

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor: Heriberto García Ledezma

Asignatura: Fundamentos de programación.

Grupo: 23

No. de Práctica(s): 1

Integrantes: López Pérez Justino

No. de lista: 18

Semestre: 2025-1

Fecha de entrega: 23/08/2024

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.

Desarrollo de las actividades.

Se llevarán a cabo los ejercicios correspondientes de la practica.

Ejercicio 1.

Imagen 1. Archivos vistos desde el repositorio.

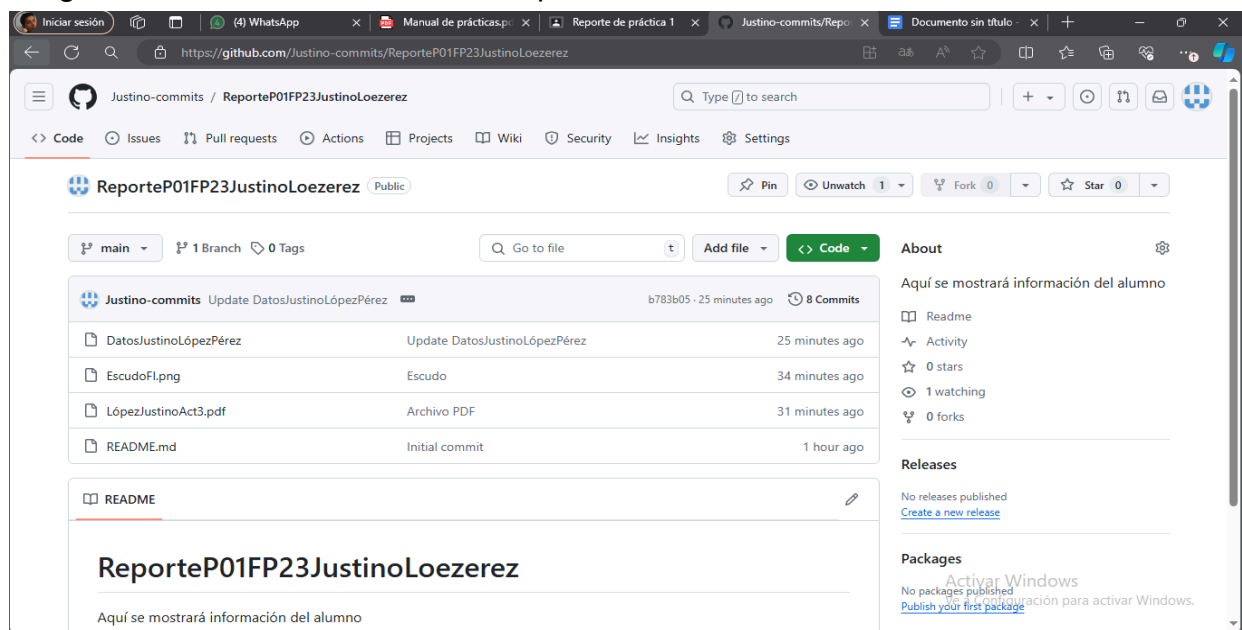
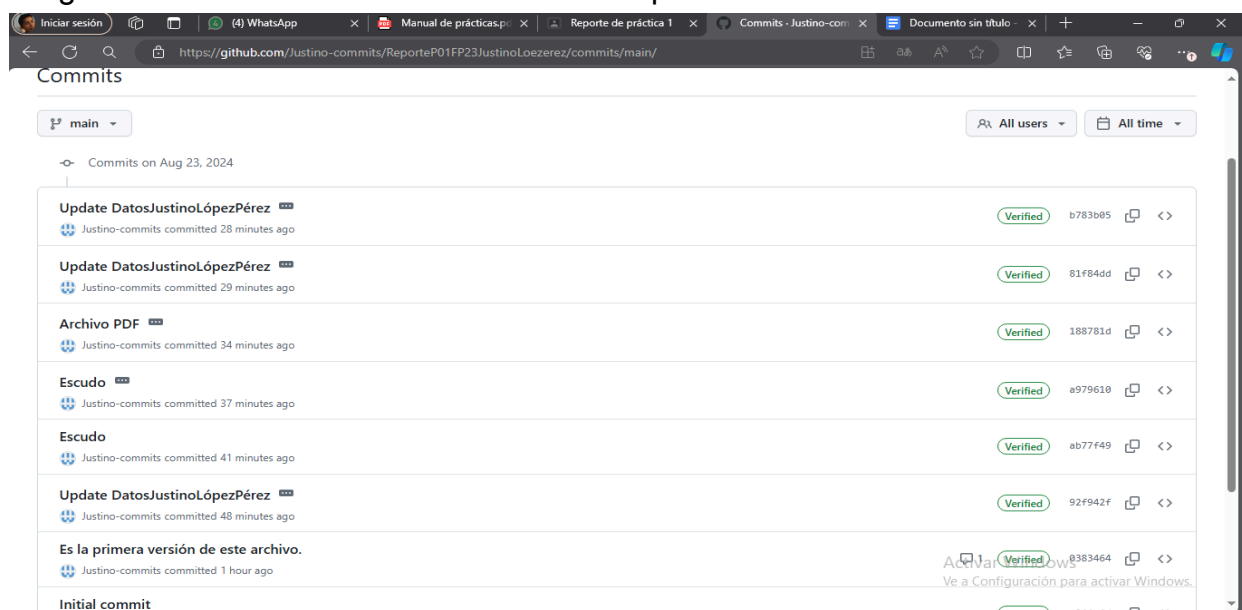


