

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): Katya Lizeth Ferrer Hernández

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 14

No de Práctica(s): 01

Integrante(s): -Barragán López Cristian Said

-Cruz Canales Alma Rosa

No. de lista o -No. de Lista: 03

brigada: -No. de Lista: 07

Semestre: 2025-2

Fecha de entrega: 20/FEBRERO/2025

Observaciones:

CALIFICACION:

La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

OBJETIVO: Aprenderemos que el uso de herramientas digitales nos permite una mejor organización de las actividades académicas mediante la búsqueda de información especializada y optimizando la evaluación de contenido generado por inteligencia artificial mediante prompts. Además, el manejo de repositorios de almacenamiento en línea mejora la gestión de la información.

INTRODUCCIÓN: En la vida diaria de los profesionales, como es en este caso el de los profesionales de la ingeniería es sin duda alguna imprescindible el uso de los aparatos computacionales para la realización de labores practicas de cada profesión o rama de la ingeniería, son útiles para la planificación de la producción mediante el seguimiento de las tareas semanales que pueden realizarse en tiempo real.

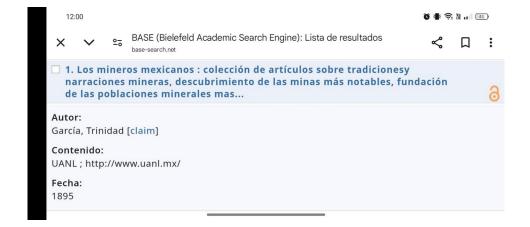
El uso de programas informáticos industriales aumenta la eficacia de los empleados, optimiza la gestión industrial y mejora la calidad de los productos.

DESARROLLO:

1. Estas capturas muestran el uso de buscadores en internet que realizamos en la practica



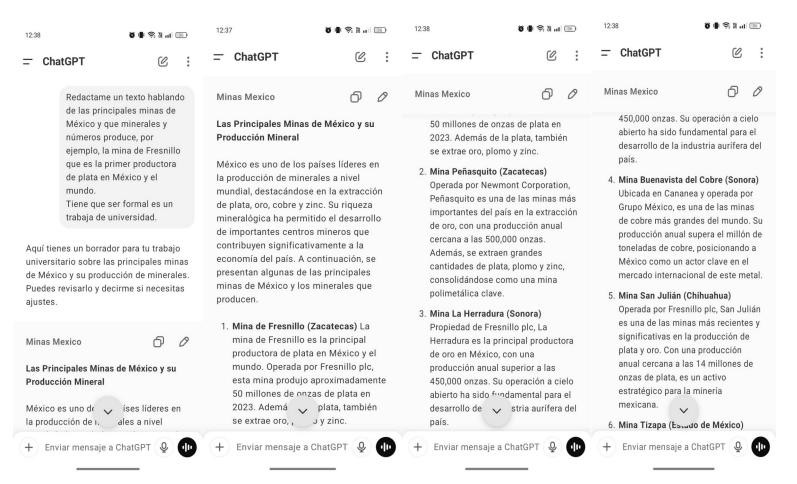




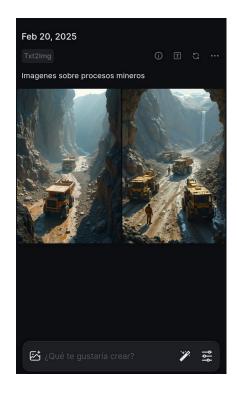


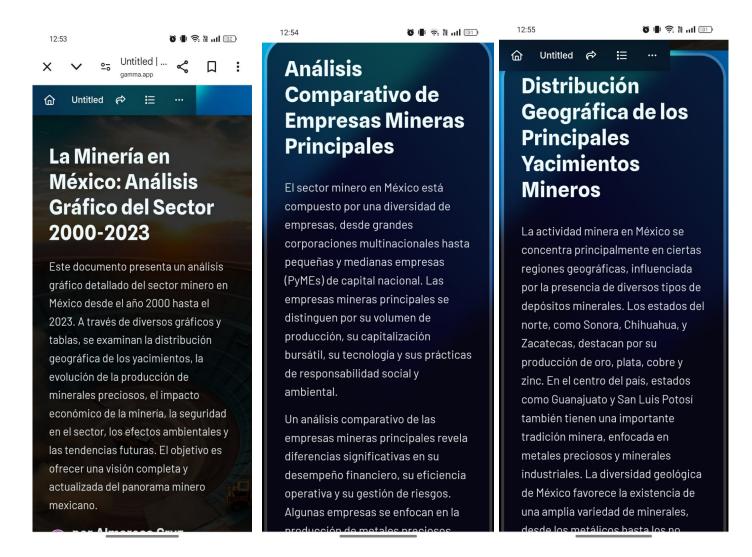
2.Herramientas de IA, correcto uso del prompt y detección de la IA

