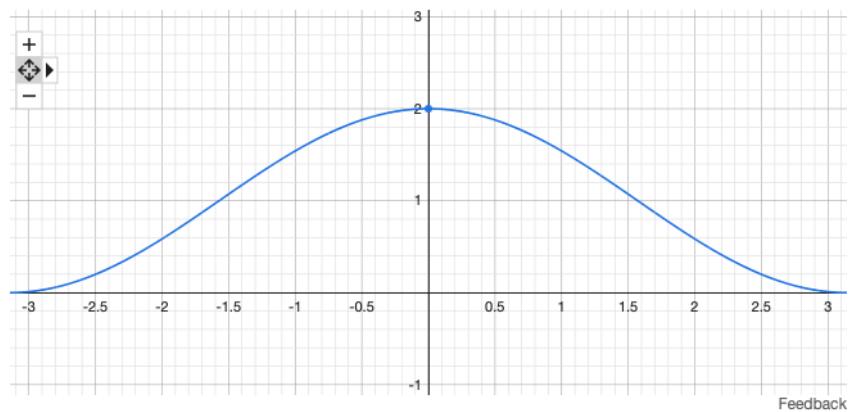
The screenshot shows a Google search result for "convertir pesos a yenes". The search bar at the top has the query and a link to "Página principal - Google Drive". Below the search bar, the Google logo is followed by a search input field containing "convertir pesos a yenes". The main content area displays a chart titled "1 Peso mexicano Es igual a 7.86 Yen japonés". It includes a note "19 ago, 3:52 p.m. UTC - Renuncia de responsabilidad". The chart shows a red line with a shaded area representing price movement from July 29 to August 9. At the bottom, there's a conversion calculator with inputs "50" and "Peso mexicano" and outputs "392.81" and "Yen japonés". There are also "Más información sobre MXNJPY" and "Comentarios" links.

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

a)  $\sin(x)$  from  $-\pi$  to  $\pi$



b)  $1+\cos(x)$  from  $-\pi$  to  $\pi$

Graph for  $1 + \cos(x)$ 

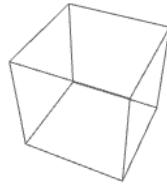
Results are not personalised

Mexico ● 04510, University City, Mexico City, CDMX - From your IP address - Update location

c) Escribir WebGL y entrar en el link

# Your browser supports WebGL

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



---

Check out some of the following links to learn more about WebGL and to find more web applications using WebGL.

[WebGL Wiki](#)

Want more information about WebGL?

[kronos.org/webgl](#)

Hosted by [Digital Ocean](#)

Describir lo que sucede en cada búsqueda.

Al escribir en el buscador lo que mencionan los incisos, como resultado aparecen las gráficas de las funciones, en el inciso c) el link me muestra la página de inicio.

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

a) author:Hoare "Quicksort"

No se han encontrado resultados para tu búsqueda (author:horare "quicksort").

Sugerencias:

- Asegúrate de que todas las palabras estén escritas correctamente.
- Prueba diferentes palabras clave.
- Prueba palabras clave más generales.
- Prueba menos palabras clave.



## b) Google académico y realizar la búsqueda del inciso anterior

≡ Google Académico
author:Hoare "Quicksort"

Artículos	Aproximadamente 38 resultados (0.04 s)		
Cualquier momento	<a href="#">[PDF] Algorithm 64: quicksort</a> CAR Hoare - Communications of the ACM, 1961 - dl.acm.org ... Quicksort is a very fast and convenient method of sorting an array in the random-access store of a computer. The entire contents of the store may be sorted, since no extra space is ... ☆ Guardar ⚡ Citar Citado por 636 Artículos relacionados Las 2 versiones	<a href="#">[PDF] acm.org</a> Biblioteca Digital - UNAM	
Desde 2025			
Desde 2024			
Desde 2021			
Intervalo específico...			
Ordenar por relevancia	<a href="#">[PDF] Algorithm 65: find</a> CAR Hoare - Communications of the ACM, 1961 - dl.acm.org ... Quicksort is a very fast and convenient method of sorting an array in the random-access store of a computer. The entire contents of the store may be sorted, since no extra space is ... ☆ Guardar ⚡ Citar Citado por 631 Artículos relacionados Las 3 versiones	<a href="#">[PDF] acm.org</a> Biblioteca Digital - UNAM	
Ordenar por fecha			
Cualquier idioma	<a href="#">Quicksort</a> CAR Hoare - The computer journal, 1962 - academic.oup.com A description is given of a new method of sorting in the random-access store of a computer. The method compares very favourably with other known methods in speed, in economy of ... ☆ Guardar ⚡ Citar Citado por 1877 Artículos relacionados Las 5 versiones Web of Science: 616	<a href="#">[PDF] oup.com</a> Biblioteca Digital - UNAM	
Buscar solo páginas en español			
Cualquier tipo	<a href="#">Proof of a recursive program: Quicksort</a> M Foley, CAR Hoare - The Computer Journal, 1971 - academic.oup.com This paper gives the proof of a useful and non-trivial program, Quicksort (Hoare, 1961). First the general algorithm is described informally; next a rigorous but informal proof of ... ☆ Guardar ⚡ Citar Citado por 95 Artículos relacionados Las 5 versiones Web of Science: 21 ☰	<a href="#">[PDF] oup.com</a> Biblioteca Digital - UNAM	
Artículos de revisión			
<input type="checkbox"/> incluir patentes			
<input checked="" type="checkbox"/> incluir citas			
<input type="checkbox"/> Crear alerta			
	<a href="#">[PDF] Prefaces to four papers</a> C Hoare - 1994 - ora.ox.ac.uk Preface to Quicksort Page 1 Lgeeg 334- Preface to Quicksort I have been very lucky. What a wonderful way to start a career in Computing, by discovering a new sorting algorithm! But it ... ☆ Guardar ⚡ Citar Artículos relacionados	<a href="#">[PDF] ox.ac.uk</a>	
	<a href="#">The emperor's old clothes</a> CAR Hoare - ACM Turing award lectures, 2007 - dl.acm.org ... He developed ingenious algorithms such as Quicksort and was responsible for inventing and promulgating advanced data structuring techniques in scientific programming languages. ... ☆ Guardar ⚡ Citar Citado por 463 Artículos relacionados Las 27 versiones ☰	<a href="#">[PDF] acm.org</a>	
	<a href="#">Algorithm 63: partition</a> CAR Hoare - Communications of the ACM, 1961 - dl.acm.org ... ALGORITHM 64 QUICKSORT ... quicksort (A,M,N); value M,N; ... Quicksort is a very fast	<a href="#">[PDF] acm.org</a> Biblioteca Digital - UNAM	

Explicar las diferencias de ambas búsquedas.

