



## 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

*Integrantes(s):* Chávez Arana Samuel

*No. De lista o brigada:* 13

*Semestre:* 2024-1

*Fecha de entrega:* 30/08/2023

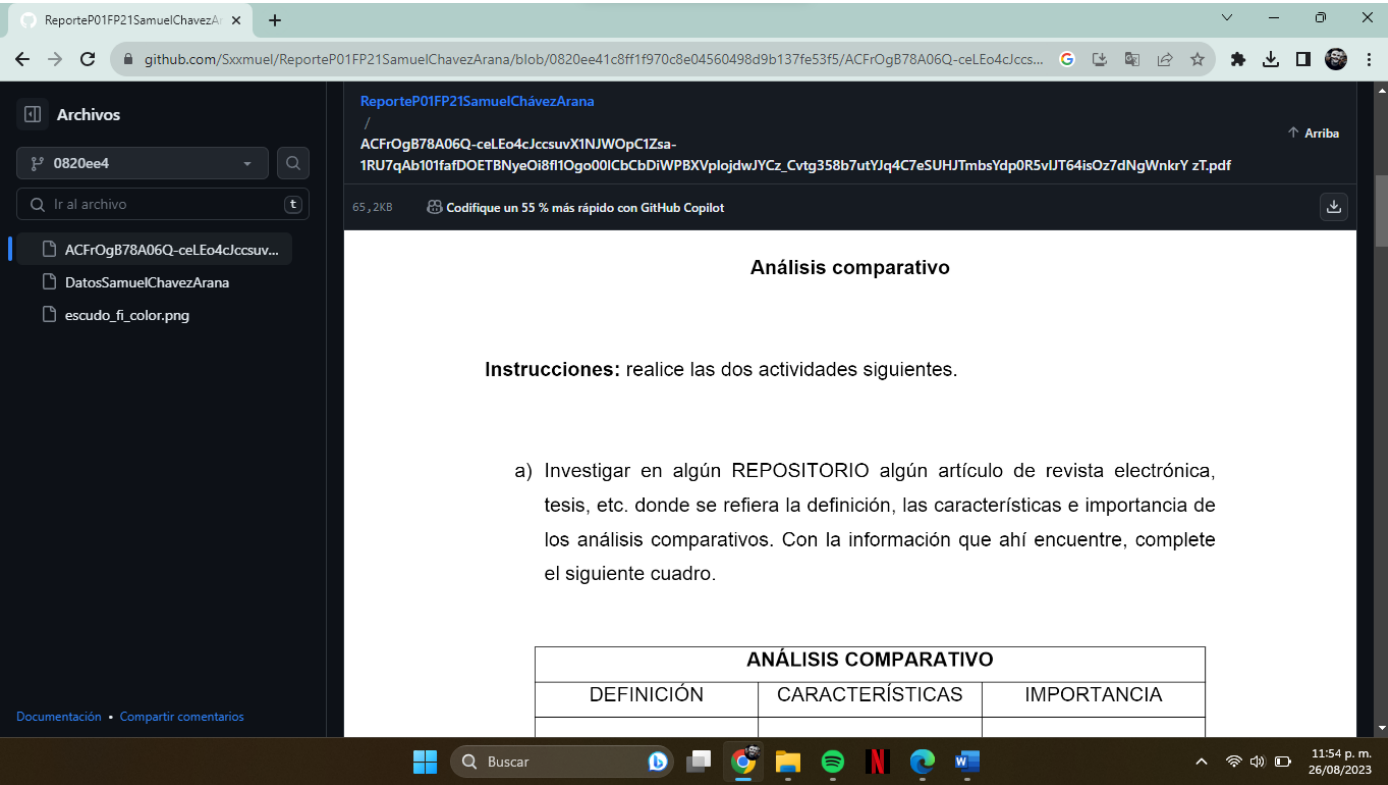
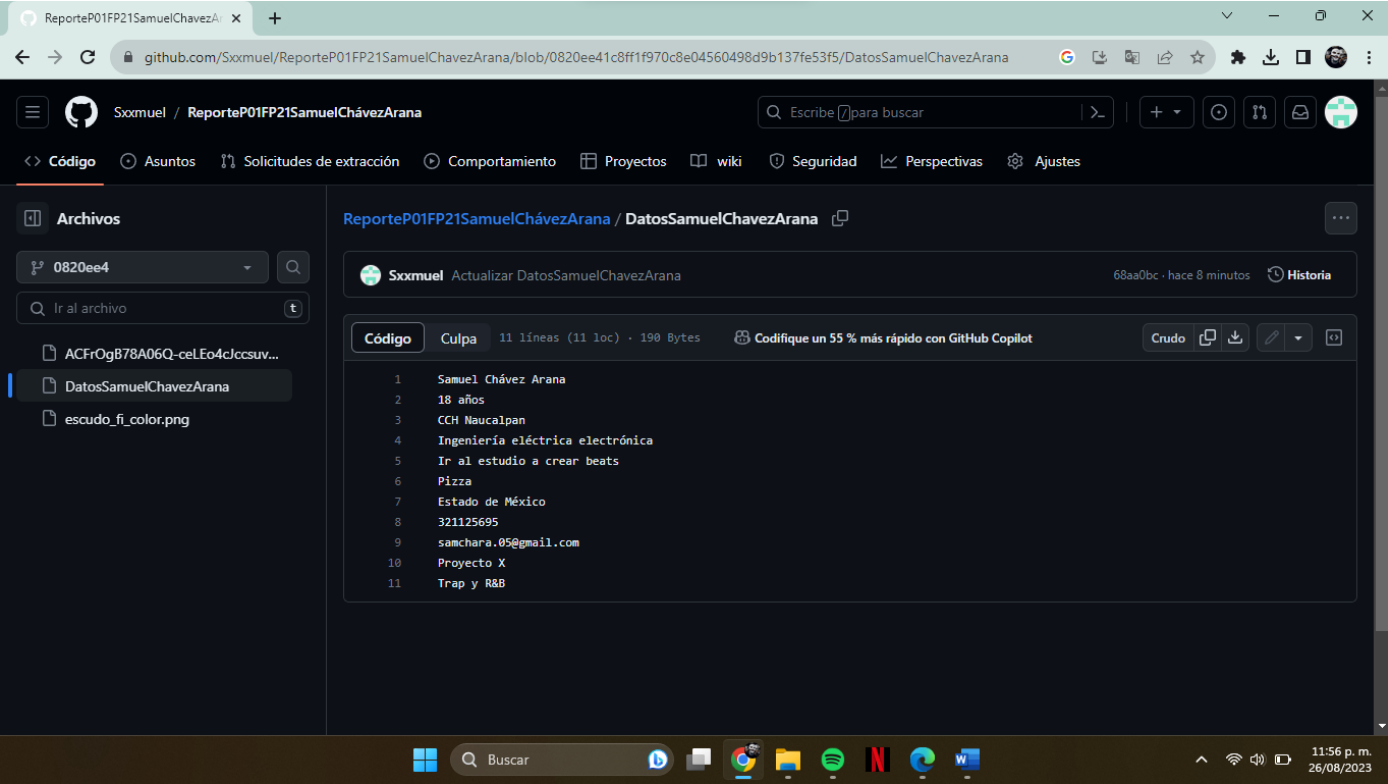
*Observaciones:* \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

