



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor:* Maricela Castañeda Perdomo

*Asignatura:* Fundamentos de la Programación

*Grupo:* 11

*No. de práctica(s):* #1 La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

*Integrante(s):* Uribe Ruiz Jesica

*No. de lista o brigada:* 49

*Semestre:* 2023 - 1

*Fecha de entrega:* 2 de Septiembre

*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 y buscadores con funciones avanzadas.

## **INTRODUCCIÓN**

Hoy en día, las computadoras son herramientas importantes para procesar información, y sirven como instrumento de comunicación entre las personas. De ellas deriva la palabra "computación", que se basa en el uso de computadoras, ya que el hombre actual interactúa con grandes cantidades de información, por lo cual se complicaba la obtención de datos preciosos (información) en poco tiempo, disparador que dio origen a este producto de la tecnología.

Las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), como una disciplina académica se enfocan a los aspectos relacionados de los usuarios para satisfacer sus necesidades dentro de un contexto organizacional y social a través de la selección, creación, aplicación, integración y administración de las tecnologías computacionales. En lo que se refiere a los recursos humanos, sus programas académicos deben preparar a los estudiantes para ver las necesidades de las tecnologías computacionales, en negocio, vida cotidiana, empresarial, académica e inclusive de entretenimiento

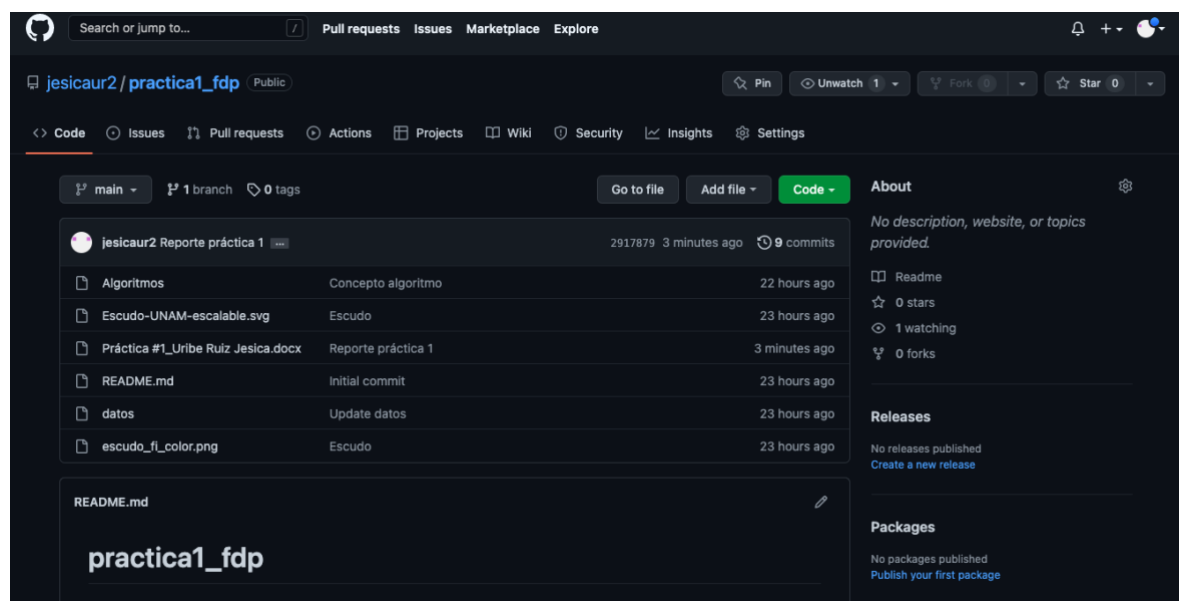
La informática, Internet y las telecomunicaciones son las TIC más utilizadas, aunque su desarrollo y evolución ha dado lugar a que cada vez surjan cada vez más modelos. La práctica está enfocada en las herramientas para manejo de repositorios de almacenamiento y buscadores de información en Internet con funciones avanzadas, permitiendo al estudiantes llevar un registro de planes, programas y

cualquier documento con información implicada en el desarrollo de un proyecto, el almacenamiento de la información en repositorios que sean accesibles, seguros y que la disponibilidad de la información sea las 24 horas de los 365 días del año y una búsqueda avanzada o especializada de información en Internet en apoyo a sus tareas académicas.

