



## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

*Profesor: M.I. Heriberto García Ledezma*

*Asignatura: Fundamentos de programación*

*Grupo: 21*

*No. de práctica(s): 1*

*Integrante(s): Alfaro Cruz Miguel Fernando*

*No. de lista o brigada: 04*

*Semestre: 2024-1*

*Fecha de entrega: 30/08/2023*

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

## OBJETIVOS

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.

## DESARROLLO

### 1. Actividad en casa

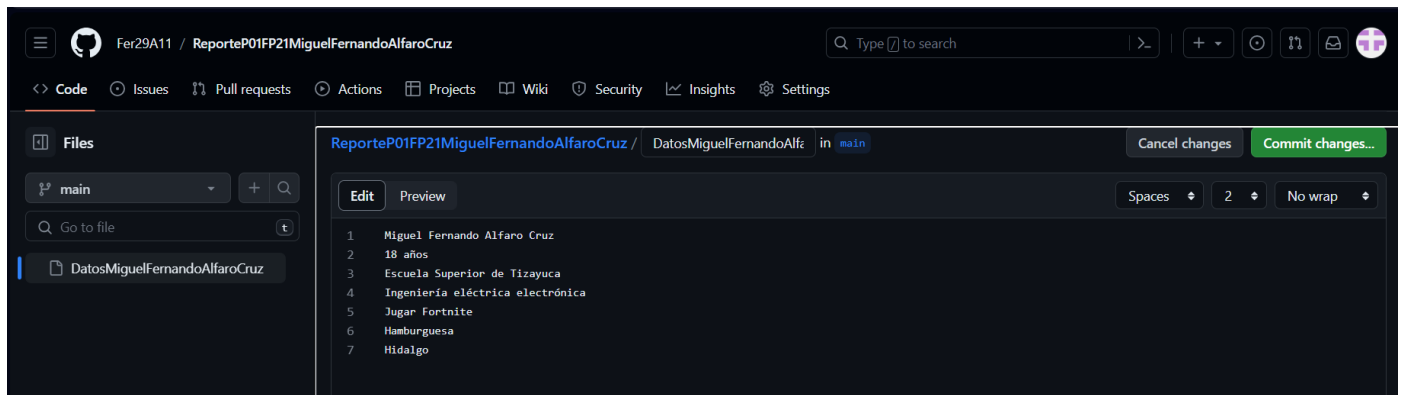


Figura 1. Modificación del archivo creado

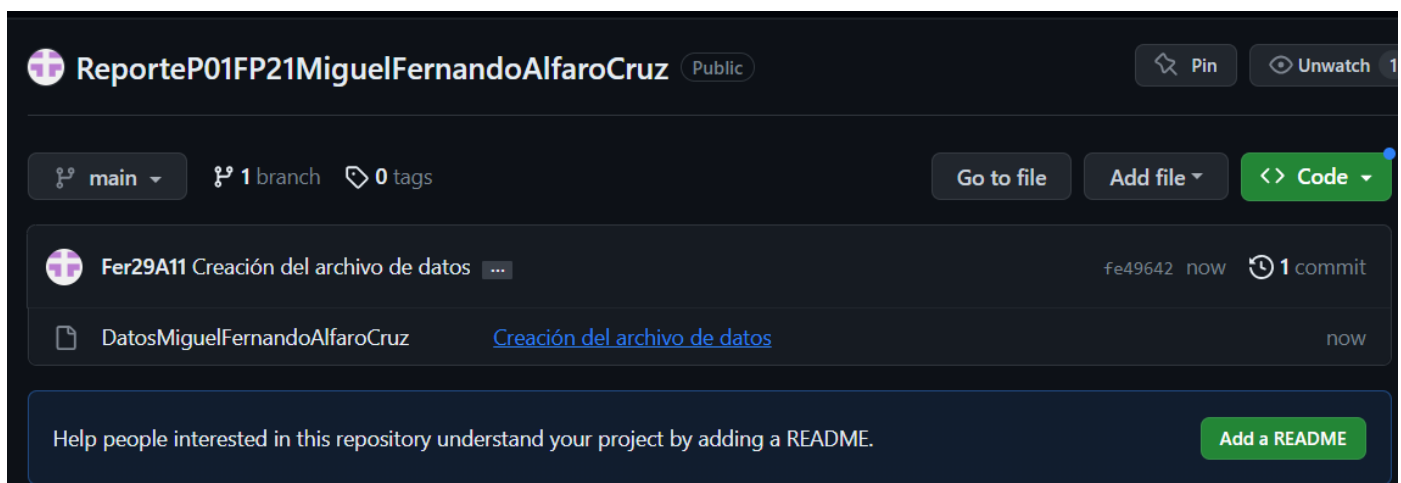


Figura 2. Creación del commit

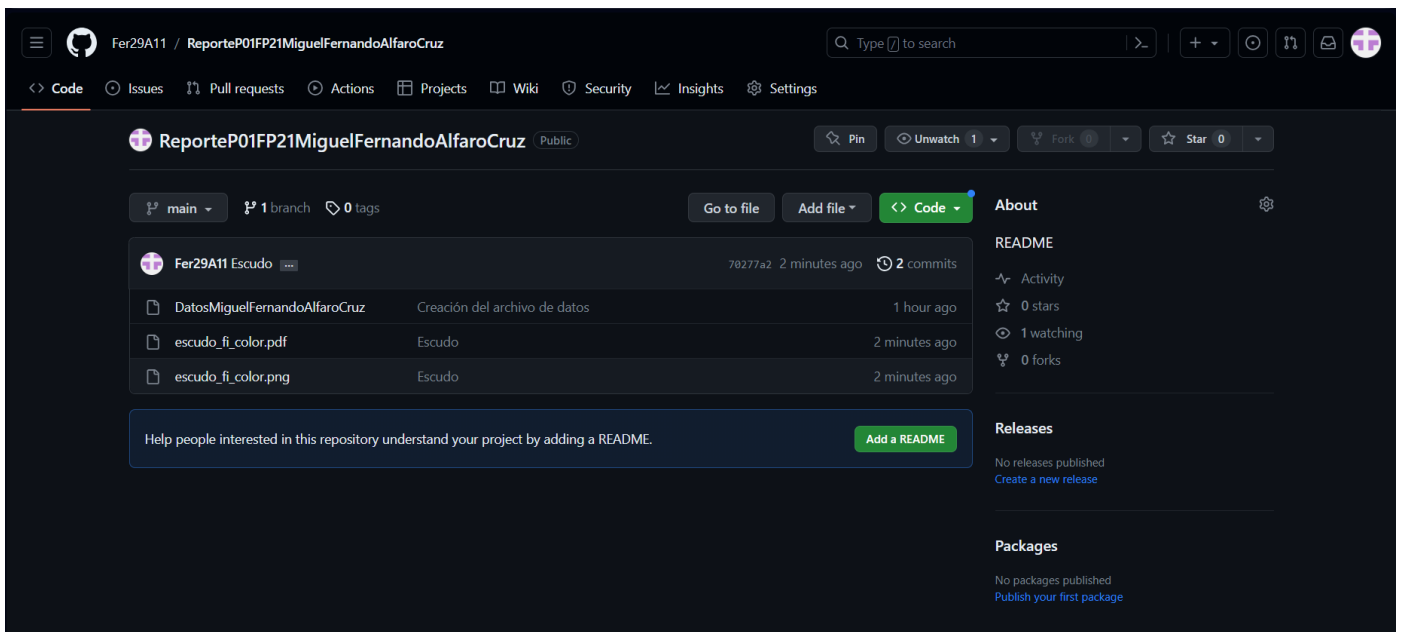


