



Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a): ANTONIO MONTALVO GARCIA

Asignatura: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION

Grupo: 13

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): CHAVEZ MARTINEZ IRVIN IVAN, HERNANDEZ GONZALEZ

GUILLERMO ADALID, MACA SOLIS FERNANDO, TORRES NAVA

FERNANDO

*No. de lista o
brigada:*

Semestre: 1

Fecha de entrega: 21/08/25

Observaciones:

CALIFICACIÓN: _____

Objetivo:

El alumno conocerá y utilizará herramientas de software que ofrecen las Tecnologías de la Información y Comunicación que le permitan realizar actividades y trabajos académicos de forma organizada y profesional a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de repositorios de almacenamiento, búsquedas de información especializada y revisión de información arrojada por generadores de contenido mediante la escritura de un prompt.

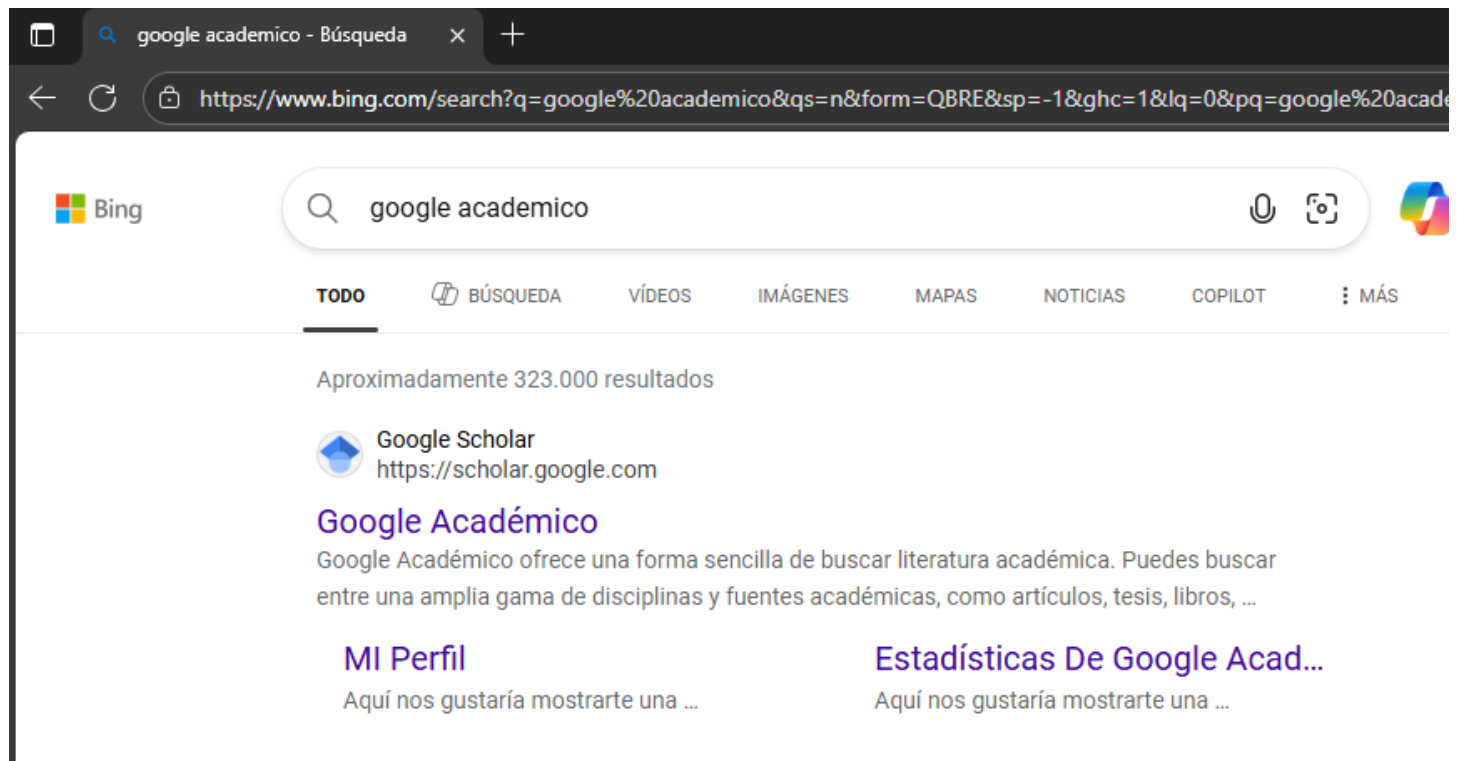
Evidencias y procedimiento de la práctica

Uso de prompts para generar información:

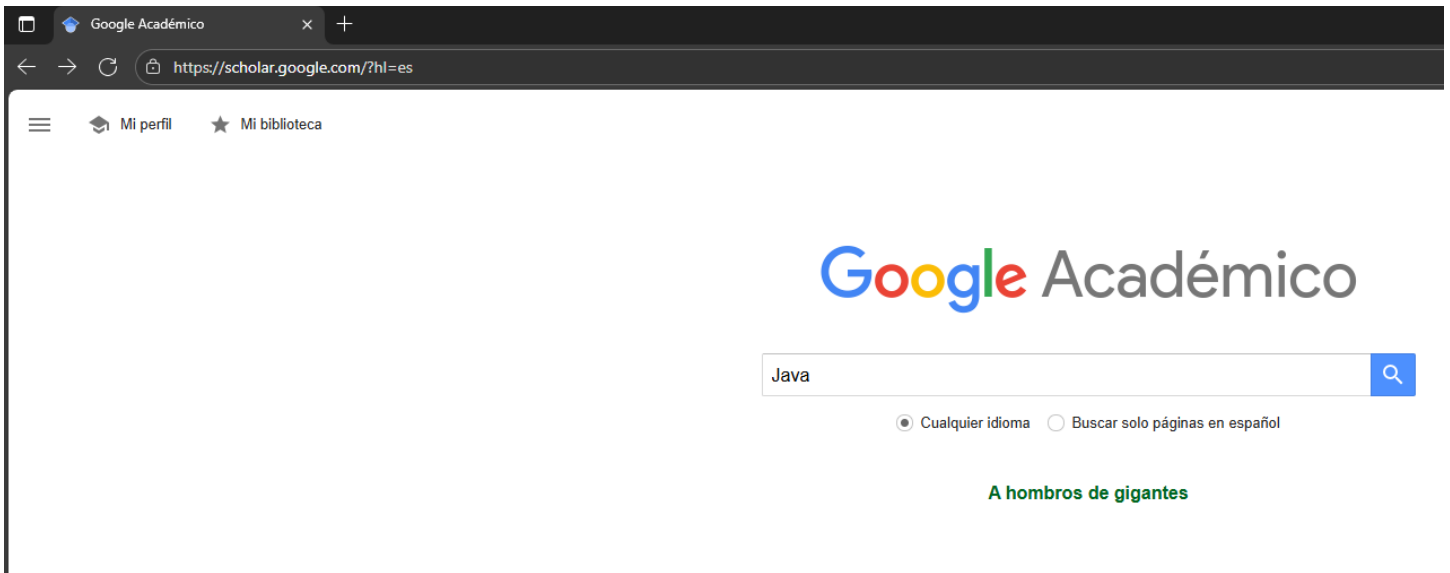
1. Realizar búsquedas de información especializada.