Se diferencia en que la búsqueda que realiza Google solo nos muestra los sitios que tienen más visitas, relevancia ya que siguen un modelo llamado PageRank y en el

Google Académico nos muestra artículos o revistas que contengan las palabras de nuestra búsqueda lo cual nos da resultados en cambio en Google nos dice que no hay resultados que coincidan con la búsqueda.

## **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.

Google al buscar por imágenes siempre nos arroja de resultado imágenes iguales y parecidas a las que buscamos o sitios que contengan coincidencias visuales con esta misma.

1)



Google Agregar a la búsqueda

Todo Productos Actividades para el hogar Coincidencias visuales Concordancias exactas Acerca de esta imagen Comentarios

Búsqueda relacionada

Club América

Club América | Sitio Oficial Contacto | Tricampeones | Club América | Sitio Oficial Ver concordancias exactas >

45 MXN\* Etsy Club América SVG, PNG - Etsy México 4,8 ★ (38) · En existencia

Pinterest Escudo De La América Futbol

Pinterest América #jordan #jordan #logotipo

45 MXN\* Etsy Club América SVG, PNG - Etsy México 4,8 ★ (38) · En existencia

AmericaMalls & Retail Adidas vence a Nike y se lleva el trofeo más codiciado: El Club...

3 US\$\* Facebook Club america like si eres americanista

WWW.CLUBAMERICA.COM.MX

Aquí nos arroja como resultados sitios que hablen acerca del equipo de futbol del américa

2)



Google



Agregar a la búsqueda



Todo

Productos

Actividades para el hogar

Coincidencias visuales

Concordancias exactas

Acerca de esta imagen

Comentarios



ficomputacion93.net

Registra tu pago – Facultad de  
Ingeniería UNAM Gen 89-93

Ver concordancias exactas >

Búsqueda relacionada

Facultad de  
Ingeniería UNAM



UNAM  
NÚMERO DE INSCRIPCIÓN



www.gob.mx  
BOLETÍN INFORMATIVO  
BIBLIOTECA



UNAM  
INGENIERO GEÓLOGO



UNAM  
RESTAURACIÓN Y  
CONSERVACIÓN DE PLAYAS...



En el escudo de la FI la mayorías son sitios de la unam o que hables de esta.  
3)



Google



Agregar a la búsqueda



Todo Productos Actividades para el hogar Coincidencias visuales Concordancias exactas Acerca de esta imagen Comentarios



#### Búsquedas relacionadas

Hufflepuff



Mural casa Hufflepuff  
61cm



Colegio Hogwarts de  
Magia y Hechicería



#### 10 datos sobre la casa HUFFLEPUFF

1. La heráldica en la casa de Hufflepuff tiene similitudes con la familia que pertenece al clan Gryffindor porque tiene un leñador entre sus antepasados.
2. Los Hufflepuff son los seguidores de un Harry.
3. Esta casa entra en competiciones de deportes, pero no tanto como las otras casas.
4. Se extiende más en la naturaleza y se considera que es la casa más pacífica y amable.
5. Los Hufflepuff tienen una gran cantidad de animales que algunas de las otras casas no tienen.
6. El Hufflepuff es la casa en el Pudding.
7. La heráldica de la casa en la capa de los fundadores.
8. Los miembros de la casa de Hufflepuff son conocidos por su honestidad y su honestidad.
9. Los miembros de la casa de Hufflepuff son conocidos por su honestidad y su honestidad.
10. Los miembros de la casa de Hufflepuff son conocidos por su honestidad y su honestidad.



PLATAFORMA 9 %



Abreboteñas de Slytherin de  
Harry Potter



\* Walmart  
Slytherin Pin

a Amazon México  
Harry Potter Girls' Hogwarts Castle Gryffindor Shirt and...



a Amazon.com  
Amazon.com: Trends  
International Gallery Pops Harr...

CITYSVG.COM

Nos muestra cosas relacionadas al escudo.

4)





## Búsquedas relacionadas



Slytherin

Colegio Hogwarts de  
Magia y Hechicería

Pinterest

10 ideas de Stickers | pegatinas  
de harry potter, arte de harry...

Cinereplicas

Slytherin - Cinereplicas USA

Ver concordancias exactas &gt;



Amino Apps

Blaise Zabini | •Harry Potter•  
Español Amino

Amazon.es

Pinterest

230 ideas de  
Escorpio/piscis/acuario |...

Brainly.lat

560<sup>12</sup> ÷ 560<sup>12</sup> = Ayuda -  
Brainly.lat

Nos arroja sitios que contengan la imagen.

5)



[androidlista.com](#)

Steam APK - Descargar app gratis para Android

[Ver concordancias exactas >](#)

## Búsqueda relacionada

Steam

[Todo Licencias PTY](#)  
Dónde activar Códigos Digitales de Steam? | Todo Licencias

Reddit

Estaba rediseñando algunos de mis iconos de escritorio para...

[Blizz Store Perú](#)  
Plataformas | Blizz Store Perú

ADSLZone

Error al abrir Steam: solucionar problemas en Windows



Nos da como resultado noticias acerca de steam.