-CHAT GTP: La información que dio fue correcta y entendió el plompt

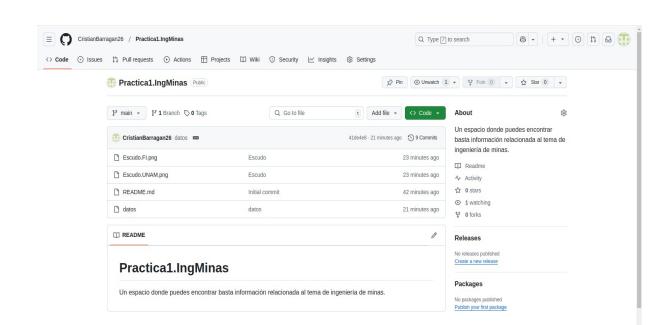


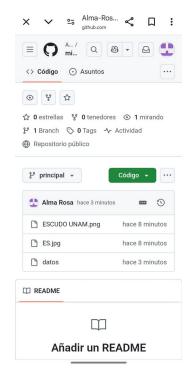
-IDEOGRAM: Creo la imagen según lo requerido





- **GAMMA:** Dio información importante y verdadera REPOSITORIOS:





CONCLUSIONES:

Barragán López Cristian Said

Al realizar esta practica primero que nada me ayudo a como poder usar lo que son los dispositivos MAC y con eso proseguí con la demás parte de la practica, pues pude percatarme de que el uso de las Computadoras es muy importante, en especial como medio de Información, en cuanto al uso de las IA para mi solo resultan ser útiles cuando se trata de apoyarte como ultimo recurso, pero no del hecho de copiar y pegar sino como apoyo de sustento. Todo esto en mi carrera profesional repercute casi siempre, la ingeniería es una disciplina que ha ido evolucionando y en base a ello se apoya del uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación.

Cruz Canales Alma Rosa

La práctica me ayudó a comprender la relevancia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en la organización y mejora de trabajos. A través del uso de páginas web y la inteligencia artificial, aprendí a buscar información de manera más eficiente y confiable también a dudar de la eficacia de la IA. También fomenta habilidades esenciales para el futuro profesional. Lo que aprendí me ayuda a aprovechar los recursos digitales disponibles de mejor manera y buscar en fuentes realmente confiables también a usar como un apoyo la IA para buscar información y luego comprobar su veracidad y resolver dudas.

Repositorios:

Barragán López Cristian Said

https://github.com/CristianBarragan26/Practica1.IngMinas.git

Cruz Canales Alma Rosa

https://github.com/Alma-Rosa/minas/commits/main/datos

BIBLIOGRAFIA

ChatGPT. "Las principales minas de México y su producción mineral." OpenAI, 20 feb. 2025, chat.openai.com.

Gamma App. (2025) La Minería en México: Análisis Gráfico del Sector 2000-2023. Gamma. https://gamma.app/docs/Untitled-ostg75jmitcaiub

https://www.semanticscholar.org/topic/Microsoft-Academic-Search/432350

https://www.base-search.net/

https://www.googleadservices.com/pagead/aclk?

 $\underline{sa=L\&ai=DChsSEwiE18jF3NGLAxUfONQBHSCICNIYACICCAEQABoCb2E\&ae=2\&aspm=1\&co=1\&ase=5\&gclid=CjwKCAiAn9a9BhBtEiwAbKg6fg9O8MNtg9KlwtPIDGogEfo2RfHQel89nX9raeOk4udl8yyZc3L5BhoCRmQQ}\\ \underline{AvD_BwE\&sph\&ohost=www.google.com\&cid=CAESVuD2GKyaklFj1zxSLAxubev-}$

 $\frac{PaT6fJrbO6eCyYYBdOMj1HRILBwQ0D3U1HwjSjbntnYIQZC8VUS4igprj6cTrix5_a4tYb5km87w0Q5fSMIXDdh1}{YVgk\&sig=AOD64_2H_3AsQ4MWnnEMpDYpcvF8Mi0tUg\&q\&adurl\&ved=2ahUKEwi3qcPF3NGLAxXgJNAFHT}{kdD2MQ0Qx6BAqGEAE}$

https://scholar.google.es/schhp?hl=es