Confirmar la veracidad de la información con buscadores académicos:

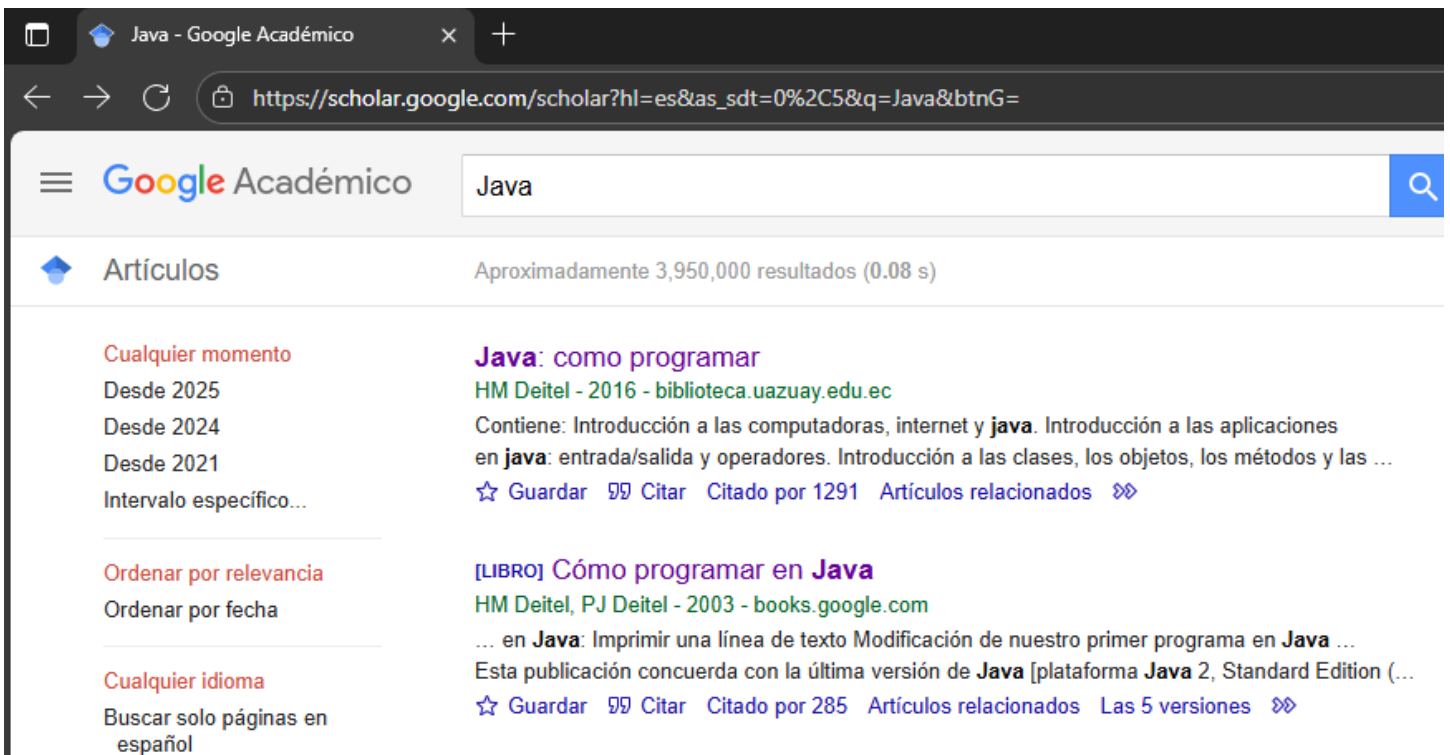
1. Visitamos un buscador abierto para todo el público por medio del explorador, el cual fue Google Académico (<https://scholar.google.com/?hl=es>).



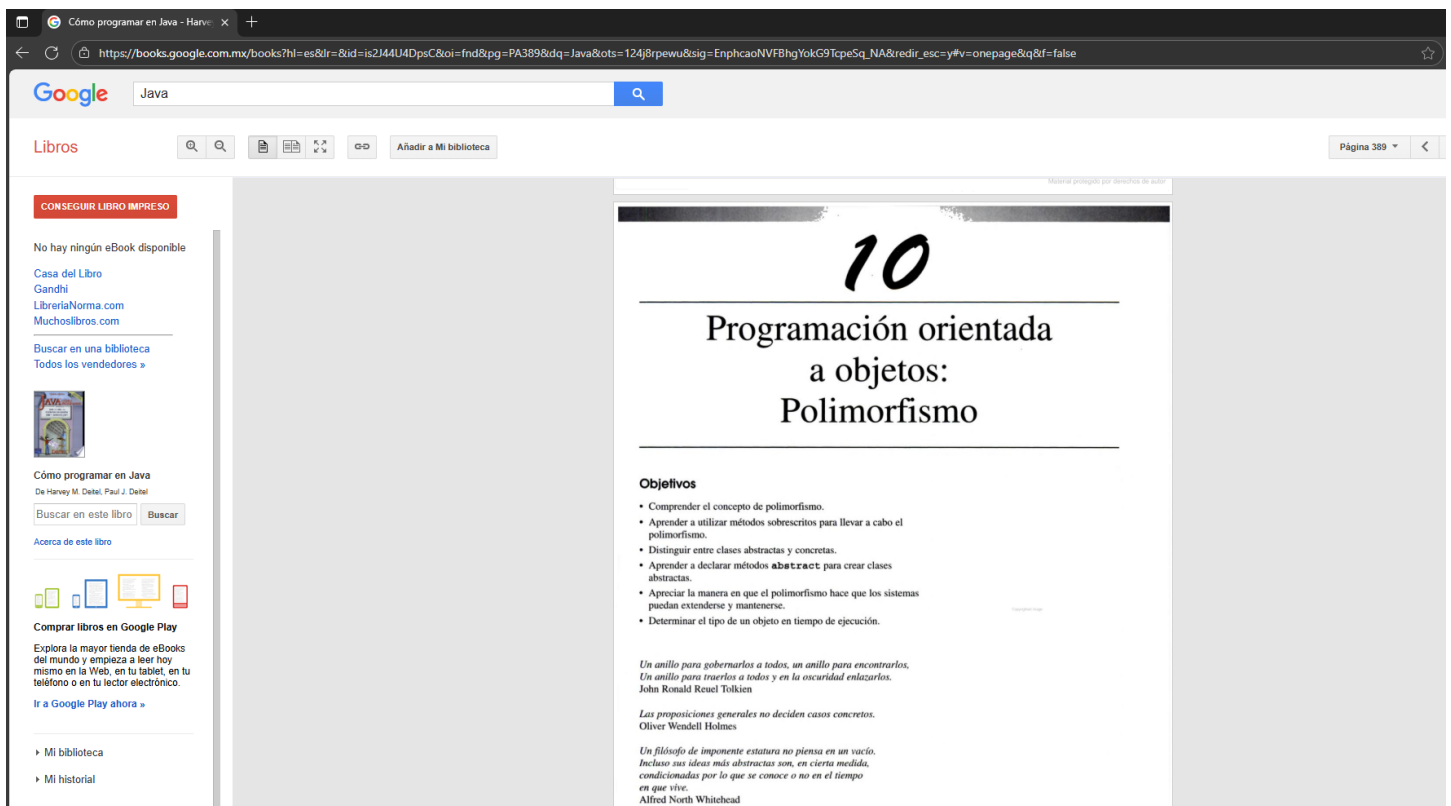
2. Buscamos información acerca de lenguaje de programación “Java” dentro de la página.