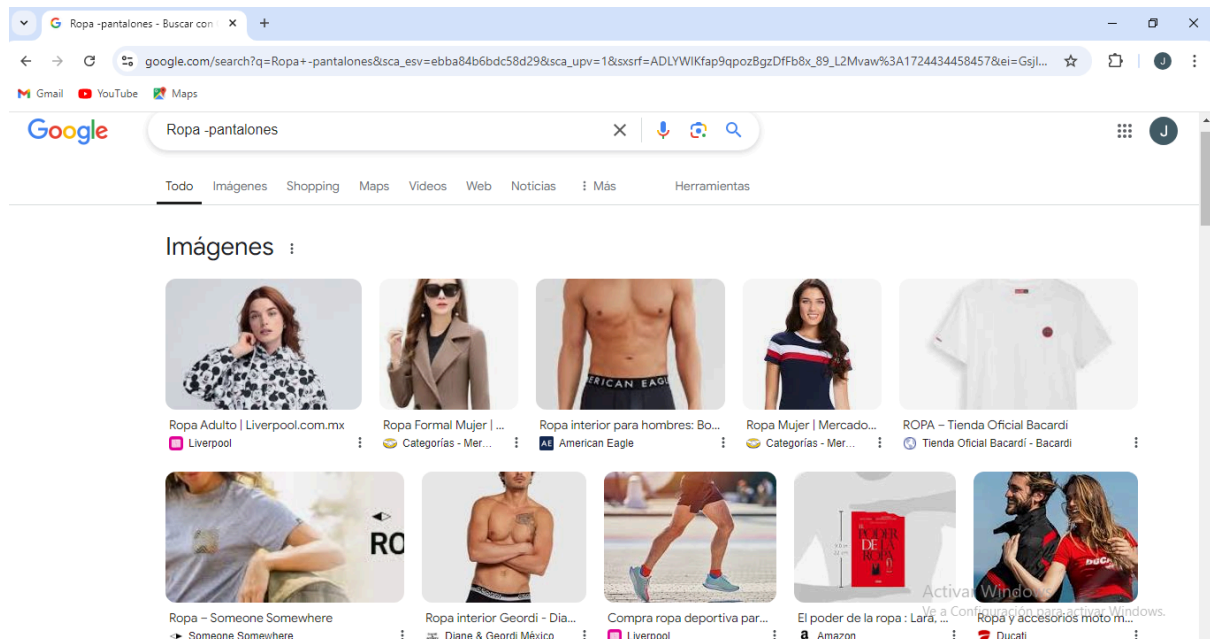
Imagen 2. Revisando la historia de nuestro repositorio.