## DESARROLLO

### 1.- Control de versiones. Actividad en casa.

[https://github.com/jesicaur2/practica1\\_fdp](https://github.com/jesicaur2/practica1_fdp)

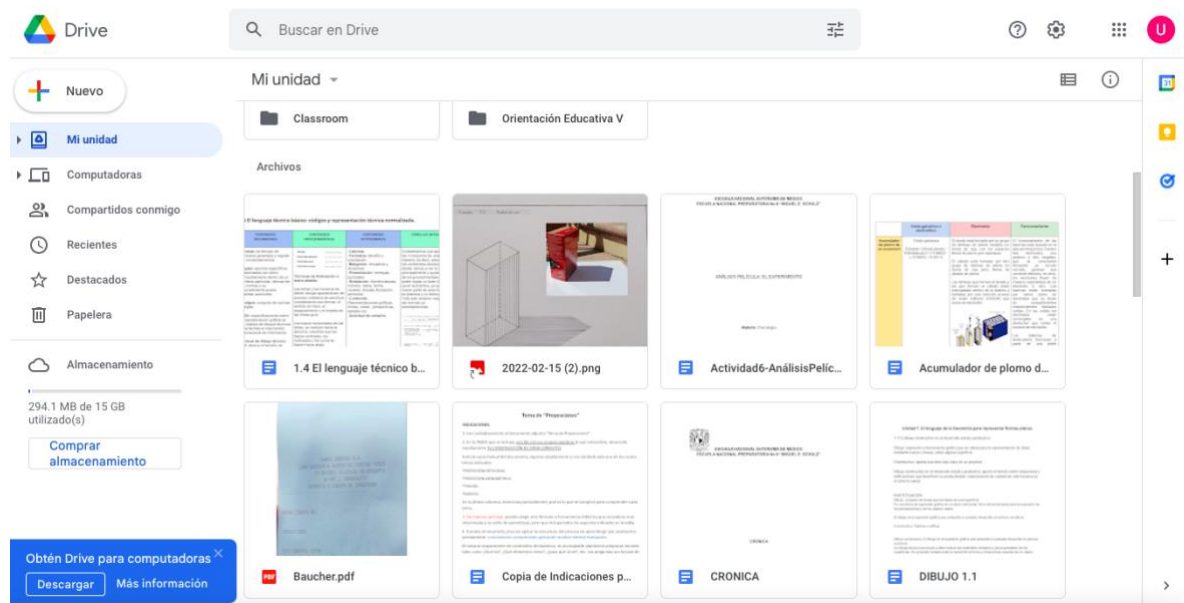


### 2.- Almacenamiento en la nube

En el bachillerato, por la pandemia, empecé a utilizar “google drive” puesto que no podíamos salir de casa y necesitábamos continuar con nuestra vida académica, afortunadamente y gracias al avance tecnológico logramos resolver este problema, con la modalidad en línea.

Los profesores subían sus clases, documentos/presentaciones, exámenes, tareas, además de que estos mismos podían hacer observaciones y corregir en su propio documento y en el nuestro. Los trabajos en equipo, presentaciones y exposiciones fueron fáciles de realizar ya que todos podemos trabajar al mismo tiempo, se guardan automáticamente, acceso a Word, Excel, Power Point, etc., los archivos se pueden organizar de una manera rápida y fácil, además, desde cualquier dispositivo se puede acceder a tus archivos.

Actualmente sigo utilizando google drive ya que es una gran opción para administrar y guardar documentos, gratuito, fácil de utilizar, accesible y muchas otras funciones que facilitan mi estudio.