6)







**Búsquedas relacionadas**

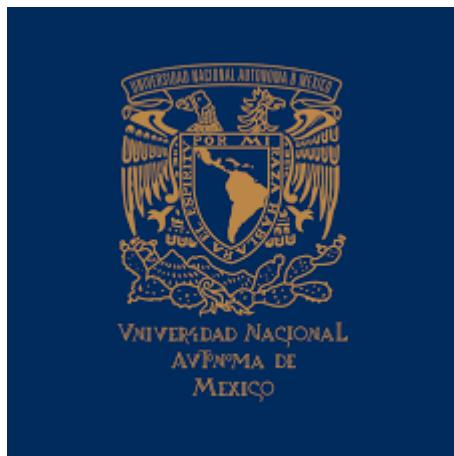
- Club Tigres 
- Tigres de la UANL Femenil 
- 
- 
- 
- 
- 

Pinterest  
Tigres UANL DLS Kits 2025 – Dream League Soccer 2025 Kits  
[Ver concordancias exactas >](#)

DeviantArt  
Tigres UANL by kamisorimiotto on DeviantArt

Nos da como resultados noticias relacionadas al equipo.

7)





## Búsqueda relacionada

Universidad Nacional  
Autónoma de México

103 Años



Logotypes 101

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) logo, Vecto...

Ver concordancias exactas



UNAM

DIRECCIÓN OFICIO  
ENALLT/DIR/381/2023Universidad Veracruzana  
Presentación de PowerPoint

TopPNG

Unam Logo Vector Free  
Download | TOPpng

Studocu

Nos arroja resultados relacionados al escudo de la unam.

8)





APKPure

Descargar Xbox APK Última Versión 2508.1 para Android

[Ver concordancias exactas](#)

## Búsquedas relacionadas

Xbox Game Pass



Xbox Series X y Series S



Xbox



Diario AS

Si la app de Xbox no funciona prueba estos trucos -...

Todas las Consolas Xbox

De la Historia



Tarjeta de regalo de Xbox

Compra Juegos, complementos y más\*

elbauldejuegos.com

Destiny La Colección - Baúl de juegos



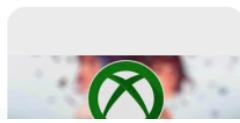
Apple

Apple Podcast: «NextGame Podcast» &lt;Primeras...



TikTok

Shine Rec 🌟 (@shinerec) | TikTok



Nos da como resultados noticias sobre xbox.

## 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

Español

Inglés

hola mi nombre es  
Alan y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

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



a)Ingles

Español

Inglés

hola mi nombre es  
Mario y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

Hello, my name is  
Mario and I'm  
studying at the  
Faculty of  
Engineering.



Español

Inglés

hola mi nombre es  
Jostin y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

Hello, my name is  
Jostin and I'm  
studying at the  
Faculty of  
Engineering.

Quizás quisiste decir: **hola mi nombre ...**



Español

Inglés

hola mi nombre es  
ian y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

Hello, my name is Ian  
and I'm studying at  
the Faculty of  
Engineering.



Abrir en Google Traductor • Comentarios

b) Japones

Español

Japonés

hola mi nombre es  
ian y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

こんにちは。私の名  
前はイアンです。工  
学部で勉強していま  
す。

Kon'nichiwa. Watashinonamaeha  
iandesu. Kōgakubu de benkyō shite  
imasu.



[Abrir en Google Traductor](#) • Comentarios

Español

Japonés

hola mi nombre es  
Alan y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

こんにちは。私の名  
前はアランです。工  
学部で勉強していま  
す。

Kon'nichiwa. Watashinonamaeha  
Arandesu. Kōgakubu de benkyō shite  
imasu.



[Abrir en Google Traductor](#) • Comentarios

Español

Japonés

hola mi nombre es  
Mario y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

こんにちは。私の名  
前はマリオです。工  
学部で勉強していま  
す。

Kon'nichiwa. Watashinonamaeha  
Mariodesu. Kōgakubu de benkyō  
shite imasu.



Español

Japonés

hola mi nombre es  
Jostin y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

こんにちは。私の名  
前はジョスティンで  
す。工学部で勉強し  
ています。

Kon'nichiwa. Watashinonamaeha  
josutindesu. Kōgakubu de benkyō  
shite imasu.

Quizás quisiste decir: hola mi nombre ...



c)Frances

Español

Francés

hola mi nombre es  
ian y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

Bonjour, je m'appelle  
ian et j'étudie à la  
Faculté de génie.



[Abrir en Google Traductor](#) [Comentarios](#)

Español

Francés

hola mi nombre es  
Alan y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

Bonjour, je m'appelle  
Alan et j'étudie à la  
Faculté de Génie.



Español

Francés

hola mi nombre es  
Mario y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

Bonjour, je m'appelle  
Mario et j'étudie à la  
Faculté de Génie.



Español

Francés

hola mi nombre es  
Jostin y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

Bonjour, je m'appelle  
Jostin et j'étudie à la  
Faculté de Génie.

Quizás quisiste decir: hola mi nombre ...



d)Árabe

Español

Árabe

hola mi nombre es  
ian y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

مرحباً، اسمي إيان وأدرس  
في كلية الهندسة.

mrhban, asmi 'iian wa'adrus fi kulyiat  
alhandsati.



Español

Árabe

hola mi nombre es  
Alan y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

مرحباً، اسمي آلان وأدرس  
في كلية الهندسة.

mrhbaan, asmi alan wa'adrus fi  
kuliyat alhandasati.



Español

Árabe

hola mi nombre es  
Jostin y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

مرحباً، اسمي جوستين  
وأدرس في كلية الهندسة.

mrhban, asmi justin wa'adrus fi  
kuliyat alhandasati.

Quizás quisiste decir: hola mi nombre ...



Español

Árabe

hola mi nombre es  
Mario y estoy  
estudiando en la  
facultad de  
ingenieria

مرحباً، اسمي ماريو وأدرس  
في كلية الهندسة.

mrhbaan, asmi mariu wa'adrus fi  
kuliyat alhandasati.



