



## 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):* Ambrosio González Diego

*No. de Equipo de  
cómputo empleado:* No aplica

*No. de Lista o* 3

*Brigada:*

*Semestre:* 2022-1

*Fecha de entrega:* 17/09/2021

*Observaciones:*

**CALIFICACIÓN:** \_\_\_\_\_

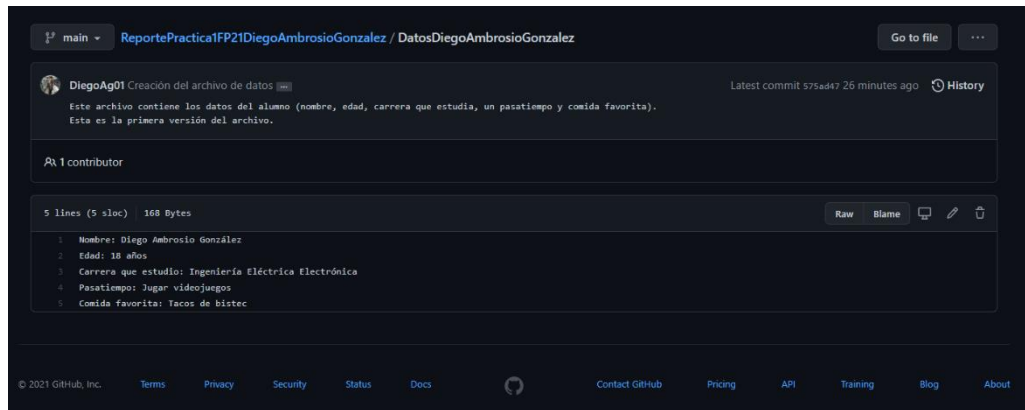
## OBJETIVOS

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

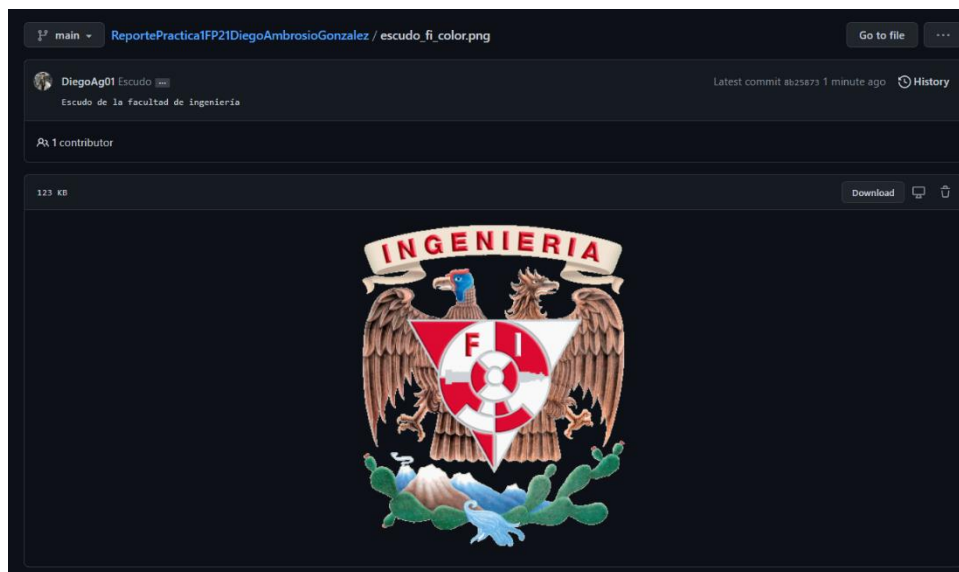
## DESARROLLO

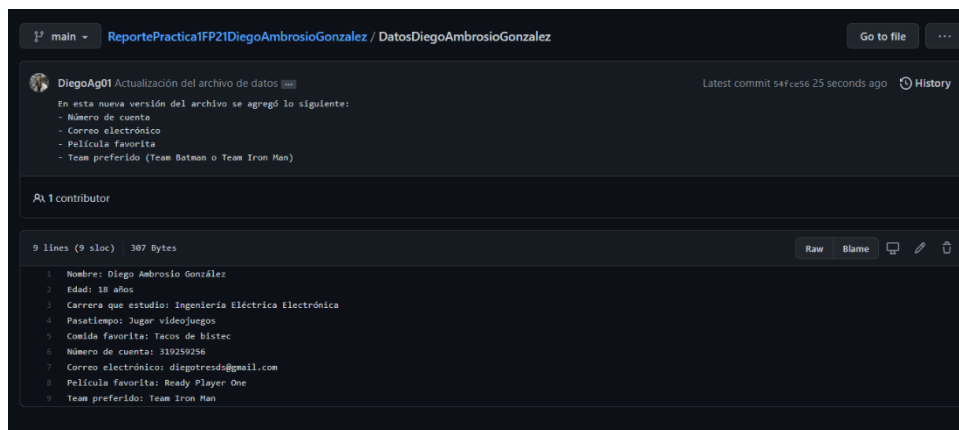
Ejercicio 1: Este ejercicio consistía en realizar la “Actividad en casa”, propuesta en la página 18 de la práctica 1 de laboratorio, en dicho ejercicio se pidió realizar un repositorio en GitHub.