611\_E6\_Derecho Agrario: artículo 27 ☆ 📄 ☁

Archivo Editar Ver Insertar Formato Herramientas Extensiones Ayuda

100% Texto norm... Arial 11 B I U A

← RESUMEN +

ESQUEMA

— Derecho Agrario: artículo 27

## Derecho Agrario: artículo 27

**Nombres:**  
Arrubarrena Gutiérrez Andrea  
De la Parra Treviño Aldo Santiago  
García Vargas Daniel  
González Méndez Valentina  
Ramírez González Denisse  
Uribe Ruiz Jesica  
Velázquez Garduño Eder

**Grupo:** 611

**Materia:** Derecho

**Fecha de entrega:** 18 de Febrero del 2022

← Uribe Ruiz Jesica. Proyecciones Axonométrica y Ortogonal.pdf

Abrir con Documentos de Google

Nuevo

Mi unidad

Computadoras

Compartidos conmigo

Recientes

Destacados

Papelera

Almacenamiento

294.1 MB de 15 GB utilizados

Comprar almacenamiento

Obtén Drive para computadoras

Descargar Más información

PROYECCIÓN AXONOMÉTRICA Isométrico

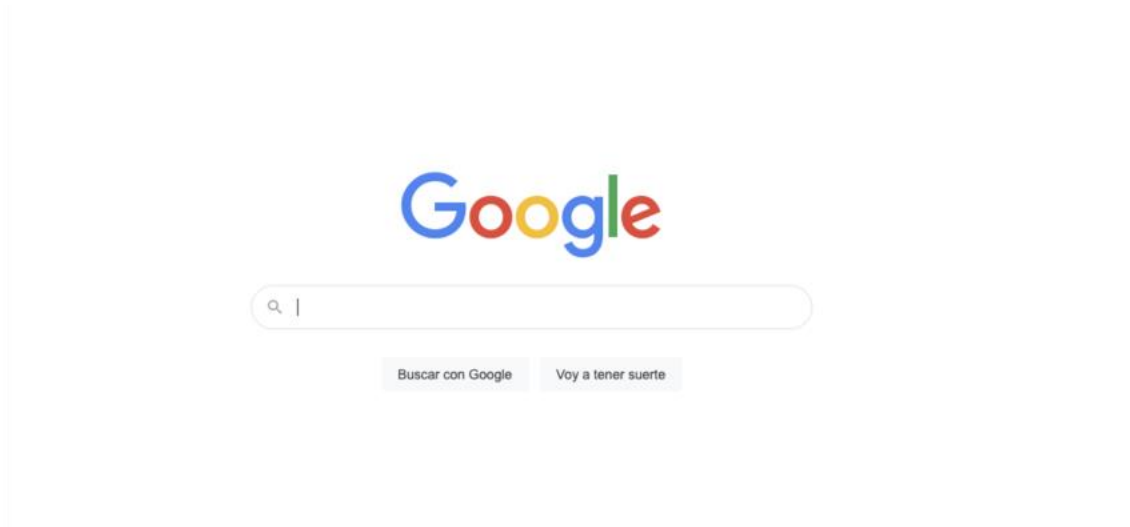
PROYECCIÓN ORTOGONAL Montea

611B

Uribe Ruiz Jesica

Página 1 / 1

### 3.- Buscadores de práctica



#### COMANDOS DE BUSQUEDA



imagenes delincuencia or México -armas



Todos

Imágenes

Noticias

Videos

Maps

Más

Herramientas

Cerca de 3,050,000 resultados (0.37 segundos)

Quizás quisiste decir: **imagenes delincuencia en México -armas**

Imágenes de delincuencia or México



buscados



cdmx



delincuencia organizada



delincuencia juvenil



Comentarios

Ver todos →

<https://pixabay.com> › Images › search › la delincuencia ▼

**515 Imágenes gratis de La Delincuencia - Pixabay**

515 Imágenes gratis de La Delincuencia. Imágenes relacionadas: delincuente crimen justicia violencia seguridad esposas hacker asesino arma robo · Mazo, Subasta, ...

<https://www.elfinanciero.com.mx> › victor-piz › 2022/08/12

## COMANDO OR

or: indica que la búsqueda debe contener una palabra o la otra.