3. Consultamos un libro de programación en Java.

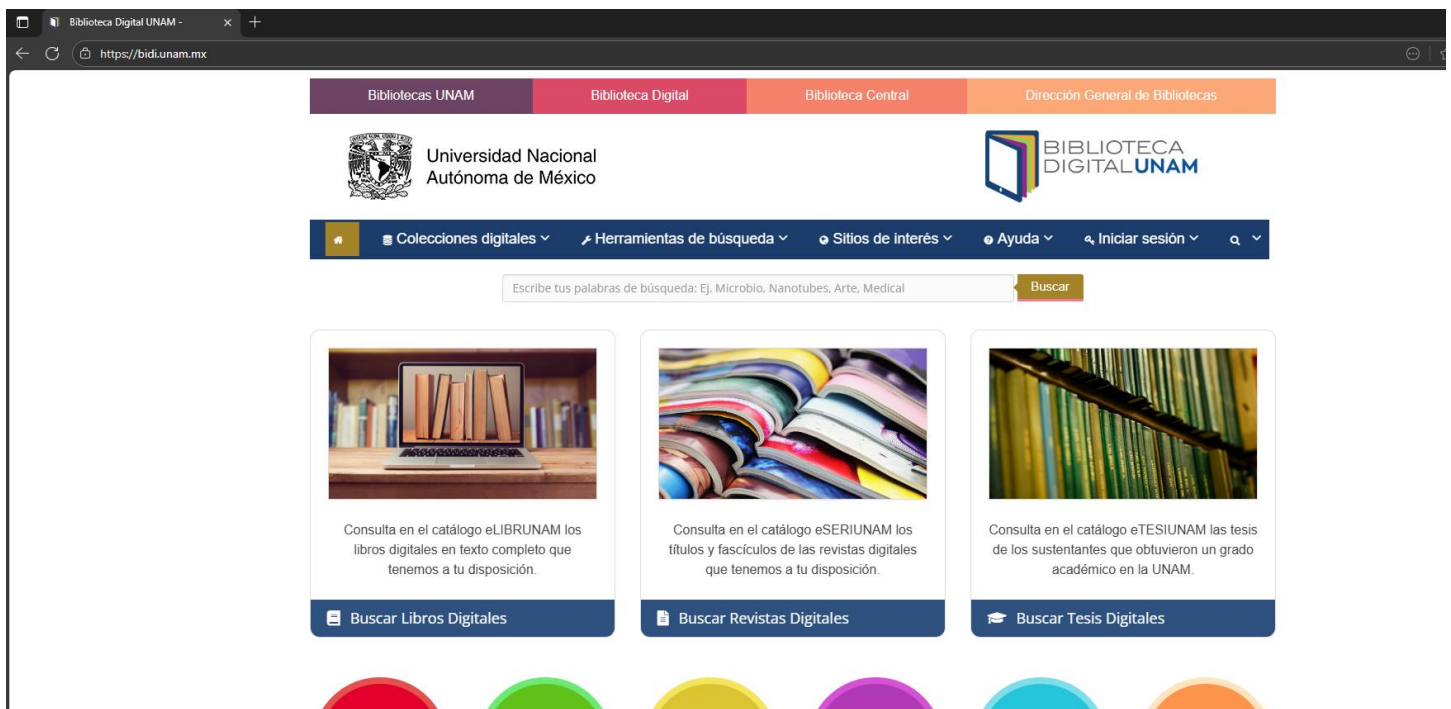


4. Tuvimos acceso únicamente en línea a un fragmento del libro que hablaba del tema.



5. Posteriormente, cerramos y abrimos otra ventana para buscar la Biblioteca Digital UNAM (<https://bidi.unam.mx/>).

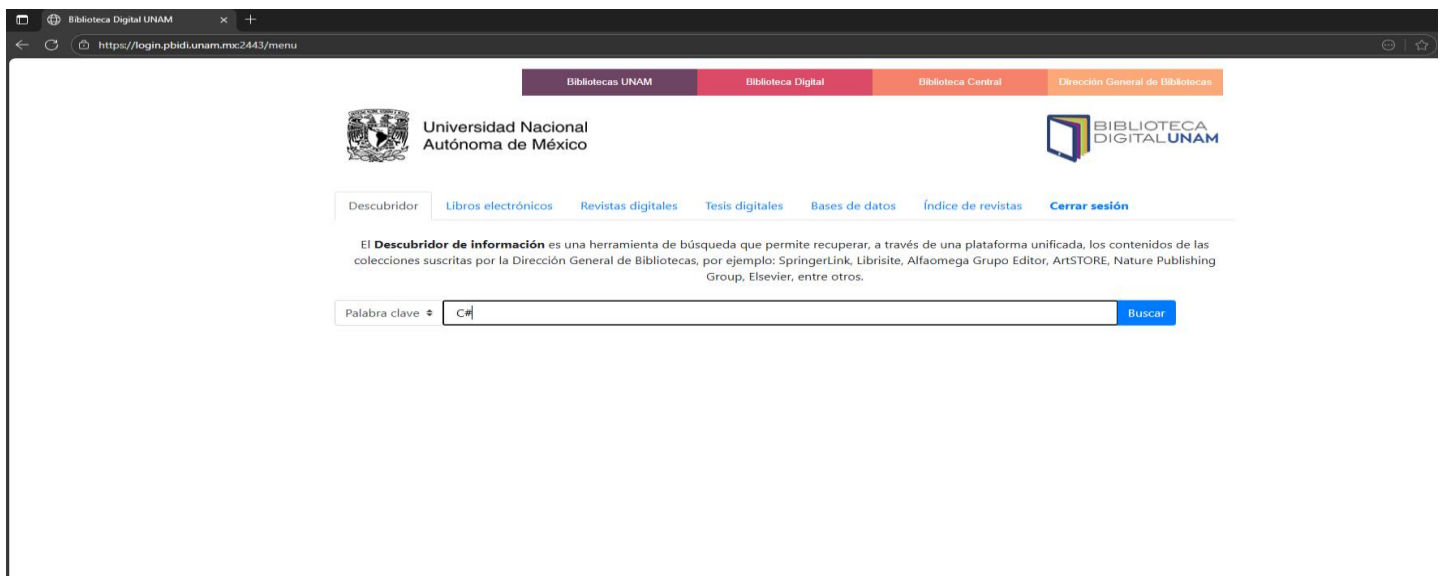




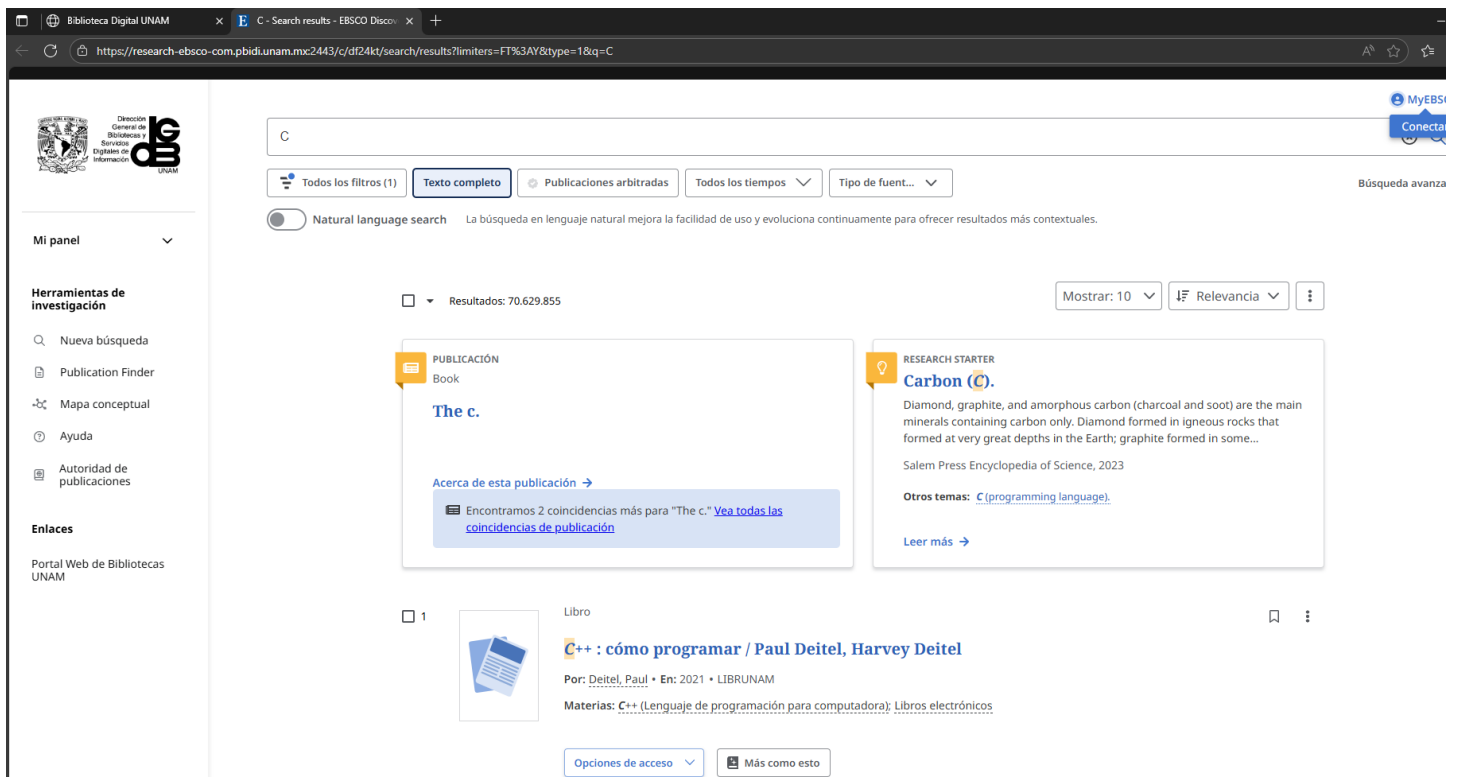
6. Iniciamos sesión con la cuenta previamente creada para la página.