Después de crear el repositorio en GitHub. se subió un archivo que incluía los datos del alumno, la siguiente captura muestra como se ve el archivo desde el repositorio creado. Note que era la primera versión de dicho archivo.

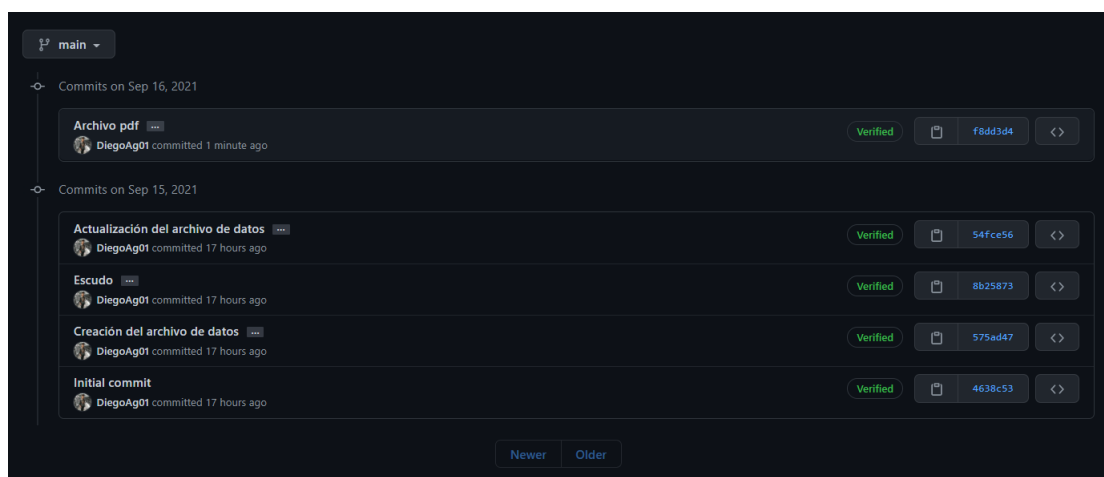


Después se subió el escudo de la facultad, un pdf de mi preferencia y se modificó el archivo de los datos para incluir mas cosas. Las siguientes capturas de pantalla muestran lo mencionado anteriormente.





Finalmente, el repositorio quedó con cinco commits, estos aparecen en la siguiente captura de pantalla.



Ejercicio 2: Aquí se realizó una serie de búsquedas en Google utilizando distintos operadores.