-: indica que la búsqueda no debe contener esa palabra.

**Nota:** no es necesario agregar acentos en la búsqueda.

Google

"facultad ingeniería"

Todos Maps Imágenes Noticias Videos Más Herramientas

Cerca de 109,000 resultados (0.46 segundos)

<https://www.dee.cuaieed.unam.mx/index.php/ca-fac...>

**CA Facultad de Ingeniería - CUAIEED**

Licenciatura · Organismo acreditador · Vigencia · Ingeniería Civil · CACEI · Vence 15-agosto-2023 · Ingeniería de Minas y Metalurgia · CACEI ...

[http://www.torreingenieria.unam.mx/facultad\\_ingenie...](http://www.torreingenieria.unam.mx/facultad_ingenie...)

**Logotipo Facultad Ingeniería - Torre de Ingeniería, UNAM.**

Facultad Ingeniería UNAM. Capacidades de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Las áreas de la Ingeniería en las que la FI puede dar los servicios de ...

<https://www.gaceta.unam.mx/tema-para-dirigir-la-fac...>

**Terna para dirigir la Facultad de Ingeniería - Gaceta UNAM**

11 feb 2019 — 190211-Gob1-des-f1-facultad-ingeniería. El H. Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería aprobó la terna de candidatos para ocupar la ...

Preguntas relacionadas

¿Qué carreras tiene la facultad de ingeniería?

¿Qué es facultad ingeniería?

**Facultad de Ingeniería UNAM**

Sitio web Cómo llegar Guardar Llamar

4.8 ★★★★★ 750 comentarios de Google

Universidad en la Ciudad de México

La Facultad de Ingeniería es la dependencia de la Universidad Nacional Autónoma de México encargada de crear ingeniería: civil, geomática, geofísica, geológica, de minas y metalurgia, petrolera, eléctrica y electrónica, en computación, en telecomunicaciones, mecánica, industrial, mecatrónica y en sistemas biomédicos.

[Wikipedia](#)

Ubicado en: [Universidad Nacional Autónoma de México](#)

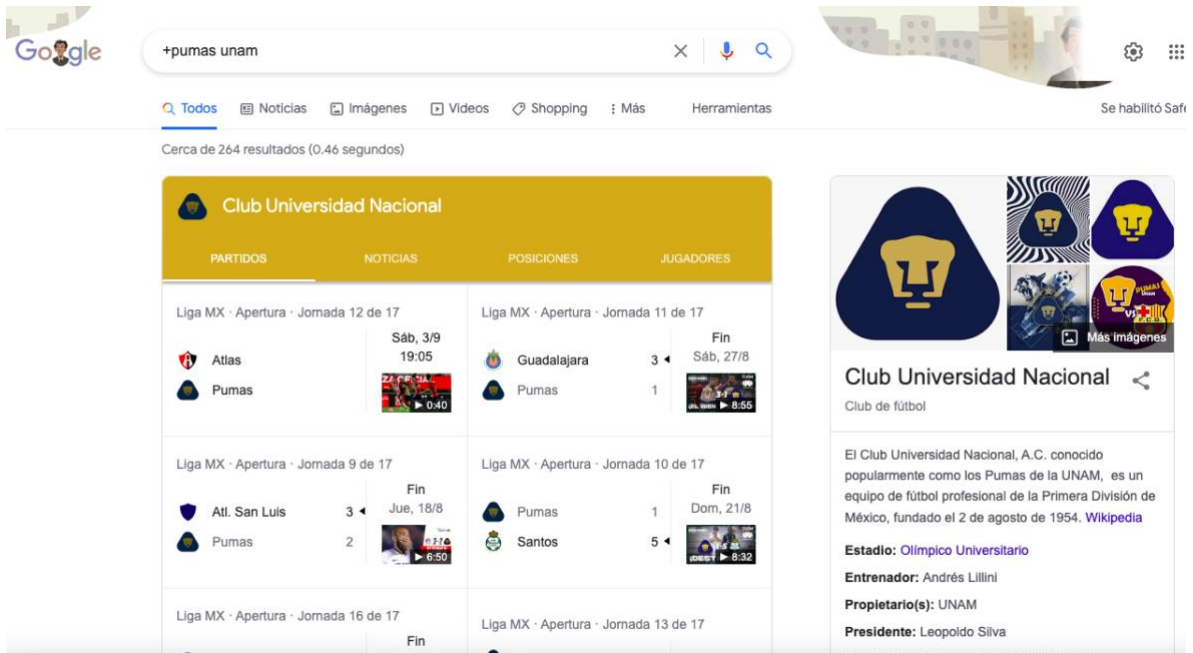
Dirección: [Escolar 04360, C.U. Coyocacán, 04510 Ciudad de México](#)