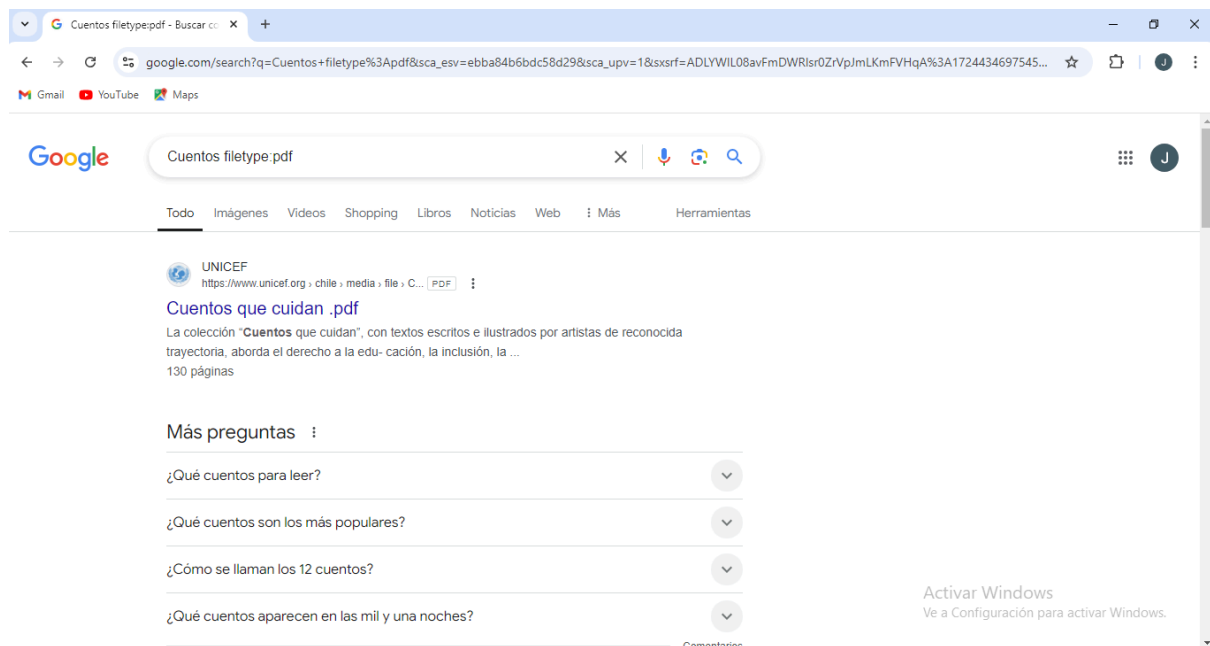
Link del repositorio: <https://github.com/Justino-commits/ReporteP01FP23JustinoLoezerez.git>

Ejercicio 2.

Se buscó “Ropa” pero se utilizó el operador signo menos para encontrar resultados que no incluyeran pantalones.



Se buscó “Cuentos” pero se utilizó el operador filetype: para encontrar resultados en formato PDF.