Figura 3. Publicación de archivos en el repositorio

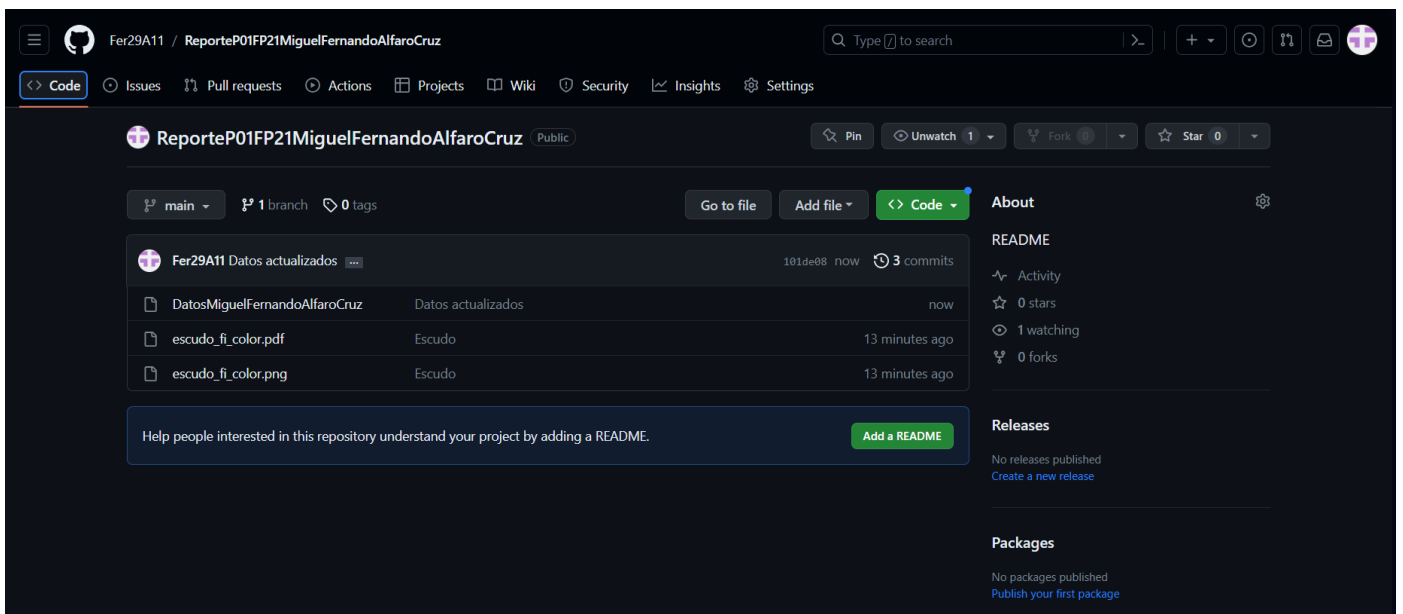


Figura 4. Actualización del repositorio

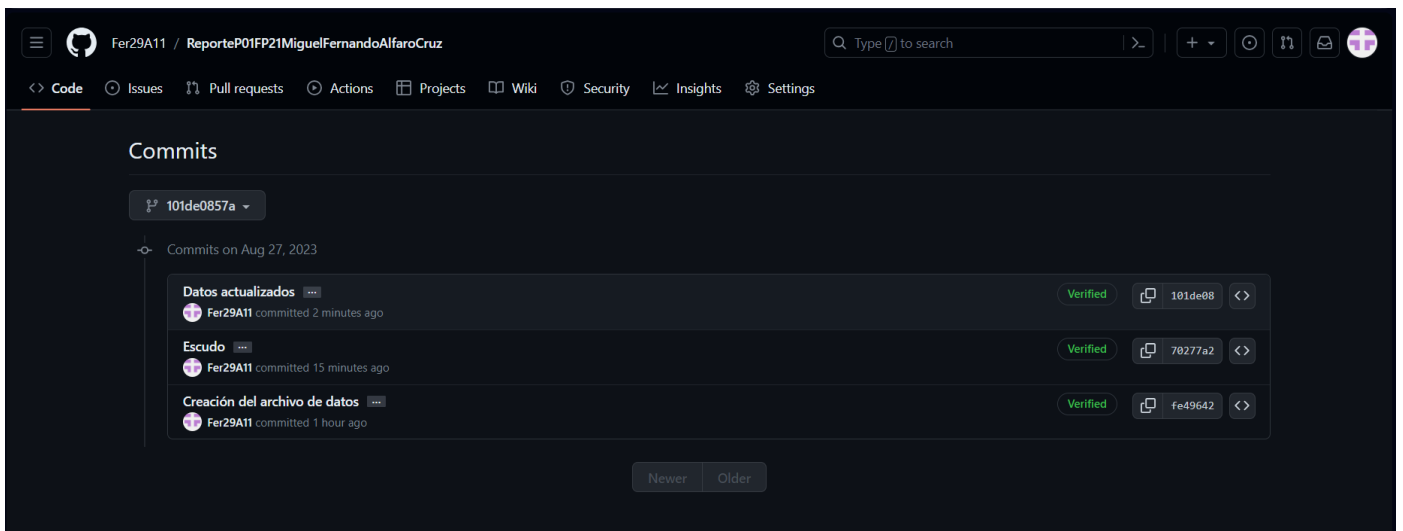


Figura 5. Historial del repositorio

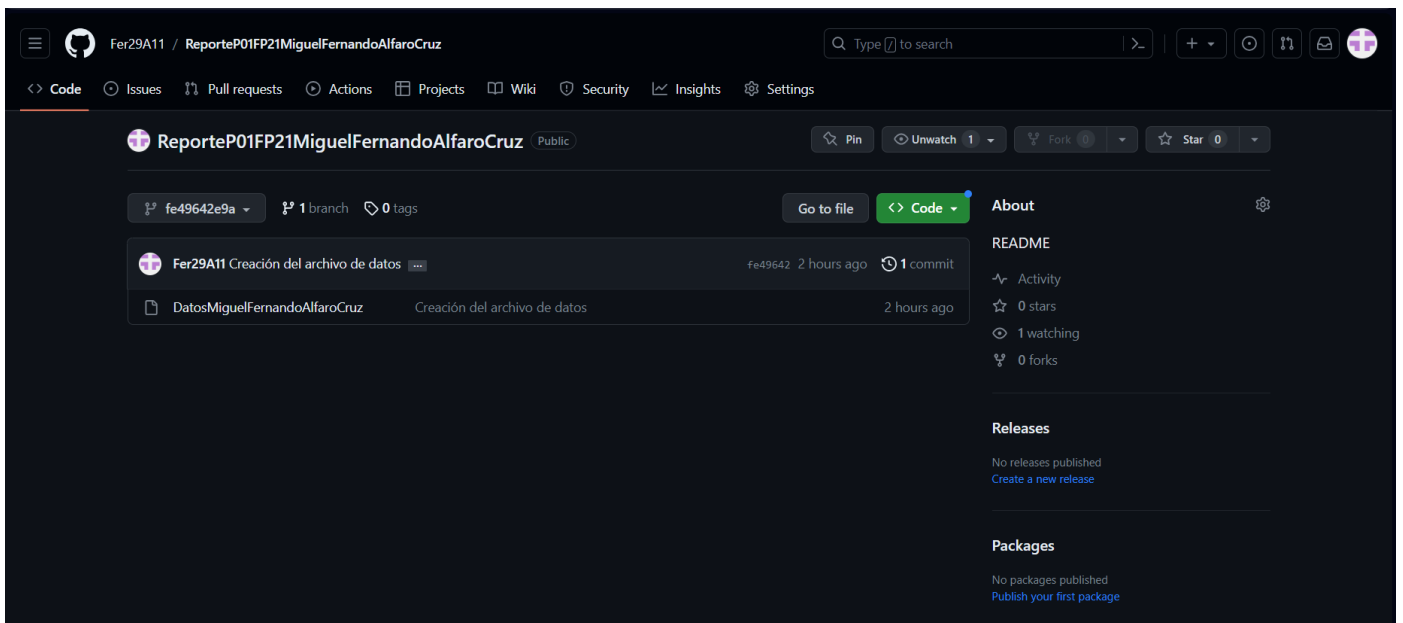


Figura 6. Versión pasada

Link de repositorio

<https://github.com/Fer29A11/ReporteP01FP21MiguelFernandoAlfaroCruz>