## COMANDO COMILLAS

Las comillas dobles ("**<oración>**") al inicio y al final de la búsqueda indican que sólo se deben buscar páginas que contengan exactamente dichas palabras.

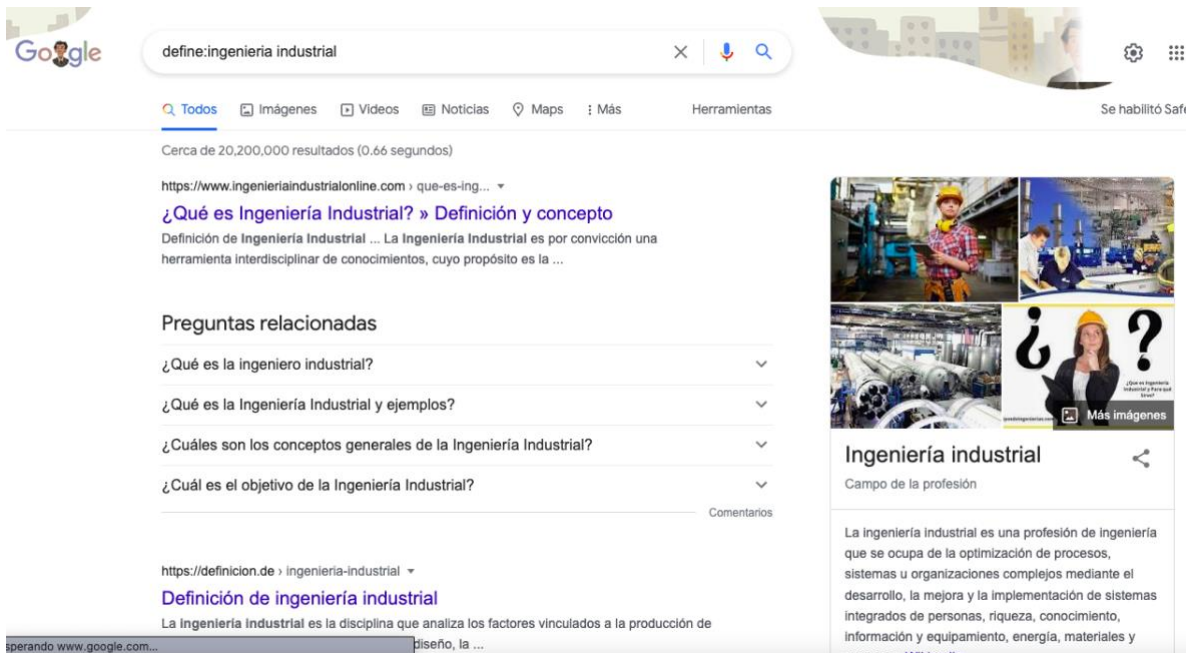
**Nota:** no es necesario incluir palabras como los artículos (el, la, los, las, un, etc.).





## COMANDO +

En la búsqueda se agrega la palabra y encuentre páginas que la incluyan.



## COMANDO DEFINE

Para saber el significado de una palabra.



site:ingenieria.unam.mx ~industrial 2021..2022



<https://www.ingenieria.unam.mx> › licenciatura › industr... ▼

### Ingeniería Industrial

La industria nacional e internacional, requiere egresados del ramo, quienes mediante su labor, impulsen y modernicen las estructuras existentes dentro de ...