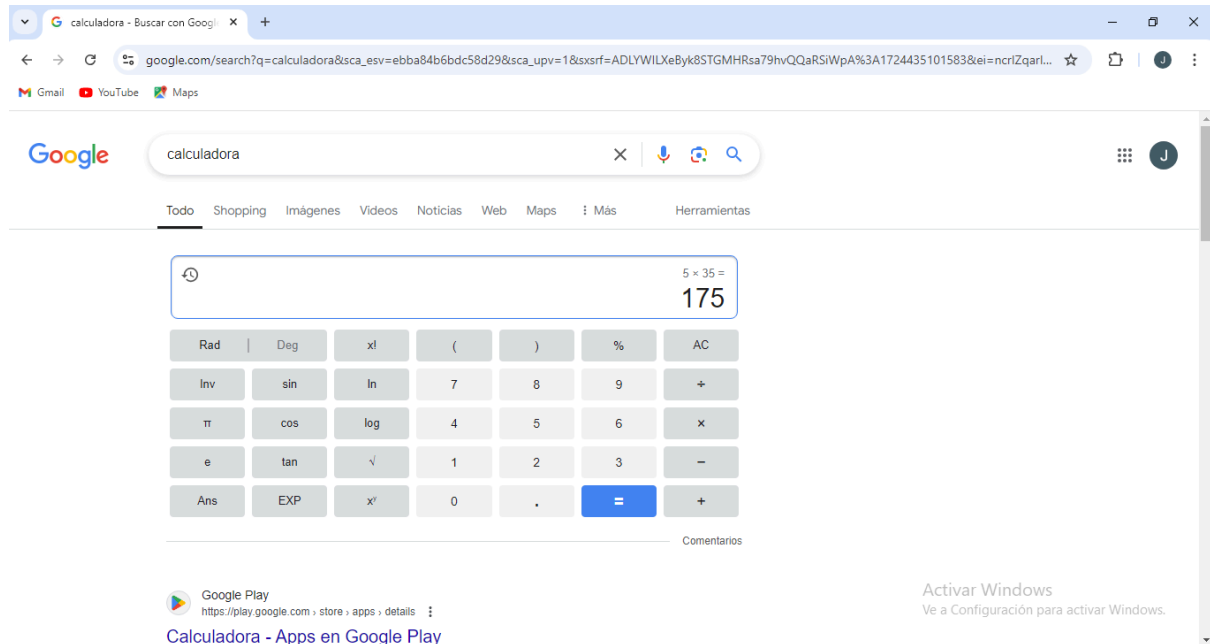
Se buscó “Carros” pero se utilizó el operador comillas para priorizar resultados que incluyeran la palabra “Nissan”.

The screenshot shows a Google search interface with the query "Carros \"nissan\"". The search results are filtered to show only Nissan-related content. The top result is the Nissan website, followed by a list of Nissan vehicles: Nissan Pathfinder 2024, Nissan Versa 2024, Nissan Z 2024, Nissan X-Trail e-POWER, and Nissan Altima. Below the list, there are links to Nissan V-Drive, Nissan Versa Desde \$339900 (*), Nissan March, Nissan Sentra, and Nissan Frontier V6 Pro-4X. The search bar and navigation tabs are visible at the top.

Se utilizó el operador define para obtener la definición de la palabra videojuego.

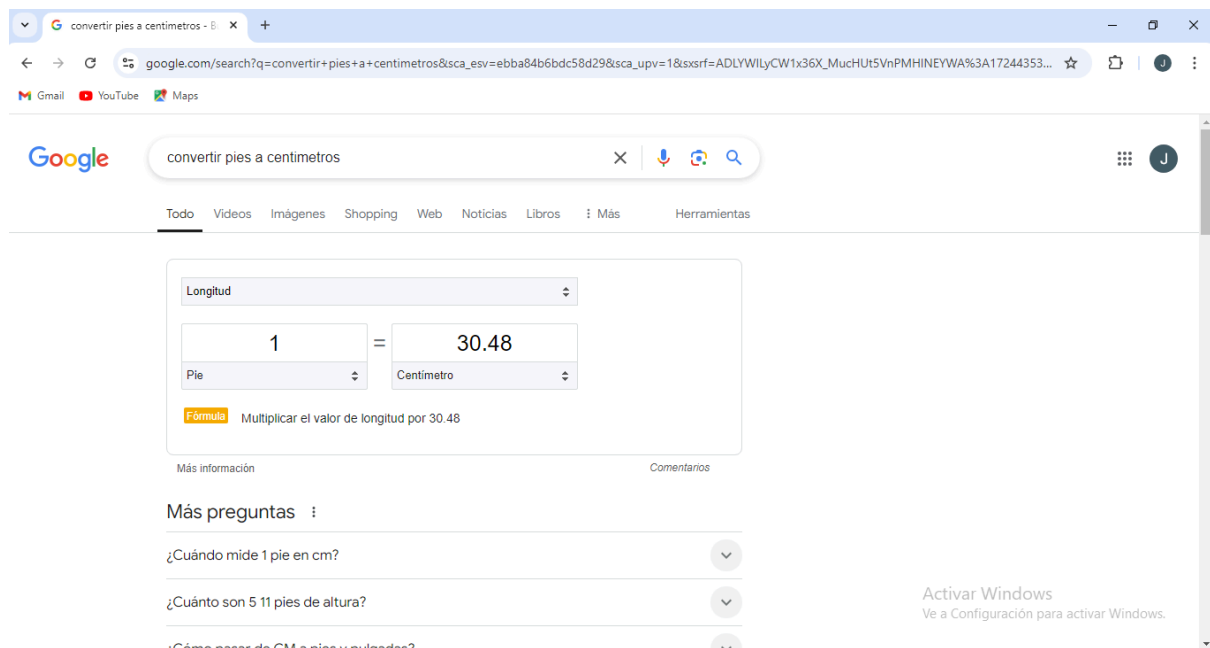
The screenshot shows a Google search interface with the query "Define Videojuego". The search results are filtered to show only definitions. The top result is the Real Academia Española definition of "videojuego". The definition is: "1. nombre masculino Juego electrónico que se visualiza en una pantalla. 2. nombre masculino Dispositivo electrónico que permite, mediante mandos apropiados, simular juegos en las pantallas de un televisor, una computadora u otro dispositivo electrónico." Below the definition, there is a button to "Ver traducción en más de 100 idiomas" and a dropdown menu to "Traducir videojuego al". The search bar and navigation tabs are visible at the top.