## 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.

Gemini

liga: [https://ciencia.nasa.gov/universo/webb-revela-nuevos-detalles-y-misterios-en-las-auroras-de-jupiter/...](https://ciencia.nasa.gov/universo/webb-revela-nuevos-detalles-y-misterios-en-las-auroras-de-jupiter/)

- ◆ El telescopio espacial **James Webb** de la NASA ha revelado nuevos detalles y misterios en las auroras de Júpiter, que son cientos de veces más energéticas y brillantes que las de la Tierra. A diferencia de las auroras terrestres que son causadas por el viento solar, las de Júpiter también son alimentadas por partículas cargadas de su luna volcánica Ío. Los científicos descubrieron que la emisión de un gas llamado catión trihidrógeno ( $H_3^+$ ) en estas auroras es mucho más variable de lo que se pensaba, cambiando en cuestión de segundos, y también notaron una discrepancia en los datos al compararlos con los del telescopio Hubble.

 Fuentes

Like Dislike Comment Share More

Pregúntale a Gemini



Herramientas



chatgpt

<https://ciencia.nasa.gov/universo/webb-revela-nuevos-detalles-y-misterios-en-las-auroras-de-jupiter/>  
devuelva en un resumen de 3 frases.

El telescopio Webb ha revelado nuevos detalles sobre las auroras en Júpiter, mostrando imágenes de alta resolución de estos fenómenos. Estas auroras, causadas por partículas cargadas, son más complejas de lo que se pensaba, con diferentes capas de actividad y mayor intensidad. Los científicos ahora tienen una mejor comprensión de cómo el campo magnético de Júpiter interactúa con su atmósfera y las partículas del espacio cercano.



3 frases

El telescopio Webb ha capturado detalles sorprendentes sobre las auroras en Júpiter. Las imágenes muestran que estas auroras son más complejas y energéticas de lo que se pensaba. Esto permite a los científicos estudiar mejor la interacción entre el campo magnético de Júpiter y su atmósfera.



Pregunta lo que quieras

Adjuntar

Buscar

Study

Voz

## Copilot

liga: <https://ciencia.nasa.gov/universo/webb-revela-nuevos-detalles-y-misterios-en-las-auroras-de-jupiter/>  
devuelva en un resumen de 3 frases.



El Telescopio Espacial James Webb es el principal observatorio de la próxima década, permitiendo estudiar todas las fases de la historia del universo y revolucionando la astronomía moderna. Entre sus logros destaca la detección de dióxido de carbono en la atmósfera de un exoplaneta, así como imágenes inéditas de regiones de formación estelar. Sus datos han transformado la comprensión sobre la formación de planetas, estrellas, galaxias y agujeros negros.

- b) De el siguiente texto: <https://ciencia.nasa.gov/universo/que-es-una-nova-dentro-del-caos-de-las-estrellas-que-hacen-erupcion-y-explosion/> pedirle que haga resúmenes de distintas longitudes. Chico,mediano y grande.  
Chat gpt.

## Resumen breve (chico)

Una **nova** es una explosión en un sistema estelar binario muy cercano donde una enana blanca atrae hidrógeno de una estrella compañera, acumulándolo hasta provocar una reacción de fusión en su superficie. El resultado es un estallido brillante, mucho más luminoso que el Sol,  que puede durar desde días hasta meses. A diferencia de una

Gemini

## **Resumen Chico**

Una **nova** es el estallido repentino de brillo en un sistema estelar binario. Ocurre cuando una enana blanca extrae material de su estrella compañera, acumulando hidrógeno en su superficie hasta que explota.

## **Resumen Mediano**

Una nova es un fenómeno estelar que se produce en un sistema de dos estrellas muy cercanas, una enana blanca y otra estrella compañera. La enana blanca roba material de su compañera, lo que desencadena una explosión termonuclear en su superficie. Aunque son poderosas, las novas no destruyen a la estrella, permitiendo que el ciclo se repita, lo que las diferencia de las **supernovas**, que son la explosión final de una estrella.

## **Resumen Grande**

Las novas son erupciones estelares que ocurren en sistemas estelares binarios, donde una enana

Copilot



## Resumen chico (1 línea)

Una **nova** es una explosión estelar en sistemas binarios donde una enana blanca acumula material de su compañera.

---



## Resumen mediano (3 líneas)

Las novas ocurren cuando una enana blanca extrae hidrógeno de una estrella cercana, provocando una explosión de fusión. Pueden ser clásicas (una sola vez) o recurrentes (varias veces). Aunque brillantes, no destruyen las estrellas como las supernovas.

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.

Chat GPT

ChatGPT v Inicia sesión Suscribirse

Crea un cuento sobre romance en la facultad de ingeniería de la UNAM

**Título: "Entre fórmulas y miradas"**

En la Facultad de Ingeniería de la UNAM, donde las estructuras se calculan al milímetro y los corazones rara vez se mencionan en las ecuaciones, nació una historia que no se podía predecir ni con el mejor modelo matemático.

Valeria, estudiante de Ingeniería Civil, era conocida por su precisión y seriedad. Siempre sentada en la primera fila, con su calculadora científica inseparable y una carpeta llena de planos cuidadosamente doblados, parecía inmune al bullicio del campus. Su mundo estaba lleno de concreto, cargas, y momentos flectores.

Hasta que llegó Leo.

Leonardo, estudiante de Ingeniería Mecánica, era el polo opuesto. Caótico, brillante y ligeramente desorganizado, solía llegar tarde, con el cabello revuelto y un termo de café medio derramado. Era el tipo que resolvía problemas complejos en servilletas y dejaba a los profesores entre el asombro y la desesperación.

Se conocieron en una clase optativa: *Mecánica de Materiales Avanzada*. Él se sentó junto a ella porque todas las demás bancas estaban ocupadas. Valeria apenas levantó la vista, molesta por su aroma a café quemado. Él le sonrió con esa mezcla de descaro y cansancio que traen las desveladas eternas.