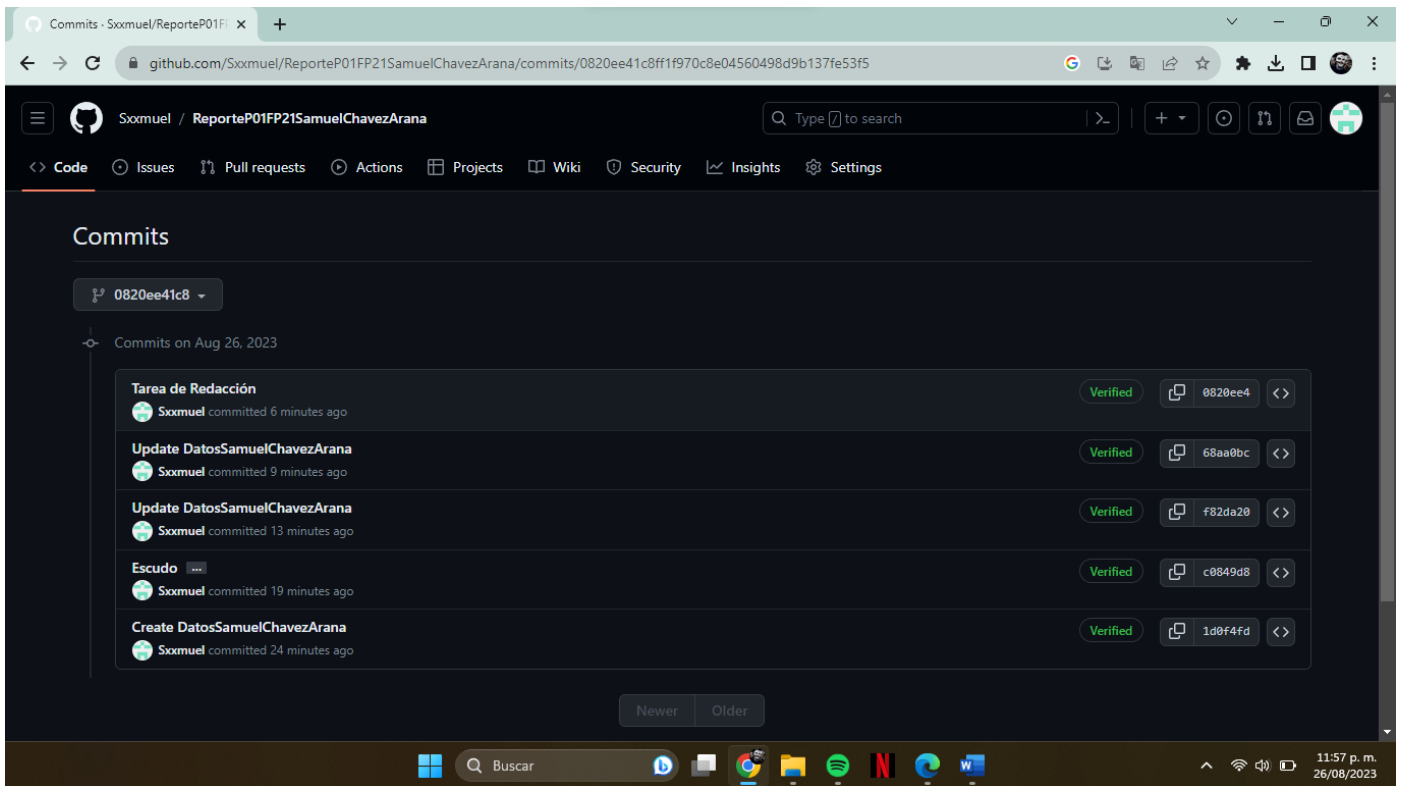