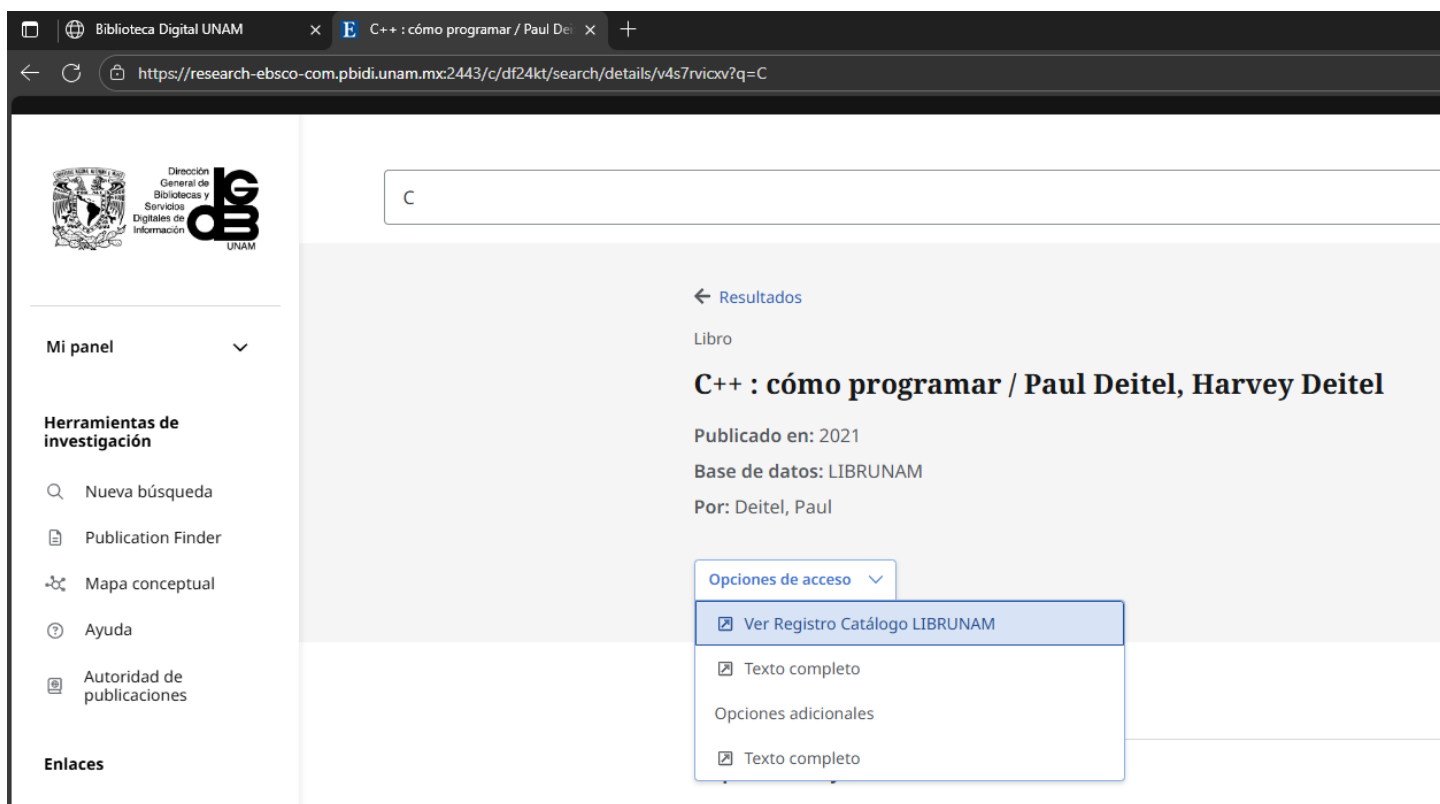


7. Con la sesión ya iniciada, buscamos información del lenguaje C# en su buscador general.

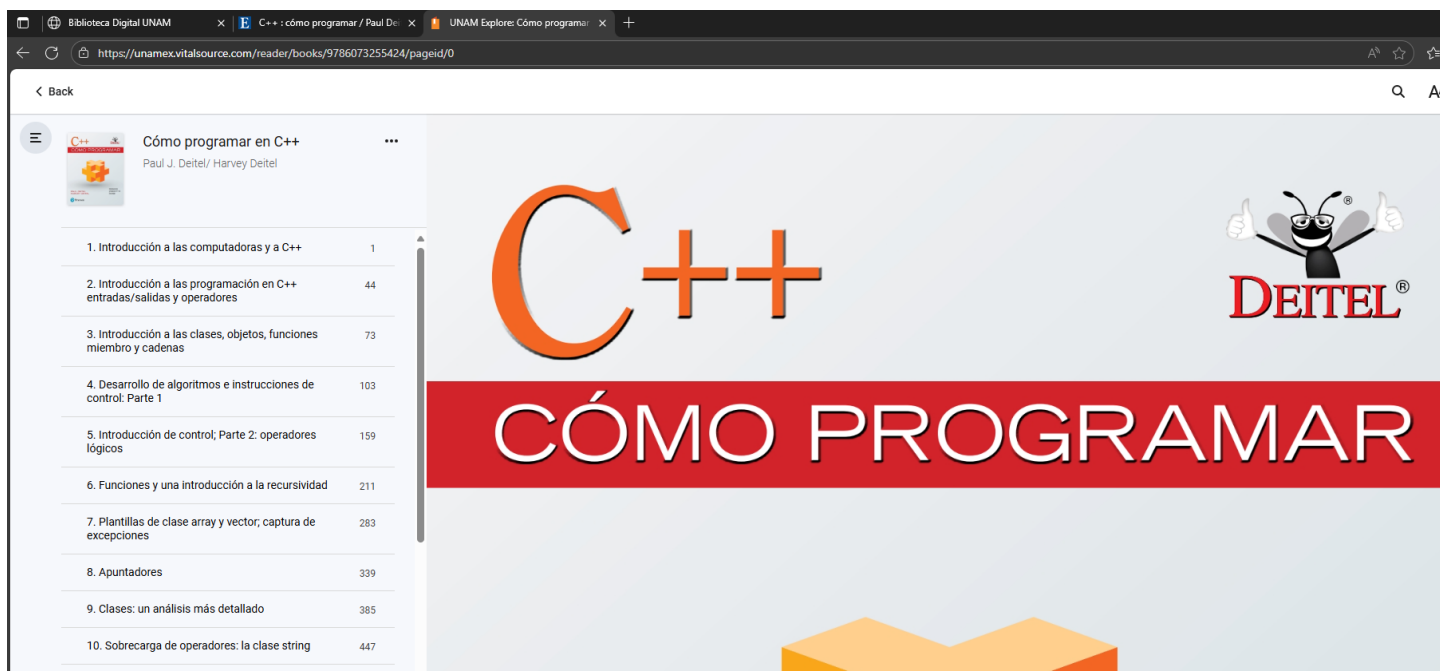


8. Accedimos al enlace de un libro de C# y entramos para ver su contenido.





9. Obtuvimos acceso al libro de manera digital.



2. Revisar y validar contenido creado por inteligencia artificial generativa.

BUSQUEDA DE CUALQUIER TIPO DE INFORMACIÓN EN 3 DIFERENTES INTELIGENCIAS ARTIFICIALES PARA LA VALIDACIÓN DE SU INFORMACIÓN

1) GEMINI

The screenshot shows the Google Gemini web interface in a browser. The address bar displays the URL: <https://gemini.google.com/app/1ef789b0dce91ec1?hl=es>. The page title is "Gemini 2.5 Flash". A search bar at the top contains the query: "que impacto tuvo la conquista española en mexico y que a día de hoy repercute en la sociedad". Below the search bar, the response is displayed, starting with a blue diamond icon and the text: "La conquista española en México tuvo un impacto **devastador y profundo** que sigue resonando en la sociedad actual. Las consecuencias de este evento histórico se pueden categorizar en varios aspectos clave: demográfico, cultural, social y económico." Below this, there is a section titled "Consecuencias Inmediatas de la Conquista" which details the demographic catastrophe, the introduction of epidemics, and the cultural imposition of Spanish language and religion. At the bottom of the response, there is a search bar labeled "Pregunta a Gemini" with icons for "Deep Research", "Canvas", and "Imagen". The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 11:31 a.m. on 21/08/2025.

que impacto tuvo la conquista española en mexico y que a día de hoy repercute en la sociedad

La conquista española en México tuvo un impacto **devastador y profundo** que sigue resonando en la sociedad actual. Las consecuencias de este evento histórico se pueden categorizar en varios aspectos clave: demográfico, cultural, social y económico.