Visitaste esta página el 24/08/21.

<https://www.ingenieria.unam.mx> › dimei ▼

### Temas Selectos 2021-2 - Facultad de Ingeniería - UNAM

División de Ingeniería Mecánica e Industrial; Temas Selectos 2021-2 ... Gestión de la Cadena de Suministros para la Ingeniería Industrial.

<https://www.ingenieria.unam.mx> › libros › libro\_47 ▼

### Nuevas publicaciones - Facultad de Ingeniería - UNAM

De la cuarta revolución Industrial; Autores: Carlos Sánchez Mejía y Velda Lilliana Rodríguez Hernández; Fecha de publicación: agosto 2021 ...

<https://www.ingenieria.unam.mx> › images › baner ▼ PDF

### HORARIOS SEMESTRE 2022-1 ING. INDUSTRIAL

Ing. Industrial. Análisis y Mejora de Procesos. M. I. Arturo Fuentes Zenon. Lunes. 07:00 - 10:00

... 08:30 - 11:30. HORARIOS SEMESTRE 2022-1. ING. INDUSTRIAL.

1 página

<https://www.ingenieria.unam.mx> ▼

### Facultad de Ingeniería

Informe de actividades 2021-1st Symposium on Ammonia Energy, 12 agosto 2022. #Curae

## COMANDO SITE Y TILDE

Site: buscar sólo en un sitio determinado.

~ indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra.

.. busca en un intervalo de números (en este caso de años).

Google

intitle:"calculo" intext:bachillerato filetype:pdf

Todos Imágenes Videos Noticias Shopping Más Herramientas

Cerca de 1,030 resultados (0.33 segundos)

<https://www.cimat.mx> › bachillerato › libros › [Purc... PDF

**Calculo diferencial e integral - Cimat**

RIGDON, STEVEN E. **Cálculo** diferencial e integral. PEARSON EDUCACIÓN, México, 2007.  
ISBN: 978-970-26-0989-6. Área: **Bachillerato**. Formato: 21 × 27 cm.  
519 páginas

<https://incorporadas.unison.mx> › SEMESTRE\_V PDF

**CALCULO DIFERENCIAL**

Curricular Común, que compartirán todas las instituciones de **bachillerato**, basado en ...  
Argumenta la relación entre Matemática y **Cálculo**, destacando a.  
30 páginas

<http://matematicas.bach.uaa.mx> › Programas › Pro... PDF

**Programa Matematicas IV (Calculo Diferencial)**

CENTRO DE **BACHILLERATO** Y SECUNDARIA. DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS.  
MATERIA. MATEMÉTICAS VI **Cálculo** Diferencial. CLAVE. SEMESTRE. PLAN DE ESTUDIOS.  
5 páginas

<https://www.epmorelos.umich.mx> › sextosemestre PDF

<https://www.epmorelos.umich.mx/planesestudio/sextosemestre/IngenieriaA...> **programa de calculo integral** epmorelos.umich.mx

## COMANDOS INTITLE, INTEX Y FILETYPE

filetype: <tipo> para realizar la búsqueda y obtener un tipo de documento en particular.

Intitle: <palabra> encontrar páginas que tengan la palabra como título.

Intext: <término> para restringir los resultados donde se encuentre un término específico.

Google

2(4) + 5

Todos Imágenes Videos Maps Noticias Más Herramientas

Cerca de 25,270,000,000 resultados (0.45 segundos)

$(2 \cdot 4) + 5 =$   
**13**

Rad	Deg	x!	(	)	%	AC
Inv	sin	ln	7	8	9	+
$\pi$	cos	log	4	5	6	$\times$
e	tan	$\sqrt{\phantom{x}}$	1	2	3	-
Ans	EXP	$x^y$	0	.	=	+

### CALCULADORA

Se pueden realizar diversas operaciones simplemente agregando la ecuación en la barra de búsqueda.