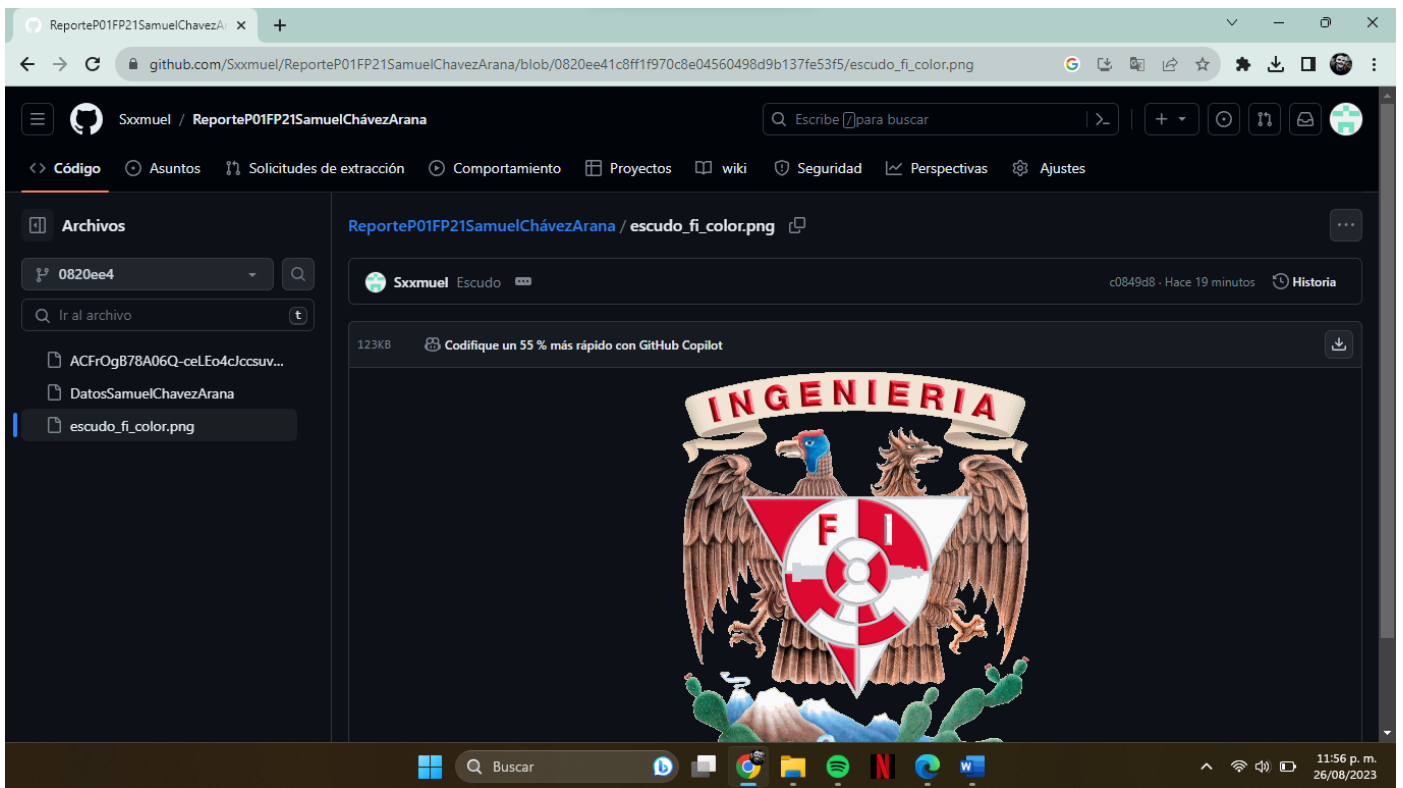
Calificación: \_\_\_\_\_