Consecuencias Inmediatas de la Conquista

La conquista provocó una catástrofe demográfica. Se estima que la población indígena en el centro de México se redujo en más del 80% en un siglo. La principal causa no fueron las guerras, sino las **epidemias** introducidas por los españoles, como la viruela, el sarampión y el tifus, contra las que los nativos no tenían inmunidad.

Culturalmente, hubo una imposición de la **lengua castellana** y la **religión católica**, relegando las lenguas y creencias nativas. Se destruyeron templos y códices, y se construyeron iglesias sobre las ruinas de los centros ceremoniales. Sin embargo, también se produjo un sincretismo

Pregunta a Gemini

Deep Research Canvas Imagen

Gemini puede cometer errores, así que comprueba sus respuestas

CLASE Y JUNTA DE ALUMNOS x (511) Cónicas 3: HIPÉRBOLA x (32) WhatsApp x Google Gemini x Temas sociales y culturales x Experto en análisis social y c...

https://gemini.google.com/app/1ef789b0dce91ec17hl=es

Importar favoritos Gmail YouTube Maps Instagram X ChatGPT Eventos Sistema BeatStars Documentos de Go...

Otros favoritos

Gemini

2.5 Flash

Probar

Culturalmente, hubo una imposición de la **lengua castellana** y la **religión católica**, relegando las lenguas y creencias nativas. Se destruyeron templos y códices, y se construyeron iglesias sobre las ruinas de los centros ceremoniales. Sin embargo, también se produjo un **síntesis cultural**, donde las tradiciones prehispánicas se mezclaron con las españolas, dando lugar a una nueva identidad.

Socialmente, se estableció una nueva jerarquía. Los españoles peninsulares estaban en la cima, seguidos por los criollos (españoles nacidos en América), los mestizos y, en la base, la población indígena y los esclavos africanos. Este sistema de castas creó divisiones y desigualdades que perduraron por siglos.

Repercusiones en la Sociedad Actual

Las consecuencias de la conquista se manifiestan hoy en día en diversos aspectos de la sociedad mexicana:

- **Identidad y mestizaje:** La población mexicana es predominantemente mestiza, producto de la mezcla de culturas y etnias. Sin embargo, el **racismo** y la discriminación persisten, a menudo dirigidos hacia las personas con rasgos indígenas. El desprecio por las culturas

Pregunta a Gemini

+ Deep Research Canvas Imagen

Gemini puede cometer errores, así que comprueba sus respuestas

GBP/MXN -0.22%

Buscar

CLASE Y JUNTA DE ALUMNOS x (511) Cónicas 3: HIPÉRBOLA x (32) WhatsApp x Google Gemini x Temas sociales y culturales x Experto en análisis social y c...

https://gemini.google.com/app/1ef789b0dce91ec17hl=es

Importar favoritos Gmail YouTube Maps Instagram X ChatGPT Eventos Sistema BeatStars Documentos de Go...

Otros favoritos

Gemini

2.5 Flash

Probar

- **Identidad y mestizaje:** La población mexicana es predominantemente mestiza, producto de la mezcla de culturas y etnias. Sin embargo, el **racismo** y la discriminación persisten, a menudo dirigidos hacia las personas con rasgos indígenas. El desprecio por las culturas originarias, que se originó en la época colonial, aún no ha desaparecido por completo.
- **Lenguaje y cultura:** El español es la lengua oficial, pero en el país coexisten 68 lenguas indígenas. Existe un esfuerzo por preservar estas lenguas y culturas, aunque todavía enfrentan el riesgo de desaparecer. El síncretismo religioso se puede ver en festividades como el Día de Muertos, que combina ritos prehispánicos con la tradición católica.
- **Desigualdad social y económica:** La estructura colonial dejó un legado de desigualdad. Las comunidades indígenas, a menudo marginadas, siguen siendo las más pobres y desfavorecidas, con menor acceso a la educación, la salud y las oportunidades laborales.
- **Relación con la historia:** Hay un debate constante sobre cómo interpretar la conquista. Para algunos, fue el origen de la nación mexicana moderna, mientras que para otros fue un evento traumático de saqueo y sometimiento. Esta dualidad se refleja en la identidad nacional.

A pesar de los desafíos, la conquista también sentó las bases para el surgimiento de una cultura

Pregunta a Gemini

+ Deep Research Canvas Imagen

Gemini puede cometer errores, así que comprueba sus respuestas

GBP/MXN -0.22%

Buscar

2) Chat GPT 5.0

3) Deepseek

CLASE Y JUNTA DE ALUMNOS

(511) Cónicas 3: HIPÉRBOLA

(32) WhatsApp

Google Gemini

Temas sociales y culturales

Experto en análisis social y cultural

https://chat.deepseek.com/a/chat/s/64ff515d-d4fc-43f4-b087-0e2b28e1a5d8

Importar favoritos

Gmail

YouTube

Maps

Instagram

X

ChatGPT

Eventos Sistema

BeatStars

Documentos de Go...

Otros favoritos

Actualizar

deepseek

New chat

Today

Experto en análisis social y cultural

7 Days

Experto en género musical urbano

2025-05

Movimiento armónico simple: cálculo

Cálculo de corriente y área en circuitos

Integración por partes: guía y ejercicios

Movimiento armónico simple: solución

2025-03

Arreglando integrales por sustitución

Get App

My Profile

Experto en análisis social y cultural

que impactó en la conquista española en México y que a día de hoy repercute en la sociedad

La conquista española de México (1519-1521) fue un evento cataclísmico que no solo destruyó el Imperio Azteca, sino que sentó las bases de la nación mexicana moderna. Su impacto fue tan profundo y multidimensional que, tras 500 años, sus reverberaciones siguen moldeando casi every aspect of la sociedad, la cultura, la economía y la psicología colectiva de México.

Aquí un análisis de sus impactos más perdurables:

1. Estratificación Social y el Mestizaje: La Pirámide Social Moderna

El sistema de castas implementado por los españoles creó una jerarquía social basada en la raza y el origen étnico que, aunque abolido legalmente, perdura de manera sutil pero poderosa.