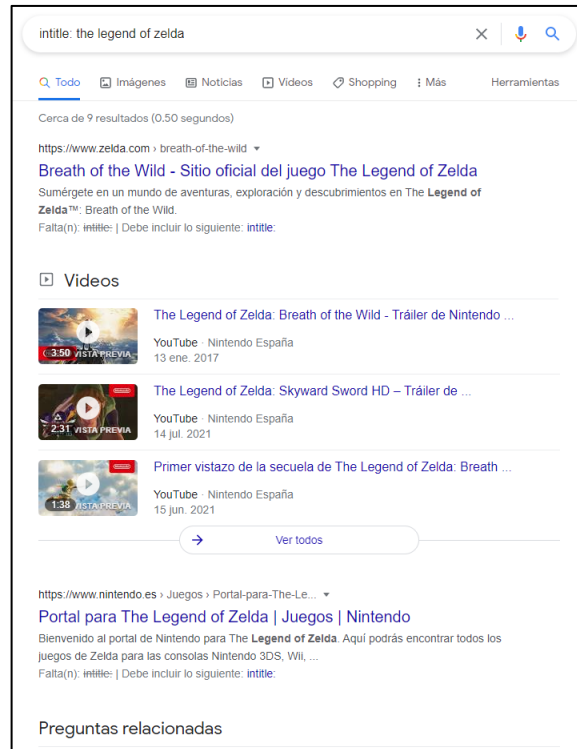
- Signo menos – para que aparezcan resultados sin incluir la palabra después del menos



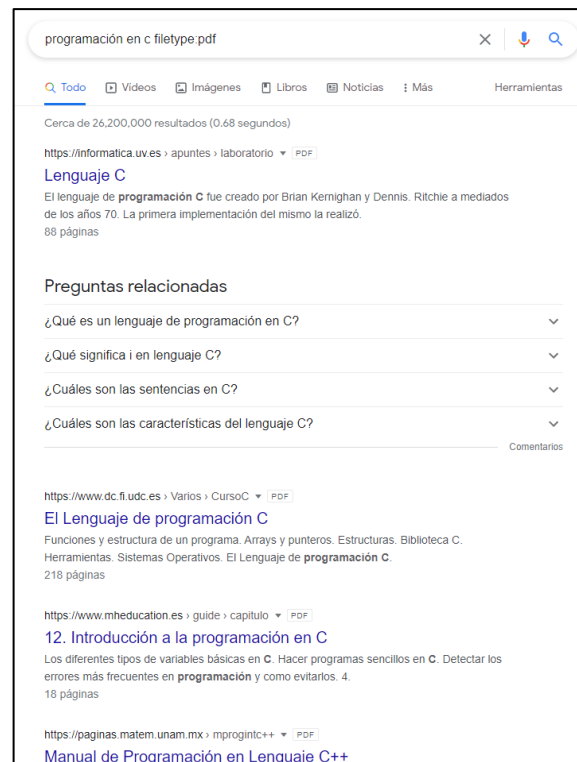
- OR para que aparezcan páginas que incluyan una palabra o la otra



- intitle se encarga de encontrar páginas que incluyan a la palabra en el título.



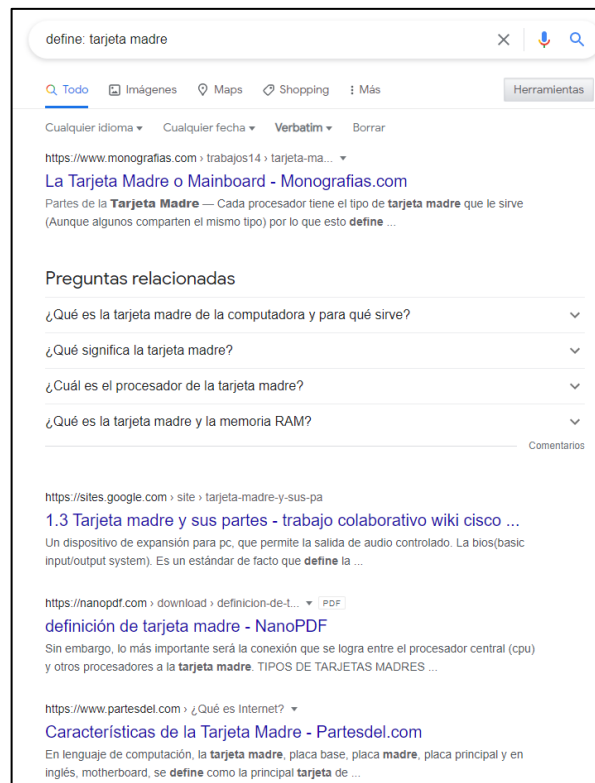
- filetype es para realizar la búsqueda y obtener un tipo de documento en particular.