## 2. Google

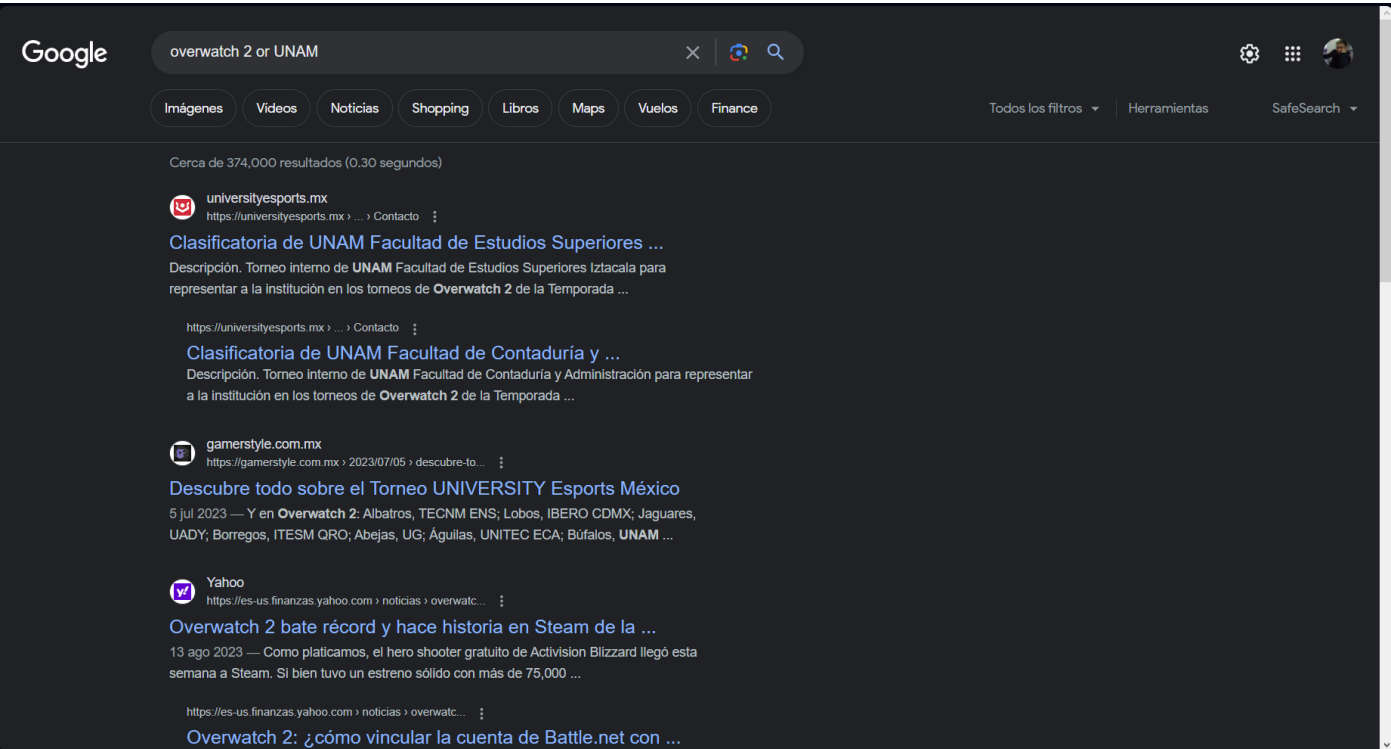


Figura 7. Comando or

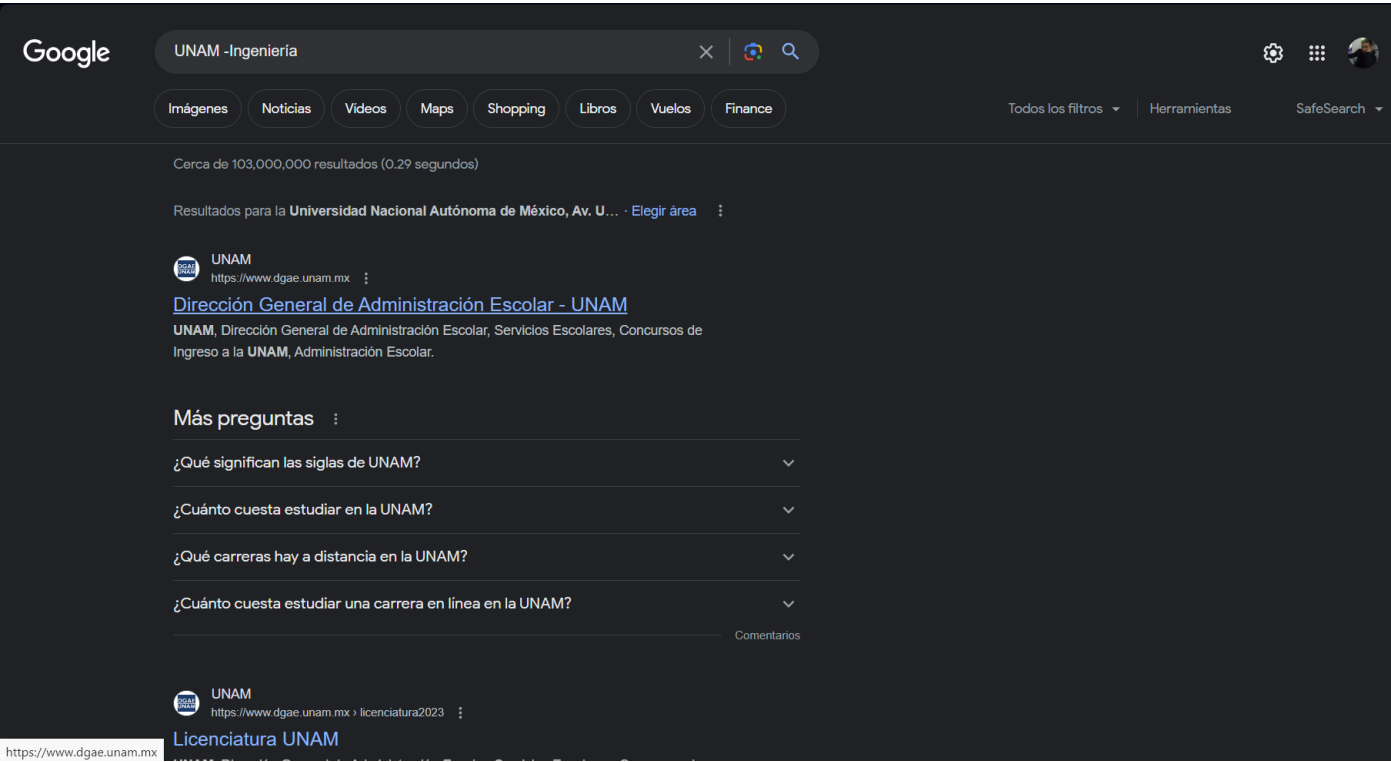


Figura 8. Comando –

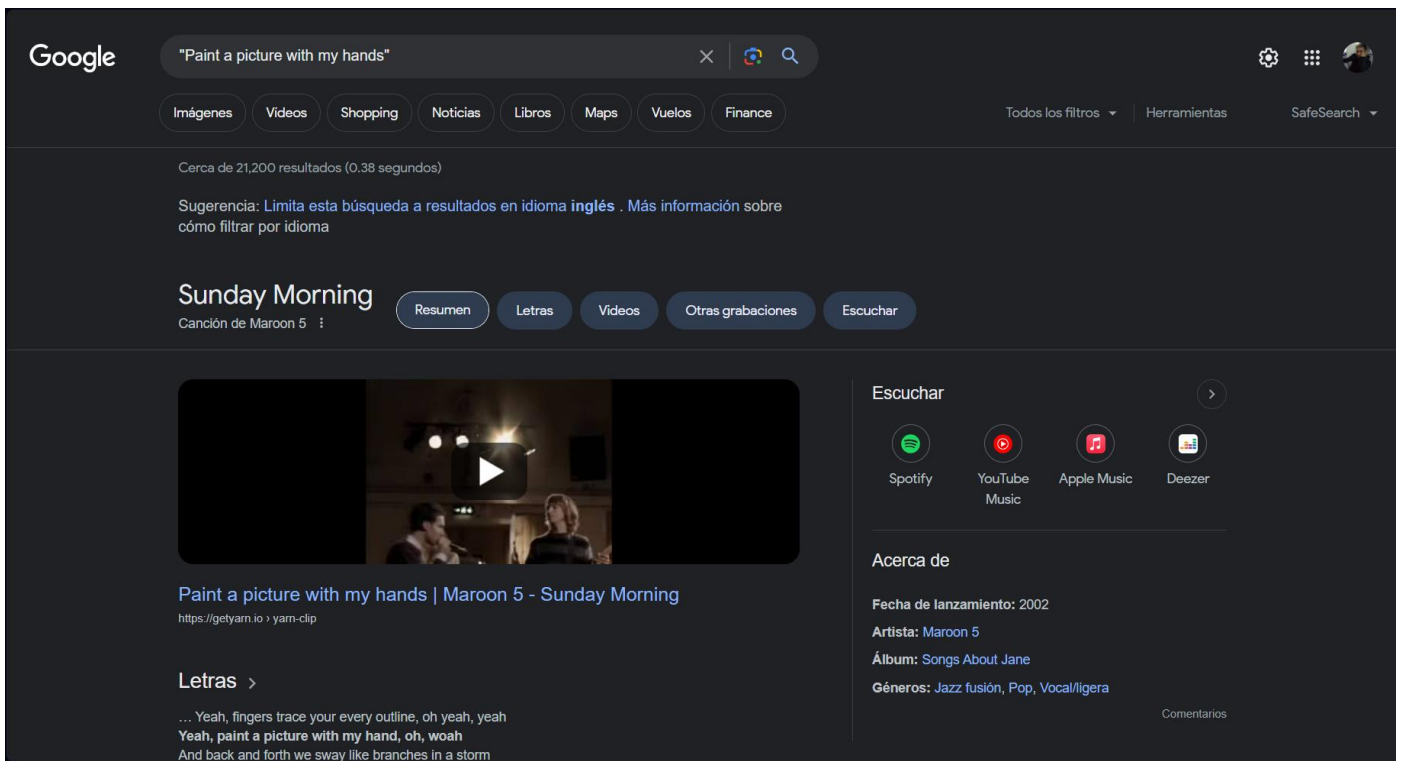


Figura 9. Comando “”

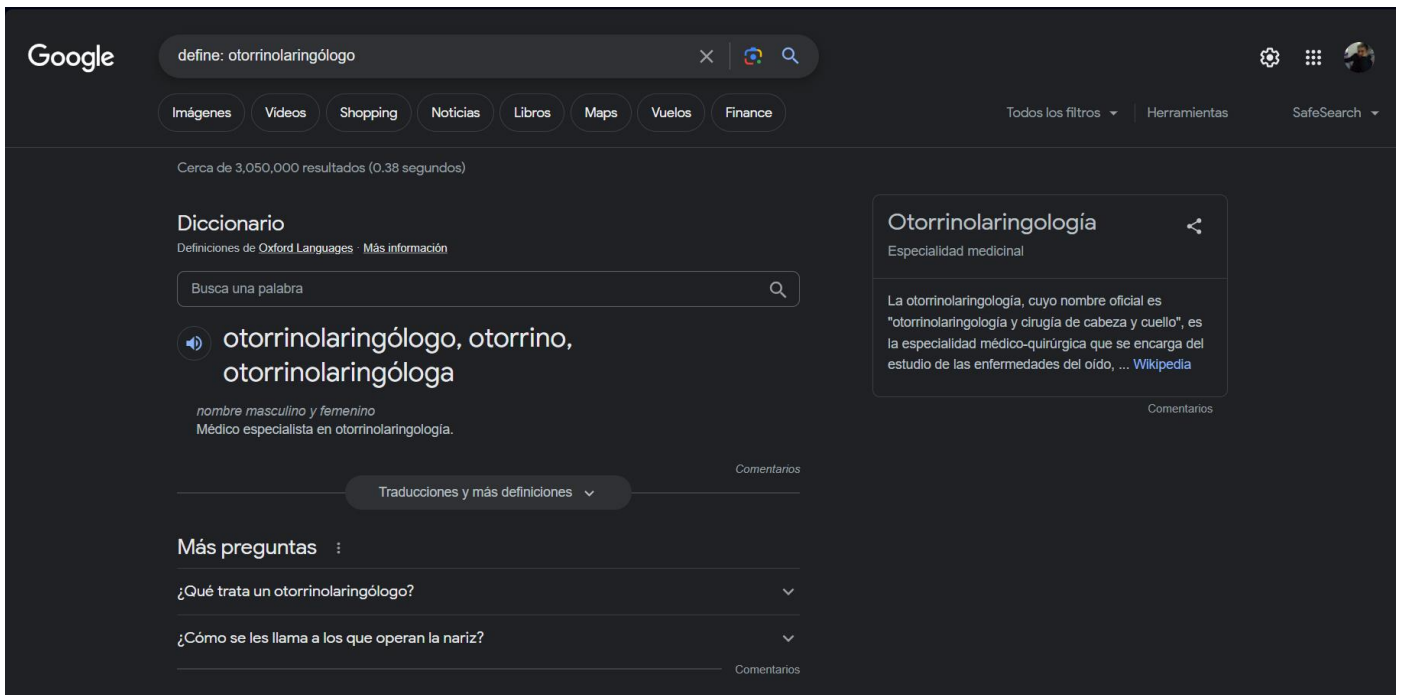


Figura 10. Comando Define:

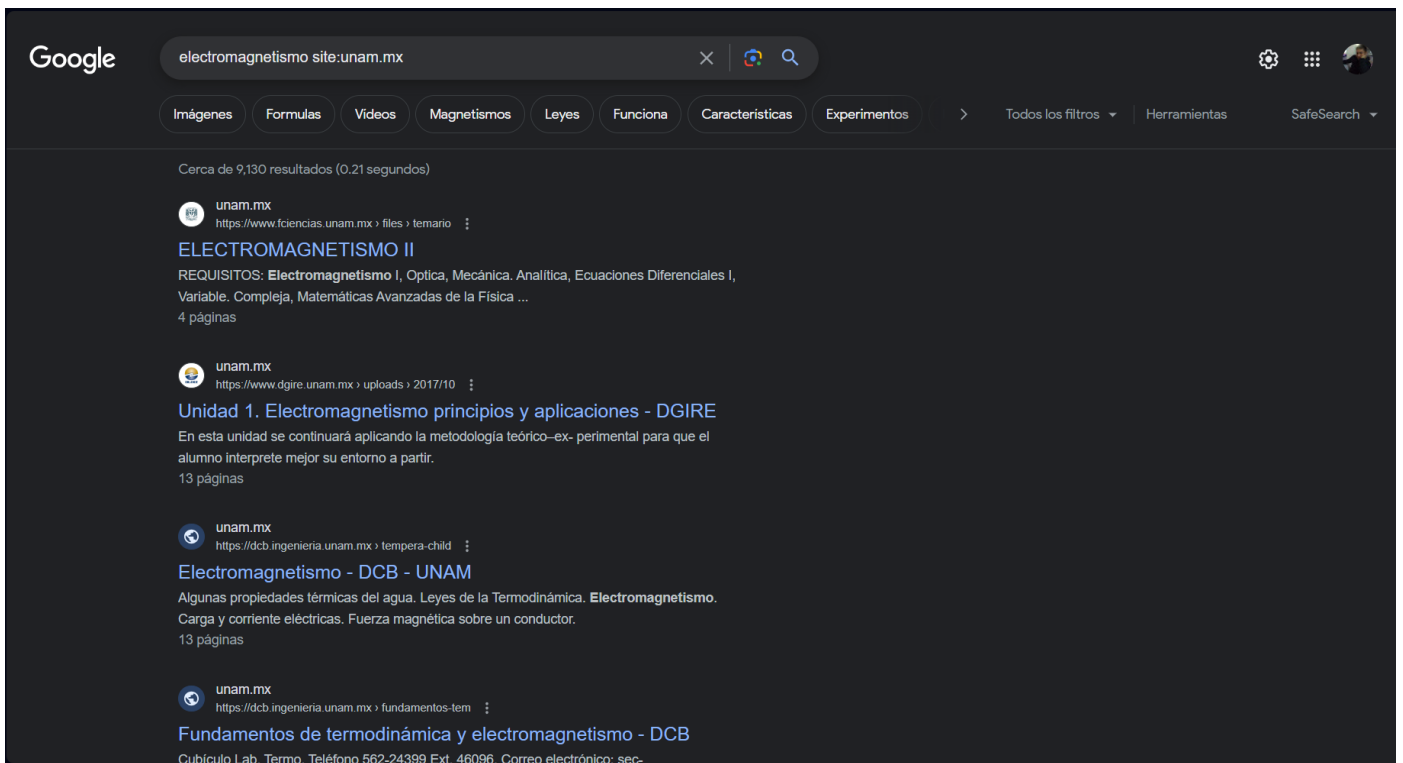


Figura 11. Comando site:

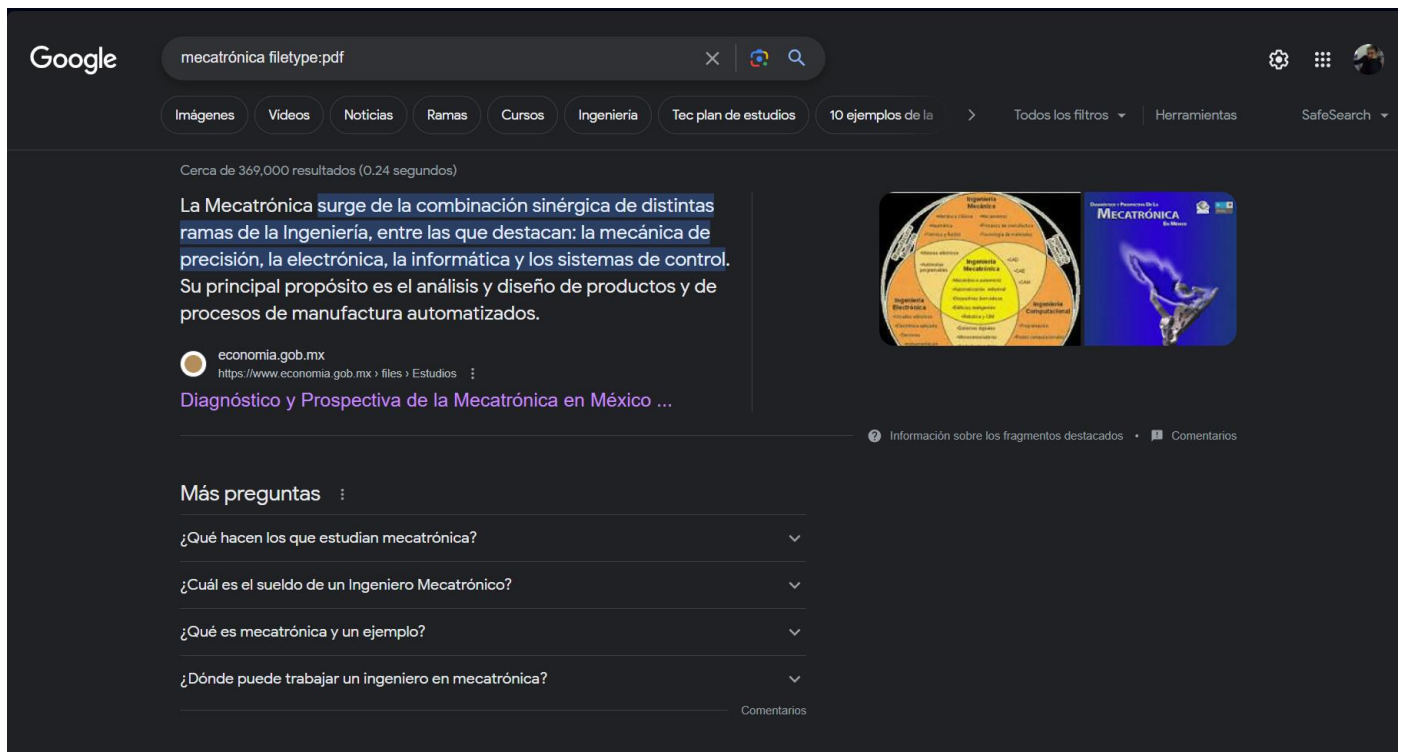


Figura 12. Comando filetype:

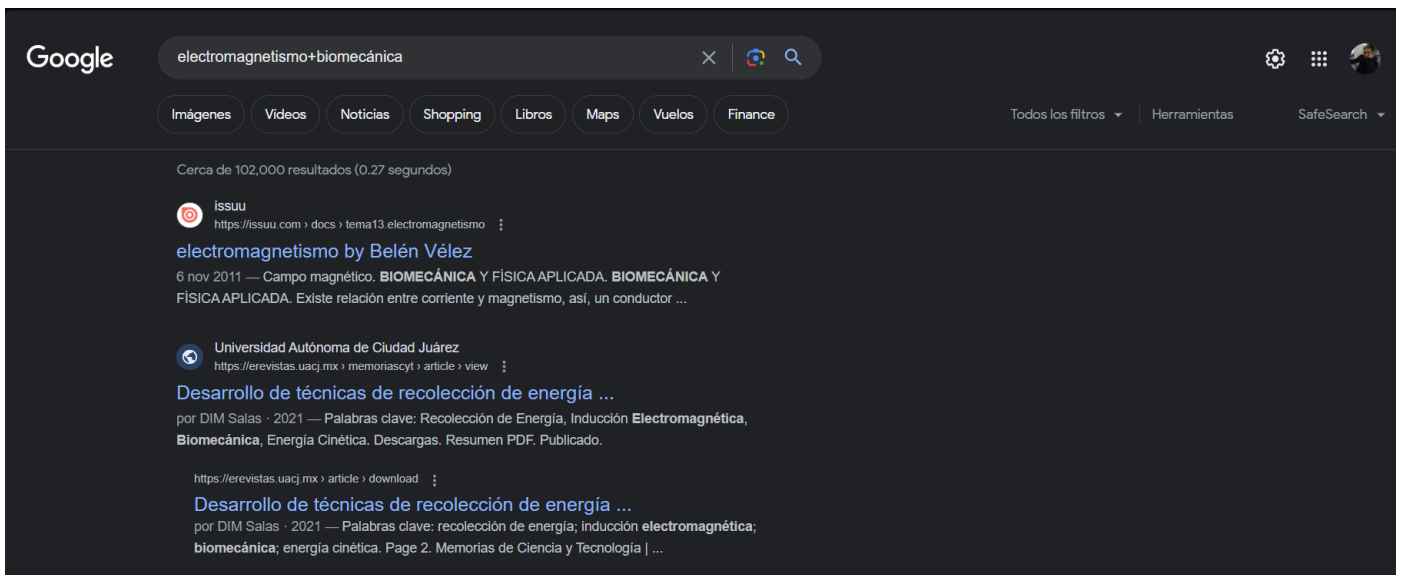


Figura 13. Comando +

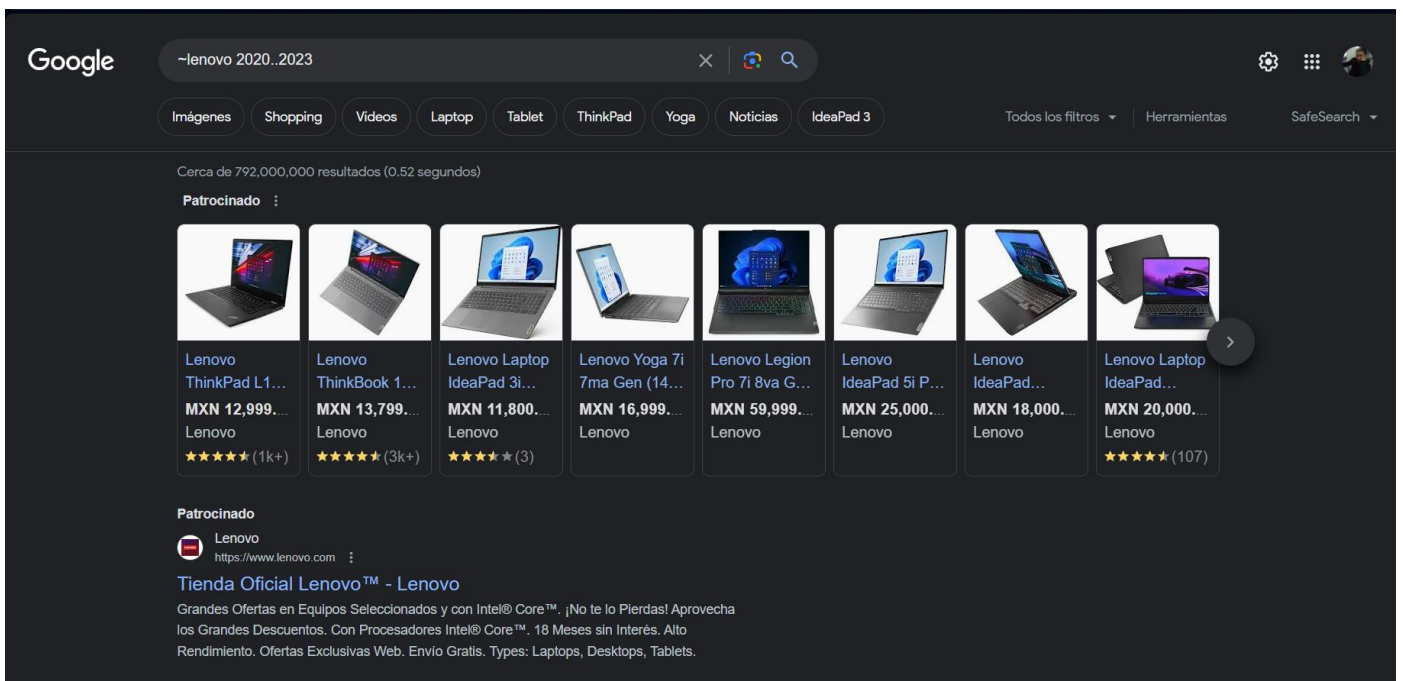


Figura 14. Comando ~ y ..