—¿Tú también pensaste que esto era relleno fácil? —murmuró, abriendo su cuaderno con garabatos ilegibles.

—No. Yo vine a aprender —respondió ella, seca como una viga mal curada.

Esa fue la primera de muchas conversaciones.

Pregunta lo que quieras

Adjuntar Buscar Estudiemos Voz

ChatGPT puede cometer errores. Comprueba la información importante.

## Gemini

Gemini 2.5 Flash Mostrar menu

Crea un cuento sobre romance en la facultad de ingeniería de la UNAM

◆ Sofía tenía la mirada fija en el pizarrón, pero su mente estaba en otro lado. No eran las leyes de la termodinámica lo que la distraía, sino la curva de la sonrisa de Elias, dos filas delante de ella. Él, con su eterna camisa a cuadros y sus lentes que siempre se empañaban con el vapor del café, era su más grande ecuación sin resolver.

Se conocieron en el cubículo de prácticas de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, una tarde de lluvia en la que ambos se refugiaron para terminar un proyecto de circuitos eléctricos. El silencio era tenso, solo roto por el zumbido de los transformadores y el murmullo de la lluvia. De repente, una chispa saltó de un prototipo y el sistema se apagó por completo. Elias, asustado, se disculpó y Sofía no pudo evitar reír. "Parece que la electricidad tiene sus propios planes", dijo ella. A partir de ese momento, el hielo se rompió y la electricidad entre ellos fue innegable.

Pasaron las semanas entre pasillos de concreto y tardes en la cafetería. Sus conversaciones eran una mezcla extraña de cálculo diferencial y poesía, de resistencia de materiales y sueños. Elias le enseñó a soldar mejor y Sofía le mostró cómo hacer planos más claros. Juntos descubrieron que, aunque sus mentes se centraban en la precisión y la lógica, sus corazones funcionaban con una conexión diferente, una que no podía ser medida por ningún voltmetro.

Una tarde, mientras trabajaban en una maqueta del Palacio de Minería para una clase de historia de la arquitectura, Elias la miró y, con un sonrojo que le subió hasta las orejas, le dijo: "Creo que te has convertido en la variable más importante de mi vida. Y esta vez, no tengo ninguna fórmula para despejarte". Sofía, con el corazón latiéndole a mil, se acercó a él. "No tienes que hacerlo", le susurró. "Quiero ser tu constante".

Se besaron por primera vez frente al mural de la Facultad de Ingeniería, en un beso que sabía a café y a circuitos soldados. La UNAM, con su arquitectura y su historia, no era solo el lugar

Pregunta a Gemini

Deep Research Canvas Imagen Aprendizaje guiado

Gemini puede cometer errores, así que comprueba sus respuestas

Crea un cuento sobre romance en la facultad de ingeniería de la UNAM

Claro, aquí tienes un cuento con tintes románticos ambientado en la Facultad de Ingeniería de la UNAM, donde los planos, ecuaciones y estructuras se entrelazan con los sentimientos:

**Título: "Entre fórmulas y miradas"**

En el edificio de Ingeniería, donde los pasillos huelen a café y desvelo, y los pizarrones están tatuados con ecuaciones imposibles, surgió una historia que no estaba en ningún plan de estudios.

Valeria estudiaba Ingeniería Civil. Su mundo eran los cálculos estructurales, los modelos de resistencia y los planos que dibujaba con precisión quirúrgica. Siempre llegaba temprano, con su carpeta impecable y su cabello recogido en una trenza que parecía diseñada con AutoCAD.

Alan, por otro lado, era estudiante de Ingeniería Mecatrónica. Su estilo era más caótico: libretas llenas de garabatos, ideas que saltaban como electrones, y una sonrisa que desarmaba cualquier argumento lógico. Se conocieron en una clase optativa de programación, donde Valeria se sentó en la primera fila y Alan llegó tarde, tropezando con su mochila y derramando café sobre su propio código.

—¿Te ayudo? —preguntó Valeria, sin levantar la vista de su pantalla.

—Solo si puedes programar una máquina que me haga llegar a tiempo —respondió Alan, con una risa nerviosa.

Desde entonces, compartieron más que clases. Se encontraban en la biblioteca, entre libros de cálculo y termodinámica, y en los jardines de Ciudad Universitaria, donde

Enviar un mensaje a Copilot

Respuesta rápida + 0

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

## Chat GPT

ChatGPT

Inicia sesión Suscríbete gratis

Genera una presentación sobre Ventajas y desventajas del uso de IA's

¡Claro! Aquí tienes una presentación estructurada sobre "Ventajas y Desventajas del uso de Inteligencias Artificiales (IA)", pensada para usarse en PowerPoint, Google Slides o similar. Te incluyo sugerencias para el contenido de cada diapositiva:

**💡 Título de la presentación**  
**Ventajas y Desventajas del Uso de Inteligencias Artificiales**  
*Subtítulo opcional: Cómo la IA está transformando nuestro mundo*  
**Presentado por:** [Tu nombre]  
**Fecha:** [Fecha]

**📅 Diapositiva 1: Introducción**

- ¿Qué es la Inteligencia Artificial?
- Breve historia o contexto
- ¿Por qué es importante hablar de sus ventajas y desventajas hoy?

**✓ Diapositiva 2: Ventajas de la IA – Parte 1**

- 1. Automatización de tareas repetitivas**
  - Ahorra tiempo y reduce errores humanos.
  - Ejemplo: IA en líneas de producción o atención al cliente.
- 2. Mejora en la toma de decisiones**

Pregunta lo que quieras

Adjuntar Buscar Estudiamos Voz

ChatGPT puede cometer errores. Comprueba la información importante.