- Then: Se estableció una pirámide donde los *peninsulares* (españoles nacidos en España) estaban en la cúspide, seguidos por los *criollos* (españoles nacidos en América), los *mestizos*, los *indígenas* y, finalmente, los esclavos africanos.
- Now: Esta estructura evolucionó hacia una discriminación moderna que a menudo correlaciona el tono de piel con el estatus socioeconómico. Estudios como los del INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía) y el PRODER (Proyecto sobre Discriminación Étnico-Racial en México) demuestran que las personas con tonos de piel más claros tienen, en promedio, mayores niveles de educación, ingresos más altos y acceso a mejores empleos. El "colorismo" es una herencia directa del sistema de castas.

Message DeepSeek

DeepThink

Search

AI-generated, for reference only

GBP/MXN

-0.22%

Buscar

11:32 a. m.

21/08/2025

CLASE Y JUNTA DE ALUMNOS

(511) Cónicas 3: HIPÉRBOLA

(32) WhatsApp

Google Gemini

Temas sociales y culturales

Experto en análisis social y cultural

https://chat.deepseek.com/a/chat/s/64ff515d-d4fc-43f4-b087-0e2b28e1a5d8

Importar favoritos

Gmail

YouTube

Maps

Instagram

X

ChatGPT

Eventos Sistema

BeatStars

Documentos de Go...

Otros favoritos

Actualizar

deepseek

New chat

Today

Experto en análisis social y cultural

7 Days

Experto en género musical urbano

2025-05

Movimiento armónico simple: cálculo

Cálculo de corriente y área en circuitos

Integración por partes: guía y ejercicios

Movimiento armónico simple: solución

2025-03

Arreglando integrales por sustitución

Get App

My Profile

Experto en análisis social y cultural

- Now: Esta estructura evolucionó hacia una discriminación moderna que a menudo correlaciona el tono de piel con el estatus socioeconómico. Estudios como los del INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía) y el PRODER (Proyecto sobre Discriminación Étnico-Racial en México) demuestran que las personas con tonos de piel más claros tienen, en promedio, mayores niveles de educación, ingresos más altos y acceso a mejores empleos. El "colorismo" es una herencia directa del sistema de castas.

2. El Trauma Histórico y la Pérdida Cultural

La conquista fue un proceso extremadamente violento que incluyó guerras, enfermedades y la destrucción sistemática de culturas.

- Then: Se estima que hasta el 90% de la población indígena murió por enfermedades traídas por los europeos (viruela, sarampión), para las cuales no tenían inmunidad. La quema de códices, la demolición de templos y la prohibición de rituales y dioses ancestrales representaron un etnocidio.
- Now:
 - Psicología colectiva: Algunos analistas, como el escritor Carlos Fuentes, hablan de un "trauma de la conquista" que se manifiesta en una suerte de esquizofrenia cultural: la búsqueda de una identidad entre un pasado indígena glorificado pero a menudo desconocido, y un presente