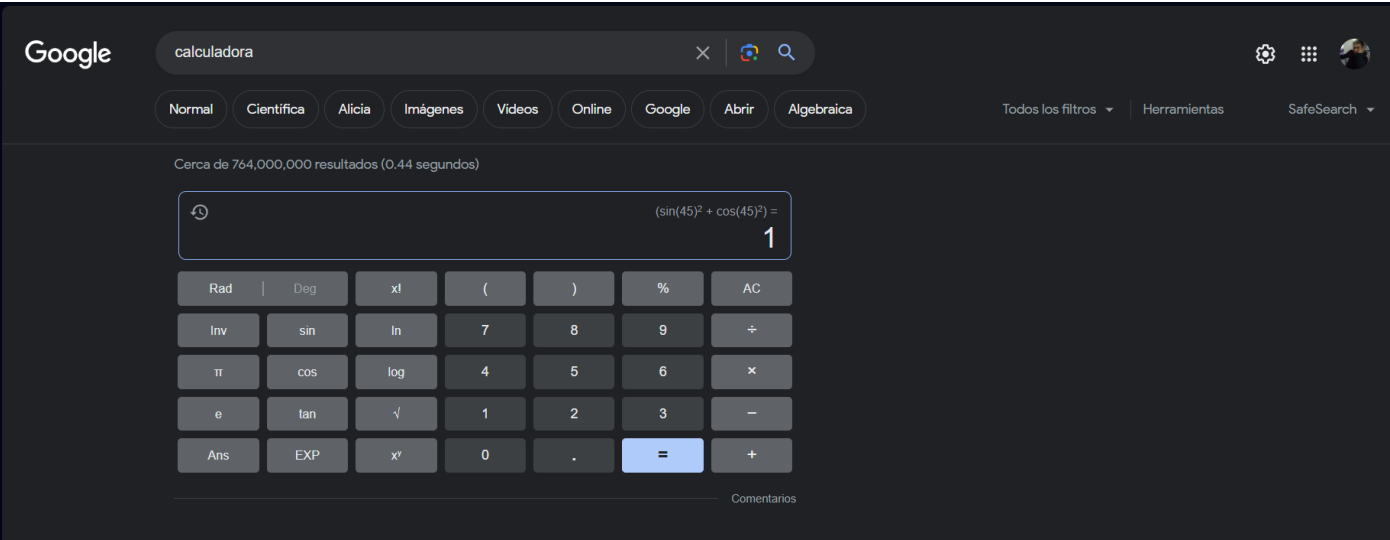


Figura 15. Calculadora de Google

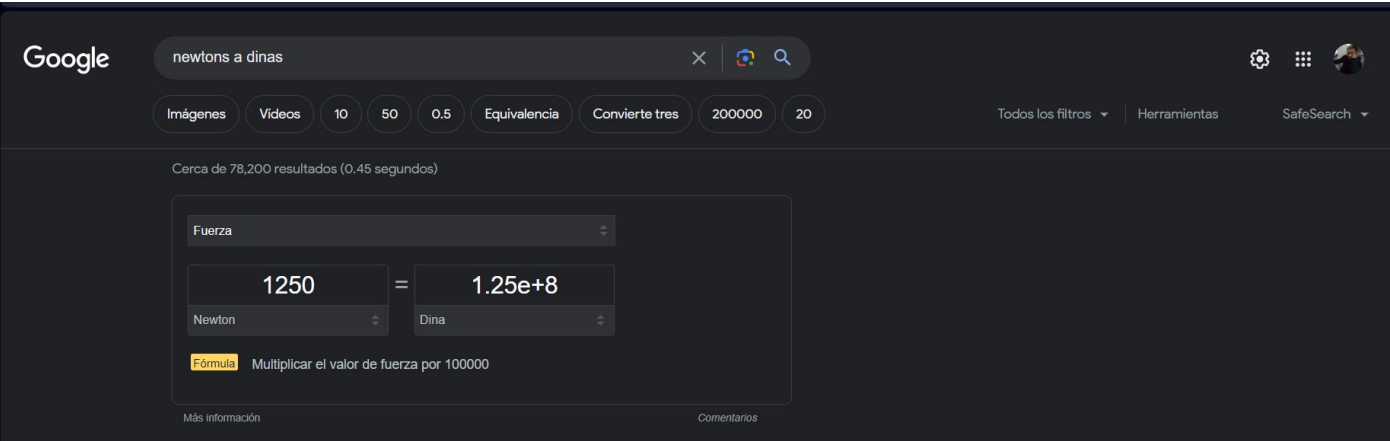


Figura 16. Calculadora

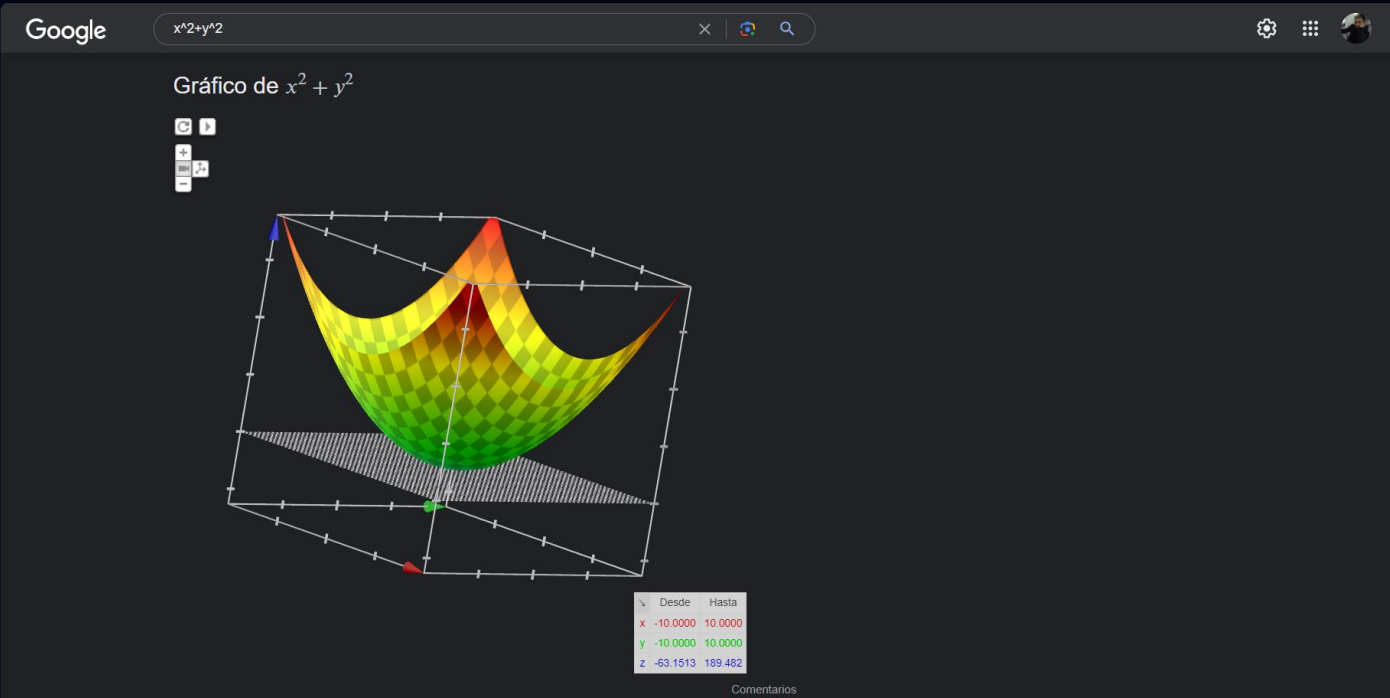


Figura 17. Graficas de funciones

Google Académico

Mecánica

INICIAR SESIÓN

Artículos

Aproximadamente 1,870,000 resultados (0.06 s)

Mi perfil

Mi biblioteca

Cualquier momento

Desde 2023

Desde 2022

Desde 2019

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

☐ Incluir patentes

☒ Incluir citas

☒ Crear alerta

[PDF] Diseño en ingeniería mecánica

JE Shigley, CR Mischke, FP Bocanegra, CO Correa - 1990 - dspace.scz.ucb.edu.bo

... Materiales para fundición 283 Metales no ferrosos 285 Plásticos, 289 Sensibilidad a la muestra 289 Introducción a la **mecánica** de la fractura 291 Agrietamiento por corrosión con ...

☆ Guardar Citar Citado por 1424 Artículos relacionados Las 4 versiones

[PDF] ucb.edu.bo

[LIBRO] Mecánica de materiales

FP Beer, ER Johnston, JT DeWolf, DF Mazurek - 2010 - dspace.scz.ucb.edu.bo

Diagramas de cortante y de momento flector 266 Relaciones entre la carga, el cortante y el momento flector 274 Diseño de vigas prismáticas a la flexión 283 Uso de funciones de ...

☆ Guardar Citar Citado por 353 Artículos relacionados Las 5 versiones

[PDF] ucb.edu.bo

[LIBRO] Mecánica de fluidos aplicada

RL Mott - 1996 - books.google.com

Introducción El objetivo de este libro es presentar los principios de la **mecánica** de fluidos y la aplicación de tales principios a problemas prácticos y de aplicación. El énfasis principal ...

☆ Guardar Citar Citado por 456 Artículos relacionados Las 3 versiones

[HTML] Ventilación mecánica

F Gutiérrez Muñoz - Acta médica peruana, 2011 - scielo.org.pe

La ventilación **mecánica** (VM) es un recurso terapéutico de soporte vital, que ha contribuido decisivamente en mejorar la sobrevida de los pacientes en estado crítico, sobre todo ...

☆ Guardar Citar Citado por 197 Artículos relacionados Las 4 versiones

[HTML] scielo.org.pe

Búsquedas relacionadas

ventilación mecánica

mecánica fluidos

mecánica invasiva

ingeniería mecánica

mecánica suelos

mecánica cuántica

energía mecánica

mecánica automotriz

Figura 18. Google Académico

### 3. Biblioteca de la UNAM

Búsqueda Discovery Service para UNAM

Electrodinámica

Seleccione un campo (opcional) ▾

Buscar

AND ▾

Seleccione un campo (opcional) ▾

Borrar

AND ▾

Seleccione un campo (opcional) ▾

Búsqueda básica

Búsqueda avanzada

Historial de búsquedas ▸

Depurar los resultados

Búsqueda actual ▾

Clave Booleana/Frase:

Electrodinámica

Amplidores

Aplicar materias equivalentes

Limitadores

Texto completo

Catálogos UNAM

Fecha de publicación: 2019/01-2022/12/31

Disponible en la colección de la biblioteca

Tipos de Recursos

Libros

Libros electrónicos

Borrar todo

Limitar a ▾

☒ Texto completo

☒ Catálogos UNAM

☐ Publicaciones arbitradas

Desde: 2019

Hasta: 2022

Fecha de publicación

Mostrar más

Opciones establecidas

Tipos de Recursos ▾

☐ Todos los resultados

☒ Libros electrónicos (91)

Resultados de la búsqueda: 1 a 20 de 91

Relevancia ▾ Opciones de página ▾

Otros recursos: ▾

Engineering Village

ProQuest Start here.

Enlace a Dofiscal ▾

Dofiscal

1. Engineering electrodynamics : a collection of theorems, principles and field representations / Ramakrishna Janaswamy

By: Janaswamy, Ramakrishna. Bristol, England : IOP Publishing, [2020] 1 recurso en línea (576 páginas) : ilustraciones Language: English, Base de datos: LIBRUNAM

Materias: Electrodinámica; Electrodinámica -- Matemáticas; Electromagnetismo -- Matemáticas; Ingeniería -- Modelos matemáticos; Libros electrónicos

Texto completo

Texto completo

Ver Registro Catálogo LIBRUNAM

2. On Generalised Statistical Equilibrium and Discrete Quantum Gravity / by Isha Kotecha.

By: Kotecha, Isha. Cham : Springer International Publishing : Imprint: Springer, 2022. 1 recurso en línea Language: English, Base de datos: LIBRUNAM

Materias: Gravitación; Cosmología; Mecánica estadística; Electrodinámica cuántica; Teoría cuántica; Termodinámica; Classical and Quantum Gravity; Quantum Electrodynamics; Relativistic and Many-body Calculations; Libros electrónicos

Texto completo

Texto completo

Ver Registro Catálogo LIBRUNAM

3. Surface Flute Waves in Plasmas : Eigenwaves, Excitation, and Applications / by Igor Girk, Manfred Thumm.

By: Girk, Igor. Cham : Springer International Publishing : Imprint: Springer, 2022. 1 recurso en línea Language: English, Base de datos: LIBRUNAM

Materias: Plasma (Gases ionizados); Ondas de plasma; Electrodinámica; Aceleradores de plasma; Nanotecnología; Física; Física de plasma; Waves, Instabilities and nonlinear plasma dynamics; Classical Electrodynamics; Plasma-based Accelerators; Applied and Technical Physics; Libros electrónicos

Texto completo

Texto completo

Ver Registro Catálogo LIBRUNAM

4. Are Electromagnetic Fields Making Me Ill? : How Electricity and Magnetism Affect Our Health / by Bradley J. Roth.

By: Roth, Bradley J. Cham : Springer International Publishing : Imprint: Springer, 2022. 1 recurso en línea Language: English, Base de datos: LIBRUNAM

Materias: Electrodinámica; Física médica; Biofísica; Medicine-Research; Biology-Research; Biology-Technique; Dosimetría de la radiación; Classical Electrodynamics; Biomedical Research; Biological Techniques; Radiation Dosimetry and Protection; Libros electrónicos