La herramienta utilizada fue la calculadora ofrecida por el buscador Google; se utilizó para una operación de multiplicación.



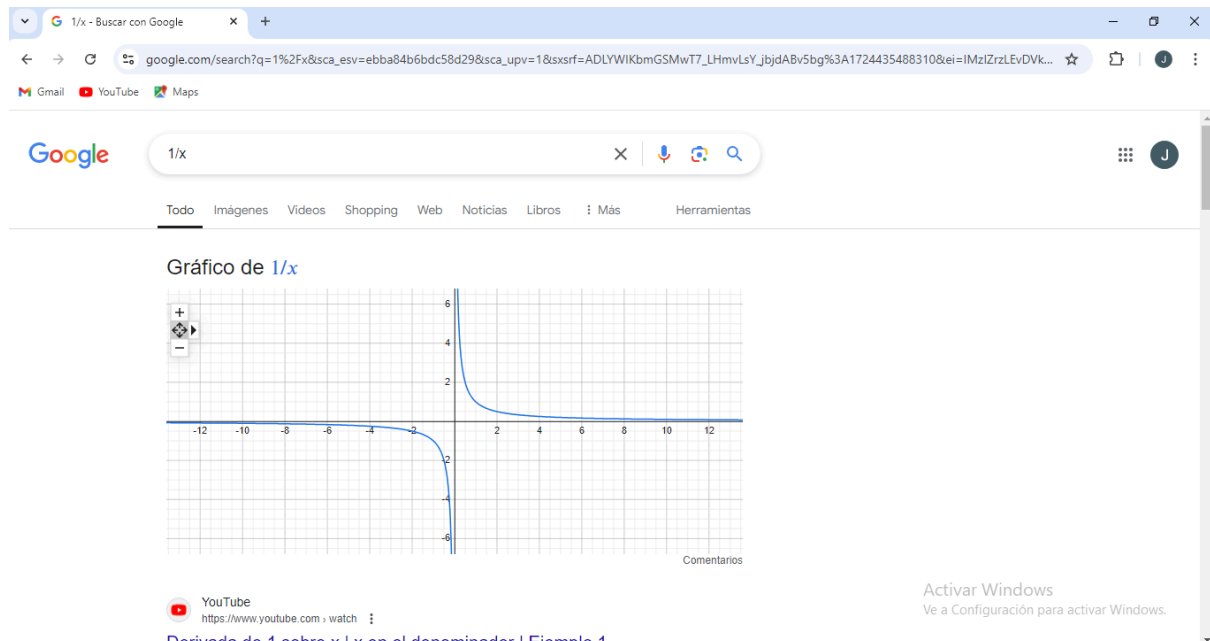
The screenshot shows the Google search results for "calculadora". The calculator interface is displayed, showing the operation $5 \times 35 = 175$. The interface includes a search bar with "calculadora", navigation tabs (Todo, Shopping, Imágenes, Videos, Noticias, Web, Maps, Más, Herramientas), and a calculator grid with buttons for Rad, Deg, x!, (,), %, AC, Inv, sin, ln, 7, 8, 9, +, π, cos, log, 4, 5, 6, ×, e, tan, √, 1, 2, 3, −, Ans, EXP, x^y, 0, ., =, and +. Below the calculator, there is a link to "Google Play" and a note about "Activar Windows".