Google

convertir libras a gramos

Todos Videos Imágenes Noticias Maps Más Herramientas

Cerca de 624,000 resultados (0.44 segundos)

Masa  
 1 = 453.592  
 Libra Gramo

**Fórmula** para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de masa por 453.6

### CONVERTIDOR DE UNIDADES

Obtener la equivalencia entre dos sistemas de unidades.



cos(x) from -4 to 4



Todos

Imágenes

Maps

Noticias

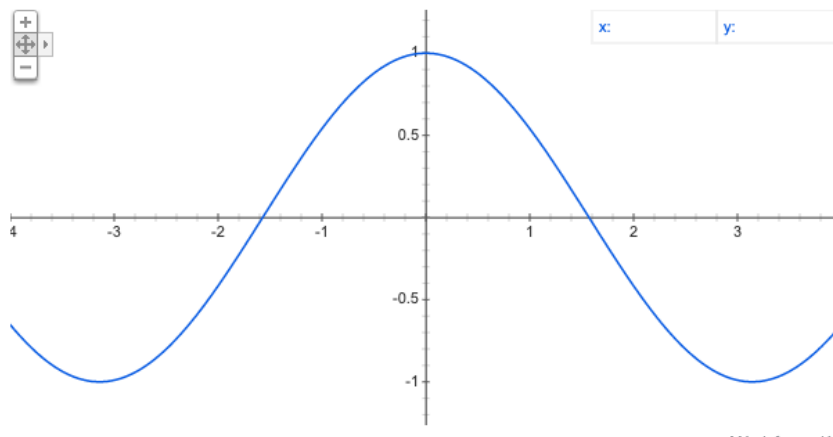
Shopping

Más

Herramientas

Cerca de 0 resultados (0.22 segundos)

## Gráfico de $\cos(x)$




### GRAFICADOR 2D

Simplemente se inserta la función a graficar en la barra de búsqueda.

También se puede asignar el intervalo de la función (from -4 to 4).

# Google Académico


 

☒ Cualquier idioma ☐ Buscar sólo páginas en español

## GOOGLE ACADÉMICO

Especializado en artículos de revistas científicas, enfocado en el mundo académico, y soportado por una base de datos disponible libremente en Internet que almacena un amplio conjunto de trabajos de investigación científica de distintas disciplinas y en distintos formatos de publicación.

Google Académico

author:Robert Kiyosaki 

## GOOGLE AUTHOR

Author: <nombre> indica que se quiere buscar, artículos, libros y publicaciones de un autor en específico.

Google Académico

Artículos Aproximadamente 351 resultados (0.12 s) Mi perfil Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2022

Desde 2021

Desde 2018

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar sólo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

☐ Incluir patentes

☒ Incluir citas

☒ Crear alerta

[LIBRO] Padre rico padre pobre para jóvenes [PDF] academia.edu

RT Kiyosaki - 2012 - books.google.com

¡ Los secretos para ganar dinero que no te enseñan en la escuela! Esta obra, de la serie escrita por **Kiyosaki**, no sólo refiere la historia de su sorprendente vida, sino que te enseñará a ...

☆ Guardar Citar Citado por 154 Artículos relacionados Las 41 versiones

[LIBRO] El cuadrante del flujo del dinero

RT Kiyosaki - 2012 - books.google.com

Guía del Padre Rico hacia la libertad financiera El presente libro te revelará por qué algunas personas trabajan menos, ganan más, pagan menos impuestos y poseen mayor ...

☆ Guardar Citar Citado por 53 Artículos relacionados Las 3 versiones

[LIBRO] El negocio del siglo 21 (Padre Rico): Con John Fleming y Kim Kiyosaki

RT Kiyosaki, K Kiyosaki - 2013 - books.google.com

Robert T. **Kiyosaki** explica por qué en este siglo, pese a las crisis económicas, es la mejor época para empezar un negocio. Del autor de Padre Rico, Padre Pobre, el libro# 1 de ...

☆ Guardar Citar Citado por 37 Artículos relacionados

[LIBRO] Guía para invertir [PDF] campusgaia.org

RT Kiyosaki - 2012 - books.google.com

En qué invierten los ricos; a diferencia de las clases media y pobre! La definición del término 'invertir' varía de acuerdo con las ideas de cada persona. De hecho existen inversiones ...