- las “comillas dobles” para buscar páginas con una frase precisa.

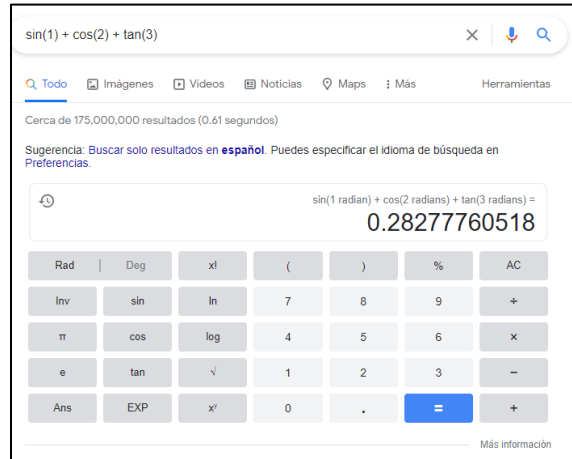


- define para solamente saber el significado de una palabra.

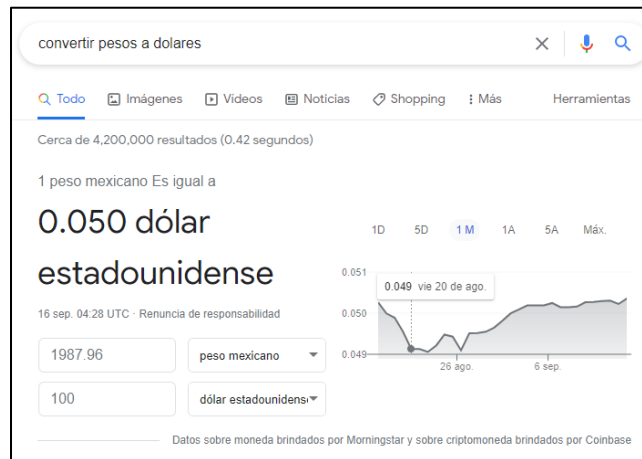


Además, se utilizaron otras herramientas con las que Google cuenta para realizar las búsquedas:

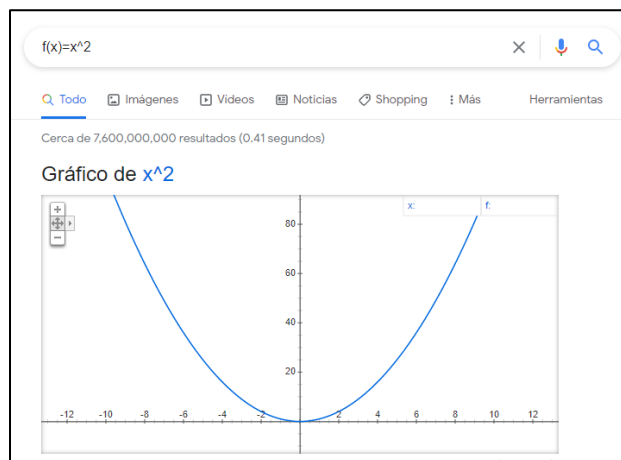
- La calculadora de Google para diversas operaciones matemáticas.