La herramienta utilizada fue el convertidor de unidades para convertir de pies a centímetros.



The screenshot shows the Google search results for "convertir pies a centímetros". The unit converter interface is displayed, showing the conversion of 1 pie to 30.48 centímetros. The interface includes a search bar with "convertir pies a centímetros", navigation tabs (Todo, Videos, Imágenes, Shopping, Web, Noticias, Libros, Más, Herramientas), and a unit converter grid with buttons for Longitud, 1, =, 30.48, Pie, and Centímetro. Below the converter, there is a formula "Fórmula: Multiplicar el valor de longitud por 30.48" and a section for "Más preguntas" with three questions: "¿Cuándo mide 1 pie en cm?", "¿Cuánto son 5 11 pies de altura?", and "¿Cómo pasar de CM a pies y pulgadas?".

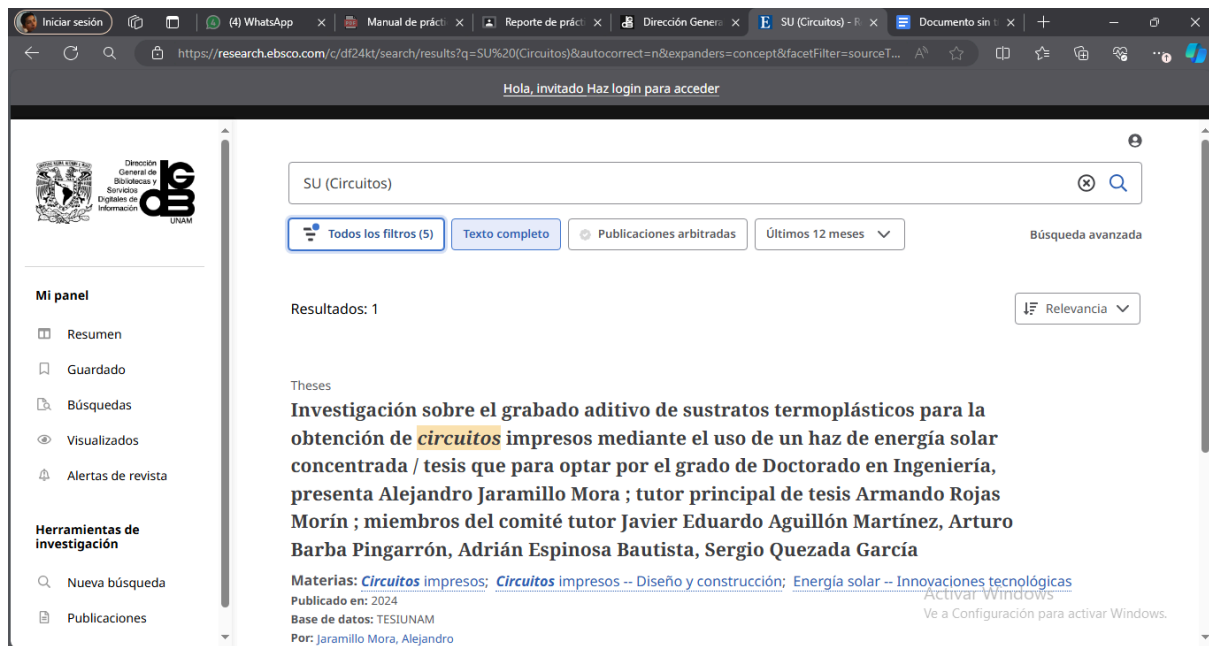
La herramienta utilizada fue la graficadora en 2D para visualizar la gráfica de la función $1/x$.