Texto completo

Texto completo

Ver Registro Catálogo LIBRUNAM

Figura 19. Biblioteca digital de la UNAM

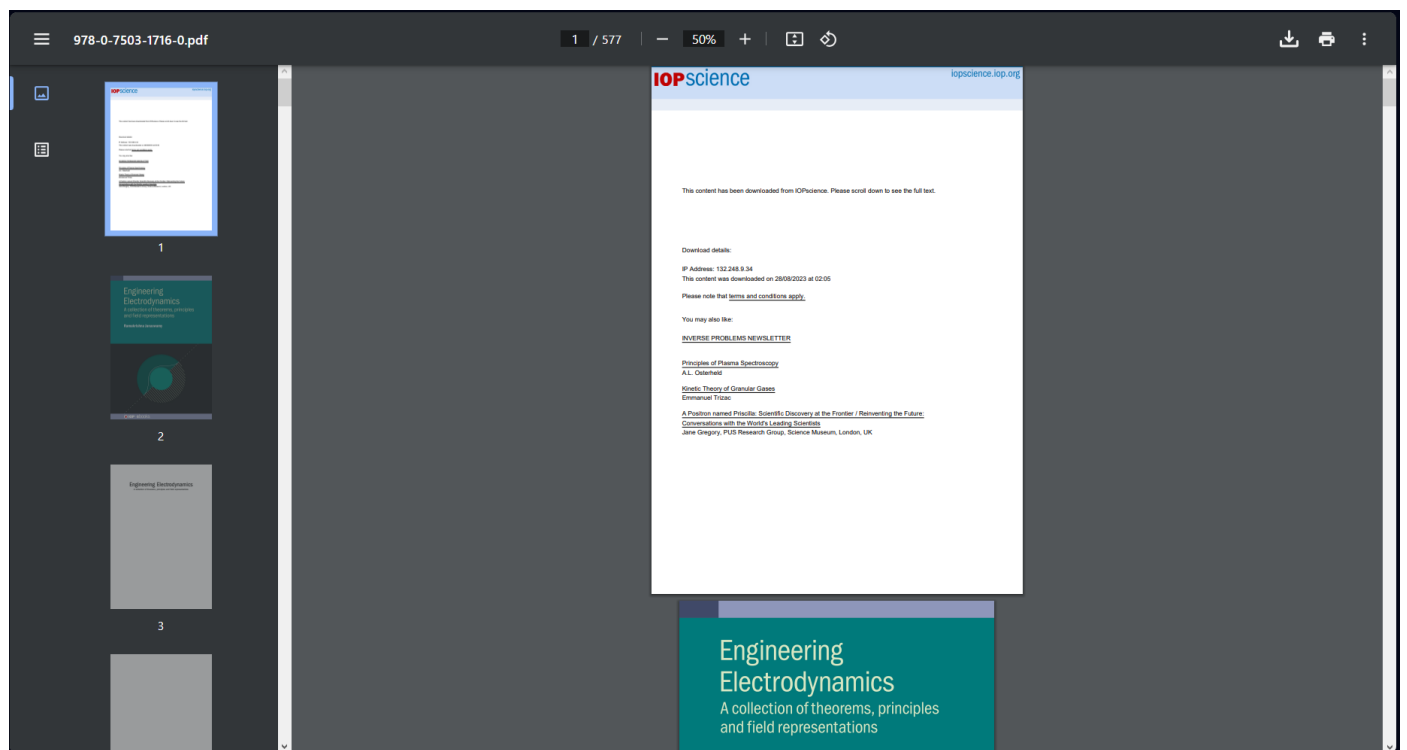


Figura 20. Libro de la biblioteca

#### 4. Página web y formulario

<https://sites.google.com/view/fp21-241-mfac>

<https://forms.gle/rDsWgig4uKBvqeCi6>

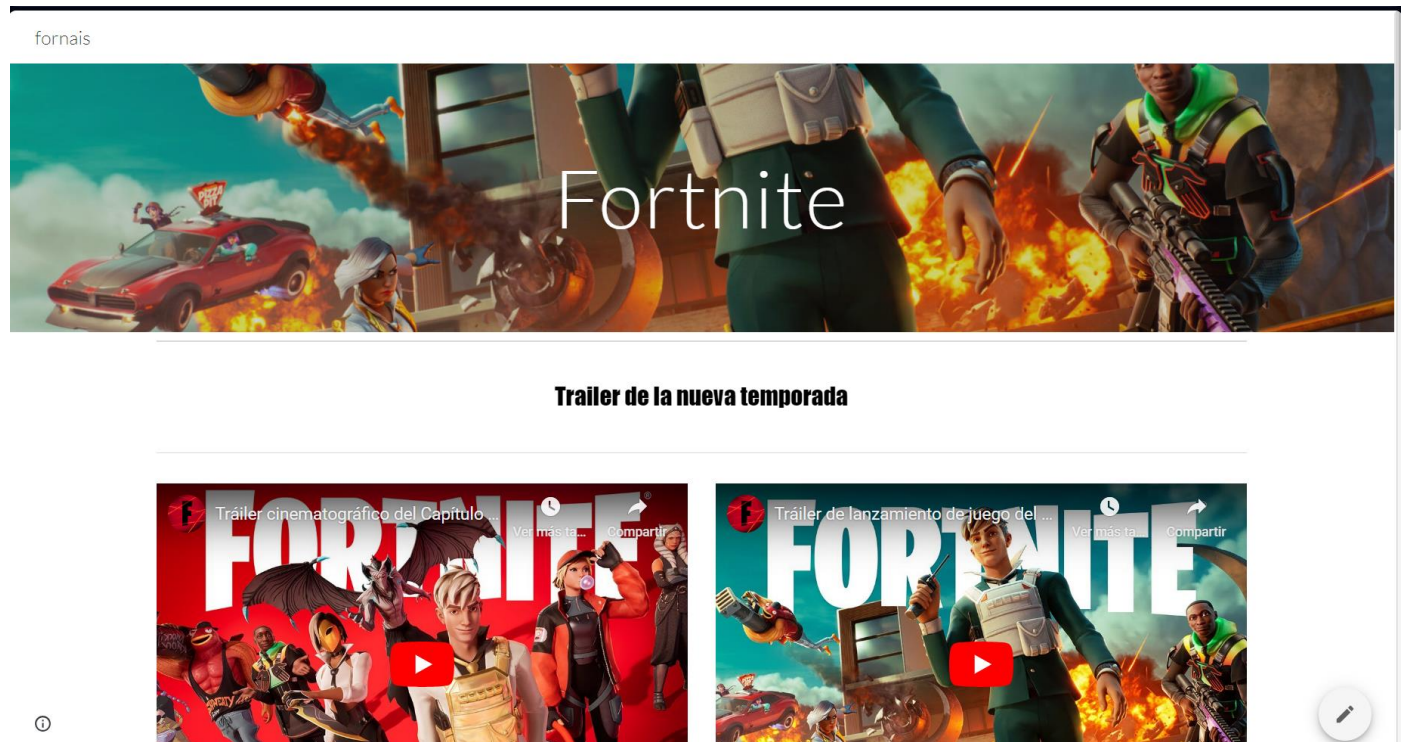


Figura 21. Página web

A screenshot of a Google Forms interface. At the top, there's a navigation bar with "Fortnite" and a star icon. Below this is a tabbed interface with "Preguntas", "Respuestas" (selected), and "Configuración". The main content area shows "4 respuestas" at the top. Below this, there are three tabs: "Resumen" (selected), "Pregunta", and "Individual". The "Resumen" tab displays two questions. The first question is "1. ¿Por qué empezaste a jugar?" with 4 responses listed: "Un amigo", "Amigos", "Porque mis amigos también lo jugaban", and "Me aburría el warzone". The second question is "2. ¿Qué sabes acerca de la historia?" with 4 responses listed: "La isla explotó debido a la heraldo" and "Prácticamente nada".

Figura 22. Formulario



## CONCLUSIONES

Esta práctica se desarrolló con éxito ya que se aprendió acerca de las diferentes TIC que se pueden ocupar a lo largo de la vida académica, para tener búsquedas de una forma más precisa y confiable, ya sea por búsquedas avanzadas, Google académico y la Biblioteca Digital de la UNAM; así como la creación de un repositorio y herramientas de Google que se pueden ser de gran ayuda para la recopilación de información en los formularios de Google o divulgación de información de cualquier tipo en Google Sites. Teniendo más en claro que son las TIC y como son de gran ayuda en la vida académica y fuera de ella.