☆ Guardar Citar Citado por 24 Artículos relacionados Las 2 versiones

[LIBRO] Pai Rico, Pai Pobre-Edição de 20 anos atualizada e ampliada: O que os ricos ensinam a seus filhos sobre dinheiro [DOC] oocities.org

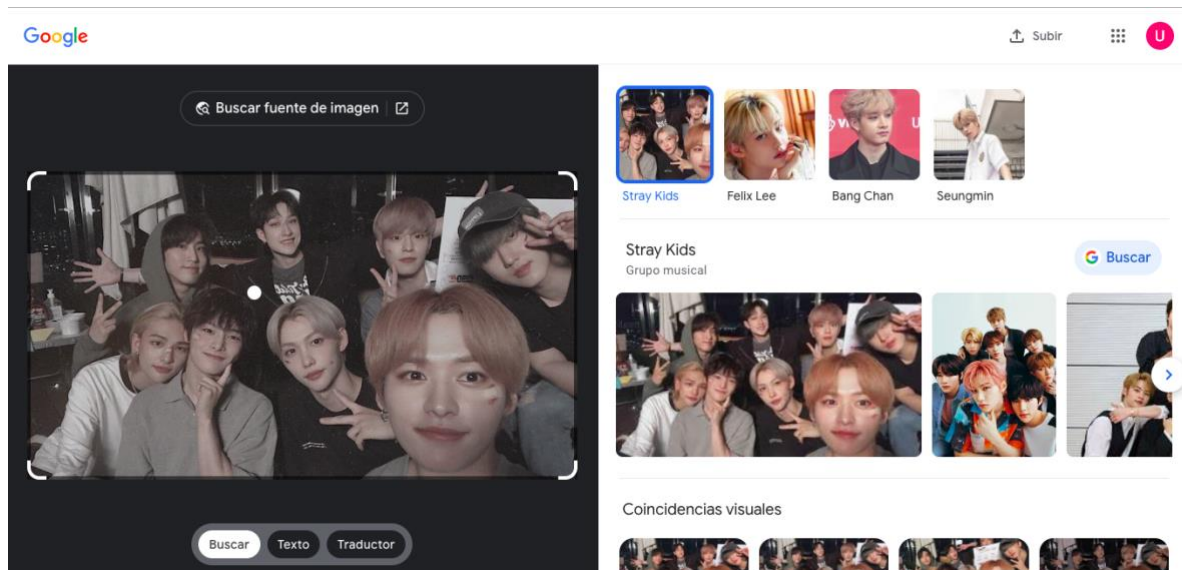
RT Kiyosaki - 2018 - books.google.com

## CARACTERÍSTICAS DE LA BÚSQUEDA



## GOOGLE IMÁGENES

Permite realizar una búsqueda arrastrando una imagen almacenada en la computadora hacia el buscador de imágenes.



**EJEMPLO DE IMAGEN**

## CONCLUSIONES

La plataforma trabajada en esta práctica es una gran opción de repositorio de almacenamiento puesto que se pueden visualizar y revisar las diferentes versiones, conocer las razones del por qué se modificó, facilidad al momento de editar, mover o borrar archivos y algo esencial e importante, el trabajo en equipo, la plataforma permite colaborar con otras personas.

El uso de buscadores con funciones avanzadas nos ayuda a una búsqueda eficiente y precisa al momento de realizar actividades y trabajos académicos o profesionales, reduciendo el tiempo de trabajo logrando automatizar mi tiempo, permitiéndome realizar otras actividades tanto académicas como personales.



## Referencias

*La Computación en la Nube en el proceso formativo en Programación Web.* (2022, 5

mayo). RODERIC. Recuperado 31 de agosto de 2022, de

<https://roderic.uv.es/handle/10550/82609>

*Algoritmos - Unidad de Apoyo Para el Aprendizaje.* (s. f.). B@UNAM. Recuperado 31 de

agosto de 2022, de <http://uapas1.bunam.unam.mx/matematicas/algoritmos/>