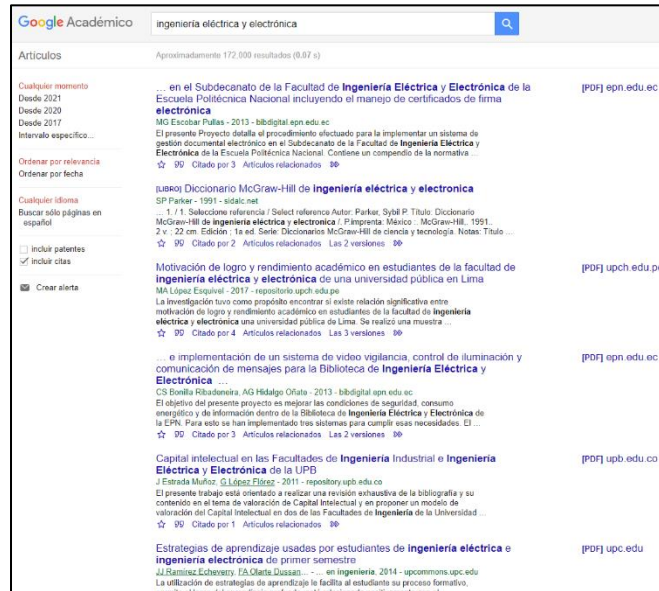
- El conversor de unidades para encontrar la equivalencia entre dos sistemas de unidades.



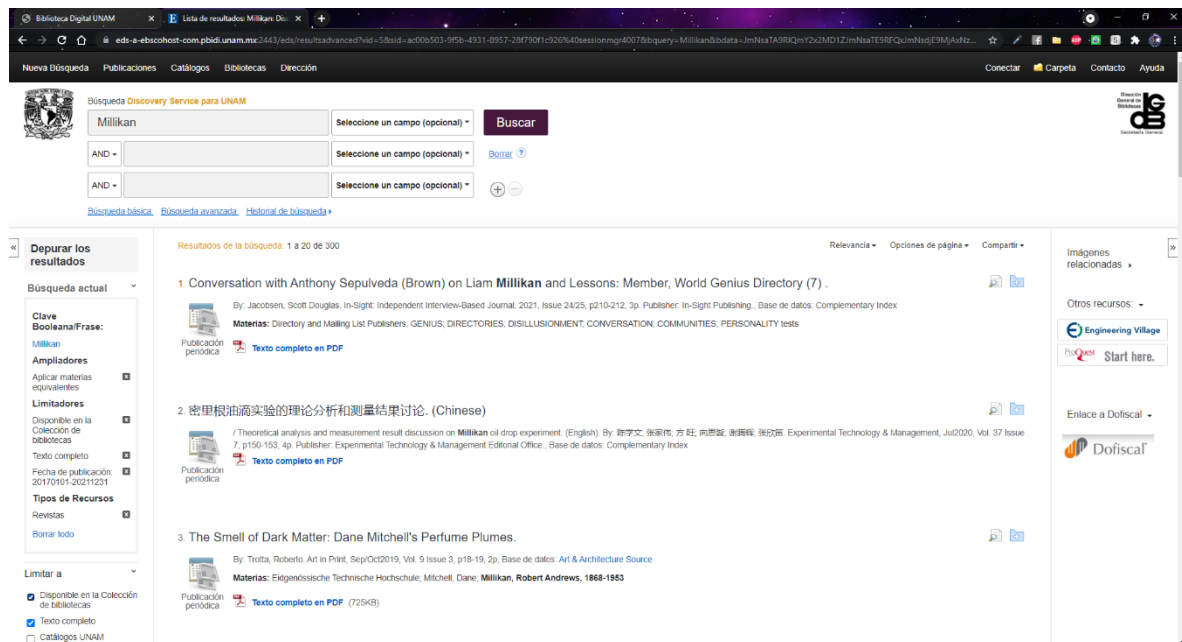
- Gráficas en 2D para poder graficar cualquier función.



- Google académico, para mostrar resultados sacados de fuentes de investigación científica de distintas disciplinas.