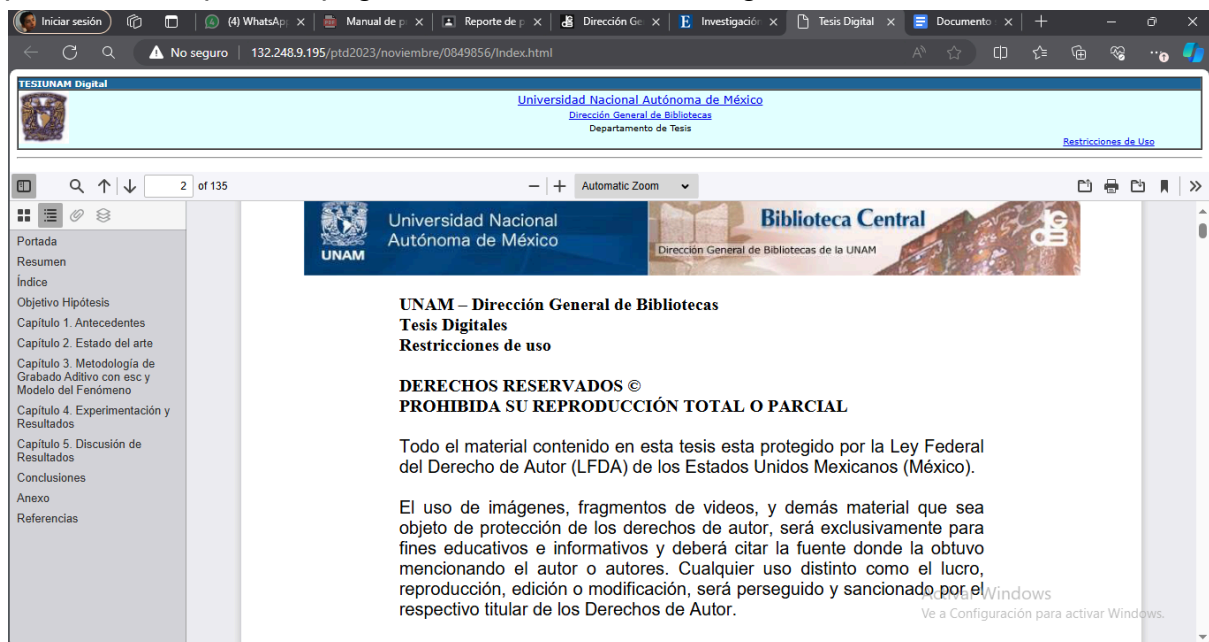
La última herramienta utilizada fue el servicio Google Scholar, en su base de datos se buscó por “literatura griega” obteniendo una gran cantidad de resultados.

The screenshot shows the Google Scholar search results for the query "literatura griega antigua". The search bar at the top contains the query, and the results are displayed below. The results are categorized into "Artículos" (Articles) and "Libros" (Books). The "Artículos" section shows approximately 176,000 results (0.08 s). The "Libros" section shows several results, including "La literatura griega y su tradición" by PH Pascual, MS Morales (2008), "Descripciones de jardines y paisajes en la literatura griega antigua" by M Martínez (2008), "El mundo de la lírica griega antigua" by FR Adrados (1981), and "Historia de la literatura griega I" by A Lesky (2024). Each result includes a brief description, the author, year, and a link to the full text. The "Artículos" section also includes a sidebar with filters for "Cualquier momento" (Any time), "Ordenar por relevancia" (Sort by relevance), "Ordenar por fecha" (Sort by date), "Cualquier idioma" (Any language), "Buscar solo páginas en español" (Search only pages in Spanish), "Cualquier tipo" (Any type), "Artículos de revisión" (Review articles), "Incluir patentes" (Include patents), "Incluir citas" (Include citations), and "Crear alerta" (Create alert).

Ejercicio 3. Criterios de depuración en la DGB.



Se investigó por artículos de revista sobre circuitos. Se muestra una captura de pantalla de la primera página del documento descargado en el sitio.