Mayin-maker/pr Escuela Inicio - Canva Equipo04\_Practic classroom.google Cuento de ro Google Gemini Microsoft Copilot (57) (VIDEO OFIC Coordinación de Química (Series Serie\_5.pdf

chatgpt.com/openai.com\_referred=true

2. Mejora en la toma de decisiones

- Analiza grandes volúmenes de datos para apoyar decisiones.
- Ejemplo: IA en salud para diagnóstico temprano.

**✓ Diapositiva 3: Ventajas de la IA – Parte 2**

**3. Personalización de servicios**

- Algoritmos adaptan contenido o productos al usuario.
- Ejemplo: Recomendaciones en Netflix o Spotify.

**4. Avances científicos y tecnológicos**

- IA ayuda en simulaciones, investigaciones médicas, exploración espacial, etc.

**✗ Diapositiva 4: Desventajas de la IA – Parte 1**

**1. Desplazamiento laboral**

- Automatización reemplaza ciertos empleos humanos.
- Afecta especialmente a trabajos rutinarios o repetitivos.

**2. Dependencia tecnológica**

- Las personas y organizaciones pueden volverse excesivamente dependientes de la IA.

**✗ Diapositiva 5: Desventajas de la IA – Parte 2**

**3. Sesgos y falta de transparencia**

- La IA puede aprender prejuicios si se entrena con datos sesgados.
- Dificultad para entender cómo "piensa" una IA (caja negra).

**4. Riesgos éticos y de privacidad**

- Uso indebido de datos personales.
- Ejemplo: vigilancia masiva o manipulación de información.

Pregunta lo que quieras

Adjuntar Buscar Estudiamos Voz

ChatGPT puede cometer errores. Comprueba la información importante.

Mayin-maker/pr Escuela Inicio - Canva Equipo04\_Practic classroom.google Cuento de ro Google Gemini Microsoft Copilot (57) (VIDEO OFIC Coordinación de Química (Series Serie\_5.pdf

chatgpt.com/openai.com\_referred=true

3. Diapositiva 6: Balance general

- ¿La IA es buena o mala? Depende del uso que se le dé.
- Necesidad de regulación, ética y uso responsable.
- El papel del ser humano sigue siendo clave.

**4. Diapositiva 7: Conclusiones**

- La IA ya está integrada en nuestra vida diaria.
- Es crucial aprovechar sus ventajas y mitigar sus riesgos.
- Educación, ética y participación ciudadana son fundamentales.

**5. Diapositiva 8: Preguntas y respuestas**

- Espacio para resolver dudas y abrir el diálogo.

Opcional: **Consejos de diseño**

- Usa íconos para cada punto (✓, ▲, 📈, etc.)
- Colores sobrios: azul para ventajas, rojo o naranja para desventajas.
- Gráficas o imágenes para ilustrar ejemplos reales.

¿Quieres que te genere el archivo editable (.pptx o .pdf) o prefieres usar este guion para armarlo tú?

Pregunta lo que quieras

Adjuntar Buscar Estudiamos Voz

ChatGPT puede cometer errores. Comprueba la información importante.

Gemini

Mayin-maker/pr Escuela Inicio - Canva Equipo04\_Practic classroom.google Cuento de romá Google Gemini Microsoft Copilot (57) VIDEO OFIC Coordinación de Química (Series Serie\_5.pdf

gemini.google.com/app/87bf3606badd0257hl=es

Gemini  
2.5 Flash ▾

uso de IA's

CONSEJO: Pídele a Gemini que perfeccione imágenes  
Con la generación de imágenes de Gemini, el límite es tu imaginación. Si lo que ves no coincide del todo con lo que tenías en mente, prueba a añadir más detalles a la petición. Cuanto más específica sea, mejor podrá Gemini crear imágenes que reflejen tu visión.

No problem! Here's a presentation slide outlining the advantages and disadvantages of using AI:

Pídele a Gemini que escriba un documento o código que puedes editar

Probar ahora

Pregunta a Gemini

Deep Research Canvas Imagen Aprendizaje guiado

Gemini puede cometer errores, así que comprueba sus respuestas

## Copilot

Mayin-maker/pr Escuela Inicio - Canva Equipo04\_Practic classroom.google Cuento de romá Google Gemini Microsoft Copilot (57) VIDEO OFIC Coordinación de Química (Series Serie\_5.pdf

copilot.microsoft.com/chats/fMeraQDGzRHgpfB4XfnAd

Iniciar sesión

¡Por supuesto! Aquí tienes una presentación clara y dinámica sobre las **ventajas y desventajas del uso de Inteligencias Artificiales (IA)**. Puedes usarla para exposiciones académicas, debates o simplemente para entender mejor el tema.

### Ventajas y Desventajas del Uso de Inteligencias Artificiales

#### Introducción

La Inteligencia Artificial (IA) ha transformado múltiples sectores: desde la medicina hasta la educación, pasando por la industria, el arte y el entretenimiento. Pero como toda tecnología poderosa, su uso implica beneficios y riesgos.

#### Ventajas del Uso de IA

Ventaja	Descripción
Automatización de tareas	Reduce el trabajo repetitivo y mejora la eficiencia en procesos industriales, administrativos y logísticos.
Procesamiento de grandes datos	Analiza enormes volúmenes de información en segundos, útil en ciencia, finanzas y salud.
Avances en medicina	Diagnósticos más precisos, desarrollo de fármacos y asistencia quirúrgica con IA.
Interacción personalizada	Chatbots, asistentes virtuales y sistemas de recomendación que se adaptan al usuario.
	Traducción automática, reconocimiento de voz y herramientas

Enviar un mensaje a Copilot

Respuesta rápida + 0

Mayin-maker/pr Escuela Inicio - Canva Equipo04\_Practic classroom.google.com Cuento de román Google Gemini Microsoft Co (57) VIDEO OFIC Coordinación de Química (Series) Serie\_5.pdf

Iniciar sesi

### ⚠ Desventajas del Uso de IA

Desventaja	Descripción
👉 Desplazamiento laboral	Automatización puede reemplazar empleos, especialmente en sectores operativos.
👉 Privacidad y vigilancia	Uso indebido de datos personales y vigilancia masiva con algoritmos.
👉 Falta de transparencia	Decisiones automatizadas difíciles de explicar o auditar (cajas negras).
👉 Dependencia tecnológica	Riesgo de perder habilidades humanas por exceso de confianza en sistemas inteligentes.
👉 Sesgos algorítmicos	Si los datos de entrenamiento son parciales, la IA puede replicar y amplificar prejuicios.