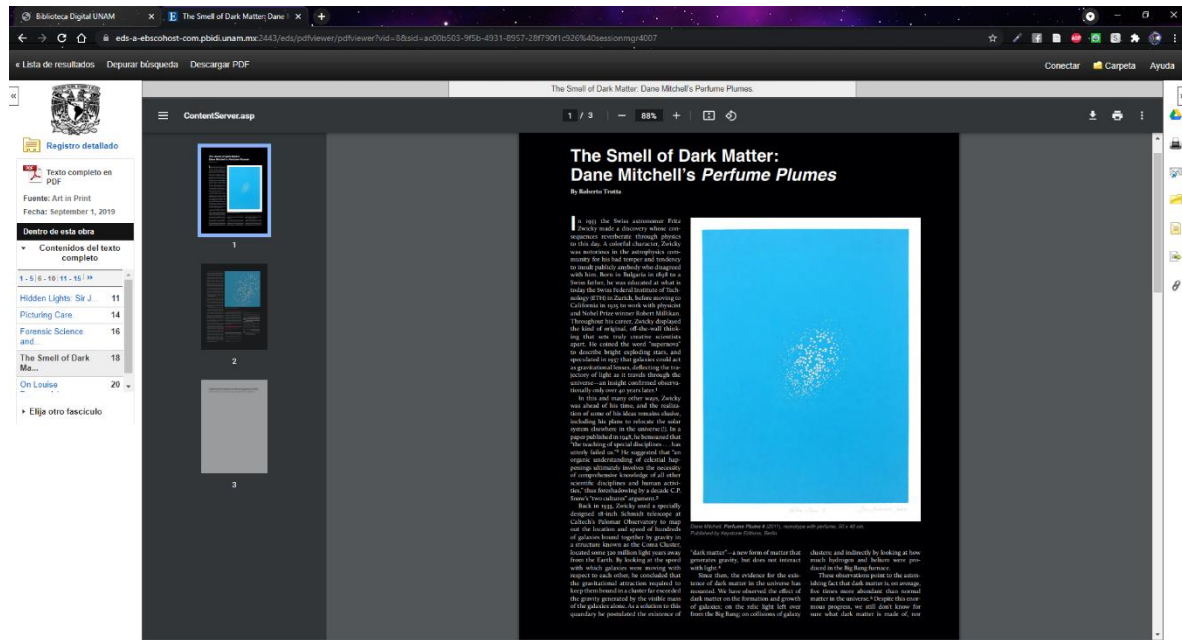


Ejercicio 3: Se realizó algo parecido al ejercicio anterior, pero para este ejercicio ingresé al sitio web de la dirección general de bibliotecas de la UNAM. Se hizo una búsqueda desde dicha página con ciertos criterios y se obtuvieron los siguientes resultados.





La siguiente captura de pantalla muestra la primera página del tercer resultado de la búsqueda realizada en la captura anterior.