Message DeepSeek

DeepThink

Search

AI-generated, for reference only

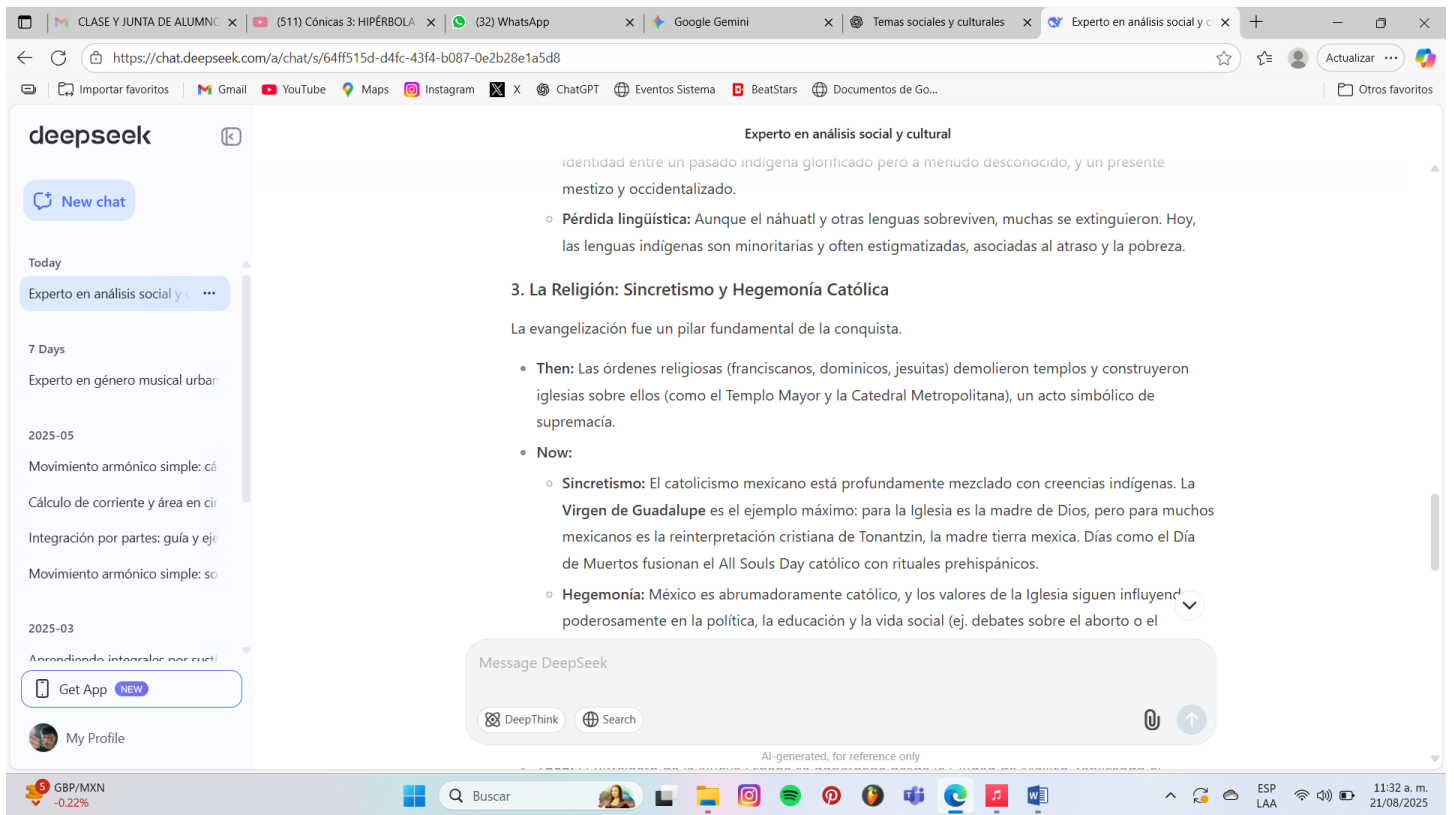
GBP/MXN

-0.22%

Buscar

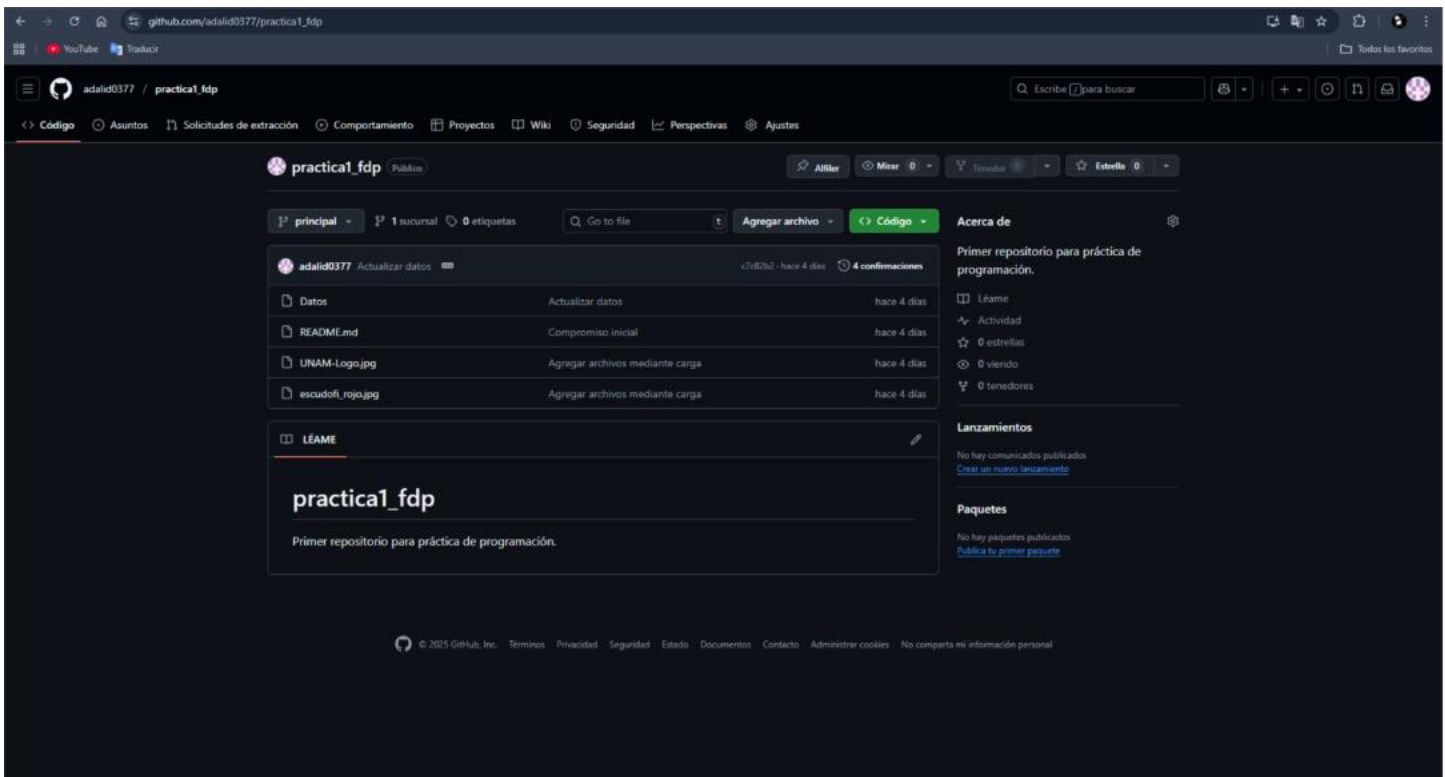
11:32 a. m.

21/08/2025

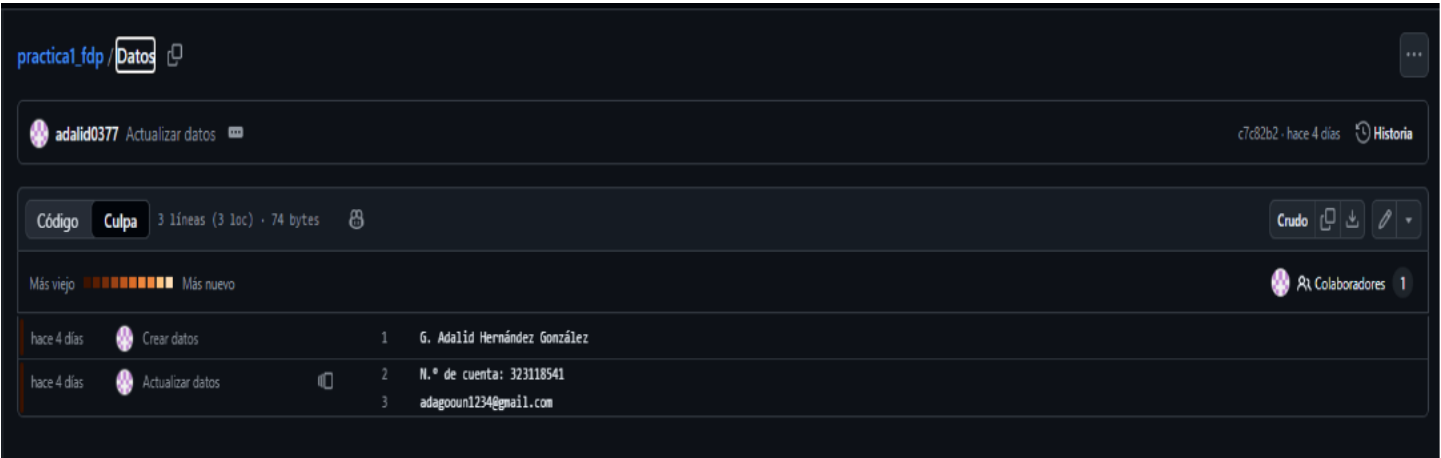


Creación del repositorio en Github:

1. Para la creación de nuestro repositorio, seguimos al pie de la letra las indicaciones que venían en la práctica hasta llegar al resultado final, el cual sería este:



2. Después de obtener el resultado final, pudimos analizar algunas de las ventajas que tienen los repositorios a la hora de guardar información y ver anteriores versiones del mismo archivo, lo cual facilita observar cuando fue que se actualizó la información que nosotros ingresamos, lo cual se puede observar en la siguiente imagen:



https://github.com/adali0377/practica1_fdp