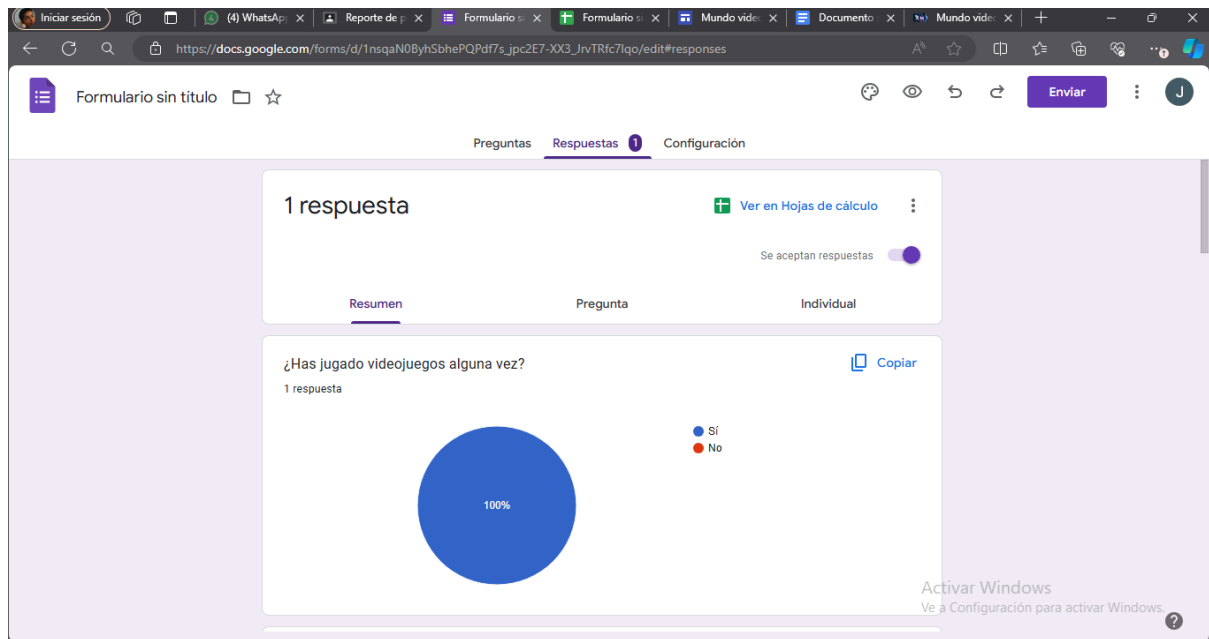
Ejercicio 4.

link de la pagina web:

<https://sites.google.com/view/fp23-251-jlp/p%C3%A1gina-principal>

Ejercicio 5.

Evidencia de formulario contestado.



Formulario sin título (Respuestas)

Archivo Editar Ver Insertar Formato Datos Herramientas Extensiones Ayuda

Compartir

¡Nuevo! Extracción de datos

Ahora puedes extraer datos detallados de los chips y usarlos para mejorar la utilidad de tus hojas.

Entendido Instrucciones

A1	Marca temporal	¿Has jugado videojuegos?	¿En qué dispositivos has...	¿Qué tipo de juegos has...	¿Cómo ha sido tu experi...	¿Te consideras bueno er...	¿Tienes algún videojue...	¿Has gastado dinero en...	¿Cuánto dinero...
1	23/8/2024 15:05:28	Sí	En PS4, PS5 y celular.	Acción, Adventura, Plata	Demasiado buena.	Considero que puedo de God Of War	Sí	10,000\$ o más	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Respuestas de formulario 1

Conclusiones: Es de vital importancia reconocer el calor de estas herramientas digitales, ya que, significan un gran aporte para la realización de proyectos digitales, y mejoran la calidad de dichos trabajos. Por otra parte, contribuyen a la comprensión del funcionamiento de los programas. También, nos demuestra el gran avance de las tecnologías para obtener mejores formas de navegar en el internet y cómo aprovechar al máximo las funciones de cada herramienta.