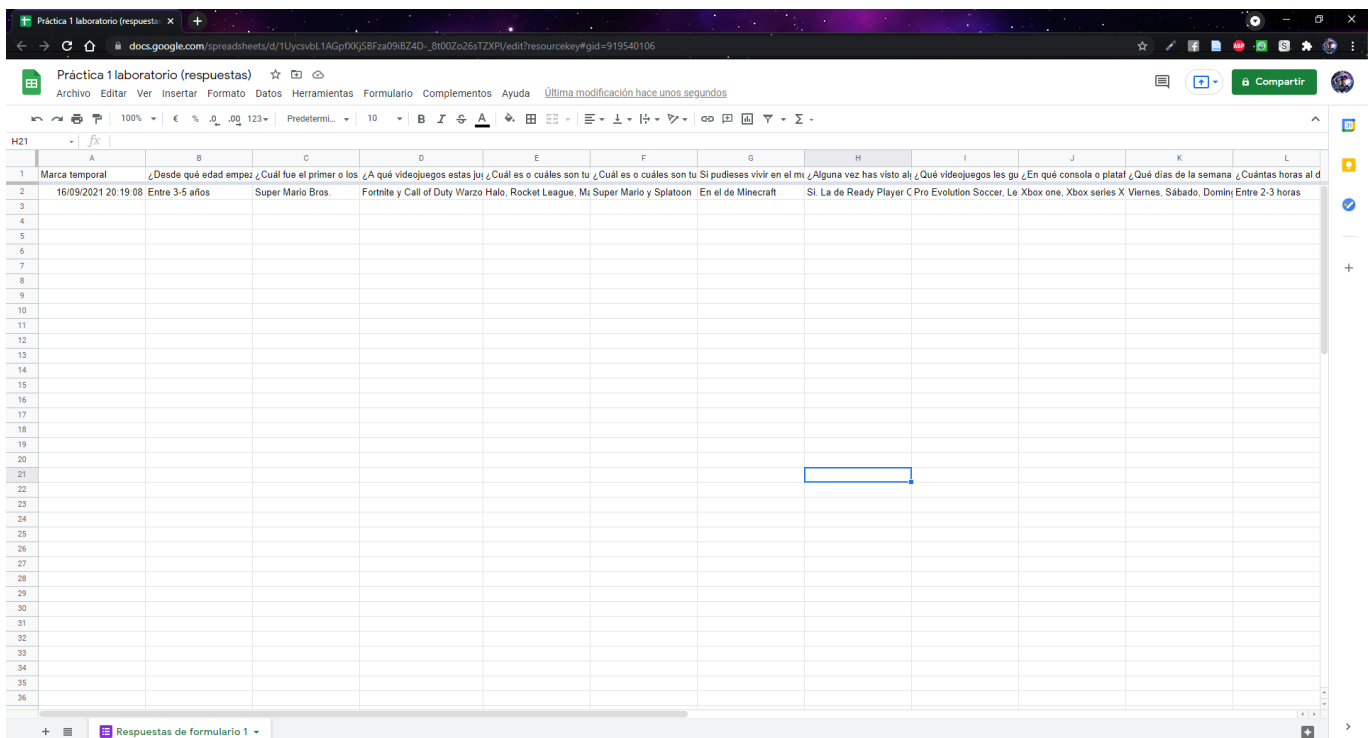


Ejercicio 4: Para este ejercicio se hizo una página de internet utilizando Google sites, la página realizada incluyó temas relacionados con videojuegos. A continuación, se adjunta el enlace de dicha página de internet.

<https://sites.google.com/view/fp21-221-dag>

Ejercicio 5: El último ejercicio de la práctica consistió en realizar un formulario en Google Forms relacionado con la página hecha anteriormente.

También se contestó el formulario y se generó una hoja de cálculo en Excel, la cual aparece en las siguientes capturas de pantalla.



	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	¿Cuál es o cuáles son tu Si pudieses vivir en el m	¿Alguna vez has visto al	¿Qué videojuegos les gu	¿En qué consola o platat	¿Qué días de la semana	¿Cuántas horas al día	¿Cuáles son tus géneros	¿Cuáles son tus géneros	Puntuación		Dirección de correo electrónico	
2	Super Mario y Splatoon	En el de Minecraft	Si La de Ready Player C	Pro Evolution Soccer, Le	Xbox one, Xbox series X	Viernes, Sábado, Domín	Entre 2-3 horas	Arcade, Plataformeros, C	Ejercicio físico, Estrategia, Simulación, Deportes,		1diegotresds@gmail.com	
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												

<https://forms.gle/bNEqYKoMR9HwVj4N6>

## CONCLUSIONES

Me parecieron muy útiles las herramientas que ofrece el buscador de Google para realizar búsquedas avanzadas, en mi opinión pueden servir de mucha ayuda por si tengo que buscar información específicamente en pdf o sin incluir algunas palabras.

También me llamo la atención las herramientas de Google sites y Google forms, porque la verdad me gusto trabajar con dichas herramientas por sus interfaces amigables y fáciles de utilizar.

Aunque honestamente la herramienta de GitHub fue la que me pareció la menos cómoda por su diseño compacto y mas que nada porque estaba en inglés, pero aun así me pareció un repositorio interesante.

En fin, esta práctica me hizo darme cuenta de lo útiles que son las herramientas que ofrecen las TIC y como puedo utilizarlas para realizar mis tareas de una forma más organizada y profesional.