### 🔍 Conclusión

La IA no es buena ni mala por sí misma: su impacto depende de cómo la diseñamos, regulamos y usamos. El reto está en equilibrar innovación con ética, eficiencia con equidad, y automatización con humanidad.

¿Quieres que te ayude a convertir esto en diapositivas, agregar ejemplos reales o enfocarlo en un sector específico como la educación o la salud?

Enviar un mensaje a Copilot

Respuesta rápida + 0

## 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
- Creación de un nuevo Archivo con nombre Practica1\_FP\_Nombre del alumno
- Actividad Final de la página 27

← Files ⌂ main ...

-practica1\_fdp- / Datos

alanbr17 3 days ago ... ⏱

3 lines (3 loc) · 40 Bytes

Code	Blame	...
1 Alan		
2 323000662		
3 yovis17ferrari@gmail.com		



alanbr17

Set status

Edit profile

Joined 3 days ago

New

Find a repository...

Type ▾

Sort ▾

-practica1\_fdp-

Public

hola

Star

▼

Updated 3 days ago

The screenshot shows a GitHub repository page for 'practica1\_fdp' owned by 'CortesJostin'. The repository is public and was updated 3 days ago. A tooltip is open over the owner's profile picture, displaying the following information:

- CortesJostin
- Code
- Owns this repository
- Committed to this repository in the past week
- Joined GitHub this month



CortesJostin Update Practica1\_FP\_Cortes Rodriguez Jostin Eidan

468e73c · yesterday



**Code** Blame 3 lines (3 loc) · 67 Bytes



```
1 Jostin Eidan Cortes Rodriguez
2 323172097
3 eidancortes2518@gmail.com
```

CortesJostin / practica1\_fdp

Type  to search

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

**practica1\_fdp** Public

[main](#) 1 Branch [0 Tags](#)  Go to file [Add file](#) [Code](#)

**CortesJostin Add files via upload** 2e7b83a · yesterday 4 Commits

File	Commit Message	Date
Practica1_FP_Cortes Rodriguez Jostin Eidan	Update Practica1_FP_Cortes Rodriguez Jostin Eidan	yesterday
README.md	Initial commit	yesterday
escudofia_azul.jpg	Add files via upload	yesterday
images.png	Add files via upload	yesterday

[README](#)

**practica1\_fdp**



ianmichelrosas-commits



Set status

Your profile

Your repositories

Your Copilot

Your projects

Your stars

Your gists

Your organizations

Your enterprises

Your sponsors

Create new

Try Enterprise

Free

## Quick setup – if you've done this kind of thing before

HTTPS

SSH

<https://github.com>



Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# Practica1_fp_RosasAre]   
git init  
git add README.md  
git commit -m "first commit"  
git branch -M main  
git remote add origin https://  
git push -u origin main
```

...or push an existing repository

The screenshot shows the GitHub 'New repository' creation interface. At the top, there are tabs for 'New repository' (which is active), 'Caratula\_Jc', 'Untitled doc', 'Google', 'Documentos', 'Ángulos op', 'Tablas de m', 'Laboratorio', and '[GitHub] Pie'. A search bar with placeholder text 'Type / to search' is on the right. On the left, a sidebar contains various icons for GitHub features like issues, pull requests, and code reviews. The main area has two sections: 'General' (step 1) and 'Configuration' (step 2). In 'General', the 'Owner' is set to 'Mayin-maker' and the 'Repository name' field is empty, with a placeholder 'cautious-octo-chainsaw?'. Below it is a text input for 'Description' with a character count of '0 / 350 characters'. In 'Configuration', the 'Choose visibility' dropdown is set to 'Public'. There are options to 'Add README' (with a toggle switch set to 'Off'), 'Add .gitignore' (with a dropdown set to 'No .gitignore'), and 'Add license' (with a dropdown set to 'No license'). A note at the bottom of the configuration section says 'Licenses explain how others can use your code. About licenses'.

The screenshot shows the GitHub dashboard. At the top, there are tabs for 'GitHub' (active), 'Caratula\_Jc', 'Untitled doc', 'Google', 'Documentos', 'Ángulos op', 'Tablas de m', 'Resumen d', and '[GitHub] Pie'. A search bar with placeholder text 'Type / to search' is on the right. On the left, a sidebar has a 'Create your first project' section with 'Create repository' and 'Import repository' buttons. The main area is titled 'Home' and includes a 'Feed' section with a 'Trending repositories' list. The first repository listed is 'moeru-ai/airi' (Self hosted, you owned Grok Companion, a container of souls of waifu, cyber living to bring them into our worlds, wishing to achieve Neuro-sama's altitude. Capable of realtime voice chat, Minec...). The second repository listed is 'simstudioai/sim' (Sim is an open-source AI agent workflow builder. Sim's interface is a lightweight, intuitive way to rapidly build and deploy LLMs that connect with your favorite tools.). A sidebar on the right is titled 'Mayin-maker' and lists navigation links: Set status, Your profile, Your repositories, Your Copilot, Your projects, Your stars, Your gists, Your organizations, Your enterprises, Your sponsors, Try Enterprise, Feature preview, Settings, GitHub Website, GitHub Docs, GitHub Support, GitHub Community, and Sign out. The bottom of the screen shows a taskbar with various application icons and the system clock.

Yellow Play! Página prin Untitled doc Caratula\_1c New repository Google Documentos Ángulos op Tablas de n Laboratorio [GitHub] Pl +

github.com/new

Required fields are marked with an asterisk (\*).

1 General

Owner \* Repository name \*

Mayin-maker / practica1\_fdp

practica1\_fdp is available.

Great repository names are short and memorable. How about cautious-octo-chainsaw?

Description

0 / 350 characters

2 Configuration

Choose visibility \* Public

Choose who can see and commit to this repository

Add README On

READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)

Add .gitignore

.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)

No .gitignore

Add license

Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)

No license

Create repository



15°C Mayorm, nublado 08:20 p.m. 21/08/2025

Reporte pre Caratula\_lc Commits · Mayin-ma MADO-17\_FPv5-1.pd ¿Cómo cita

< > C 🔒 github.com/Mayin-maker/practica1\_fdp/commits

Mayin-maker / practica1\_fdp

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security

## Commits

main Mayin-maker All time

Commits on Aug 23, 2025

**Escudo** ... Verified 8e709a6 Copiar Compartir

Mayin-maker authored 1 minute ago

**Núm, de cuenta y Gmail** ... Verified 5fdfafcc Copiar Compartir

Mayin-maker authored 5 minutes ago

**Creación del archivo de datos** ... Verified b6eea53 Copiar Compartir

Mayin-maker authored 8 minutes ago

**Escudos** ... Verified fcad3a8 Copiar Compartir

Mayin-maker authored 10 minutes ago

Commits on Aug 21, 2025

**Creación del archivos de datos** ... Verified 7aa2dd3 Copiar Compartir

Mayin-maker authored 2 days ago

**Initial commit** ... Verified 42294ce Copiar Compartir

Mayin-maker authored 2 days ago



Reporte pre



Caratula\_lc



Mayin-maker/practic



MADO-17\_FPv5-1.p



¿Cómo cita



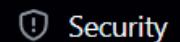
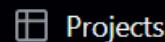
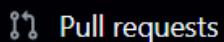
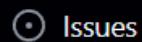
github.com/Mayin-maker/practica1\_fdp



Mayin-maker / practica1\_fdp



Code



Carpeta o portafolio para prácticas de fundamentos de programación



0 stars



0 forks



0 watching



1 Branch



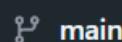
0 Tags



Activity



Public repository



main



Branch



Tag

Go to file



&lt; &gt; Code



Mayin-maker

Escudos



fcad3a8 · now



README.md

Initial commit

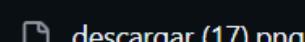
2 days ago



datos

Creación del archivos de datos

2 days ago



descargar (17).png

Escudos

now



README



# practica1\_fdp

Carpeta o portafolio para prácticas de fundamentos de programación



GX



...

Reporte pre Caratula\_lc Editing practica1\_fdp MADO-17\_FPx5-1.pd ¿Cómo cita G

< > C [github.com/Mayin-maker/practica1\\_fdp/edit/main/datos](https://github.com/Mayin-maker/practica1_fdp/edit/main/datos)

Mayin-maker / **practica1\_fdp**

**Code** Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security

**Files** / **practica1\_fdp** Edit Preview

1 0jeda Fal  
2

**Commit changes** Commit changes...

**Commit message**  
 No wrap

**Extended description**  
Add an optional extended description...

Commit directly to the `main` branch  
 Create a **new branch** for this commit and start a pull request [Learn more about pull requests](#)

**Cancel** **Commit changes**

Use **Control + Shift + m** to toggle the `tab` key moving focus. Alternatively, use `esc` then `tab` to move to the next interactive element on the page.

# Conclusiones:

-Jostin: Las herramientas que dispone las TIC como lo es la búsqueda de información confiable, el uso de los repositorios para el almacenamiento de archivos; como es el caso Github, me pareció bastante interesante y útil. Al aprovechar sus funciones resulta como un gran apoyo en la realización de tareas y proyectos que se desenvuelven en distintos ámbitos. Asimismo, el uso de la IA, ha permitido optimizar una amplia variedad de tareas, análisis de datos, resolución de problemas, entre otras. Por esta razón, es pertinente aprender cómo utilizarlas de manera adecuada, así considerar las recomendaciones para que el resultado que nos brinde cumpla con los requisitos que esperamos. Como primera práctica me pareció como una buena introducción para el manejo de estas herramientas.

-Mario:

Como resumen de la práctica aprendí acerca de cómo realizar diferentes búsquedas en google, las diversas herramientas que hay como lo son la IA, buscadores y servicios que ofrecen las TIC, también comprendí el uso de los repositorios que son y cómo utilizarlos, el repositorio que utilizamos fue GitHub el cual es sencillo de usar y fácil de comprender su interfaz es intuitiva solo que tienes que aprender inglés básico para que no se dificulte la navegación. Y por último aprender sobre cómo funcionan las diferentes IA cual es su modelo de aprendizaje y saber aprovecharlas en tareas de automatización o cosas que ocupen tiempo pero sean sencillas de hacer.

Es importante tomar énfasis en que la IA tiene errores y no tiene la verdad absoluta así que su uso debe ser con un pensamiento crítico.

Ian: como conclusión, de esta práctica me sirvió para poder familiarizarme con el sistema operativo Mac ya que nunca había interactuando con dicho sistema, también me sirvió para saber dónde está cada herramienta, tomar captura de pantalla, copiar, pegar, cortar, activar ratón derecho y moverme a través de aplicaciones, me pareció una buena manera de aprender a usar cada herramienta que nos ofrece las computadoras, sitios webs e inteligencias artificiales.

Alan: Con esta práctica aprendí hacer distintas búsquedas en nuestro caso fue con el navegador de Google con esto me refiero a buscar diferentes herramientas como el traductor (con esta búsqueda me di cuenta que al cambiar el mismo texto a diferentes idiomas y queremos regresar al original no lo traduce tal cual como lo escribimos) y la calculadora, aunque no sea la más completa nos sirve para un poco más de lo básico.

También aprendí algunas funciones de la computadora como por ejemplo sacar diferentes formatos de capturarás y poner el @ en una computadora Mac