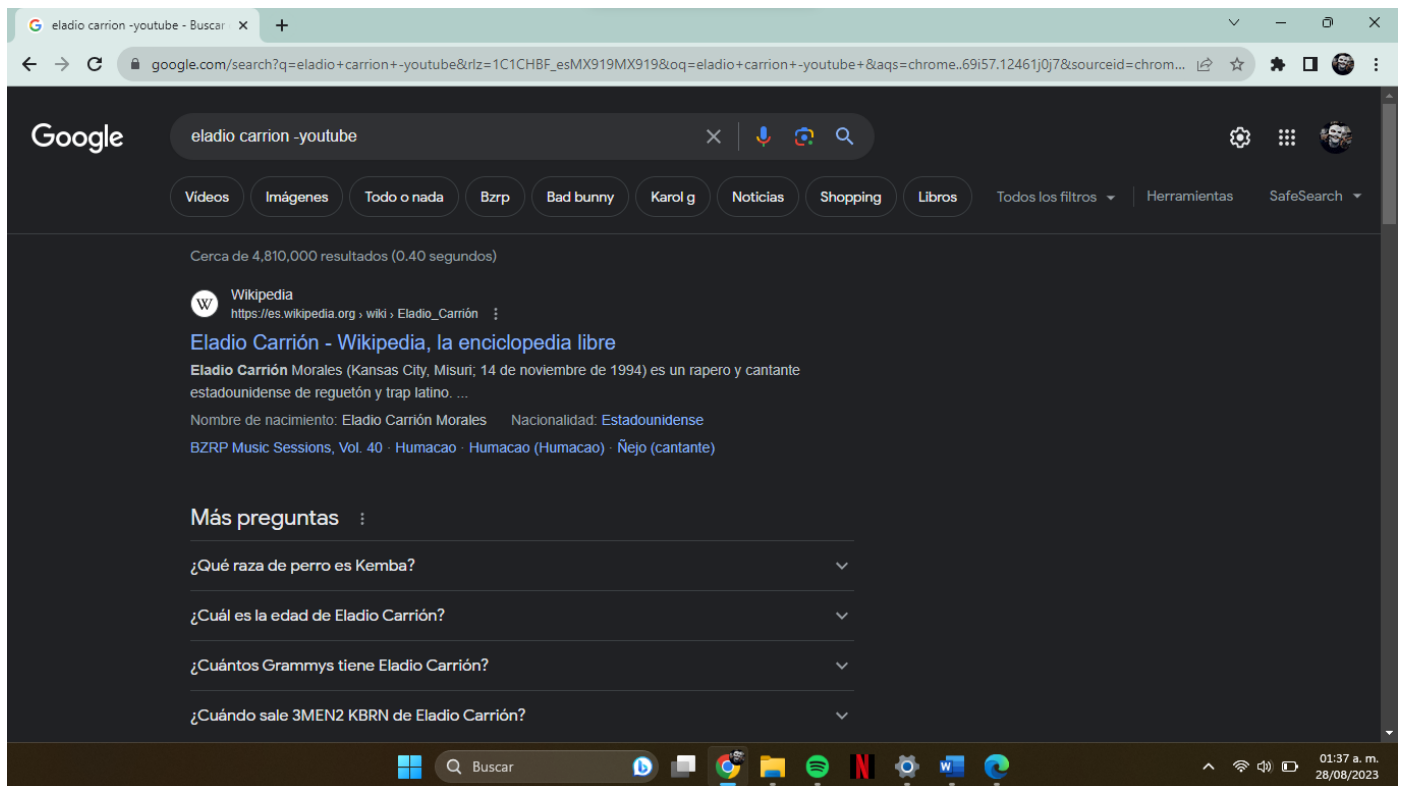
# OBJETIVOS

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.

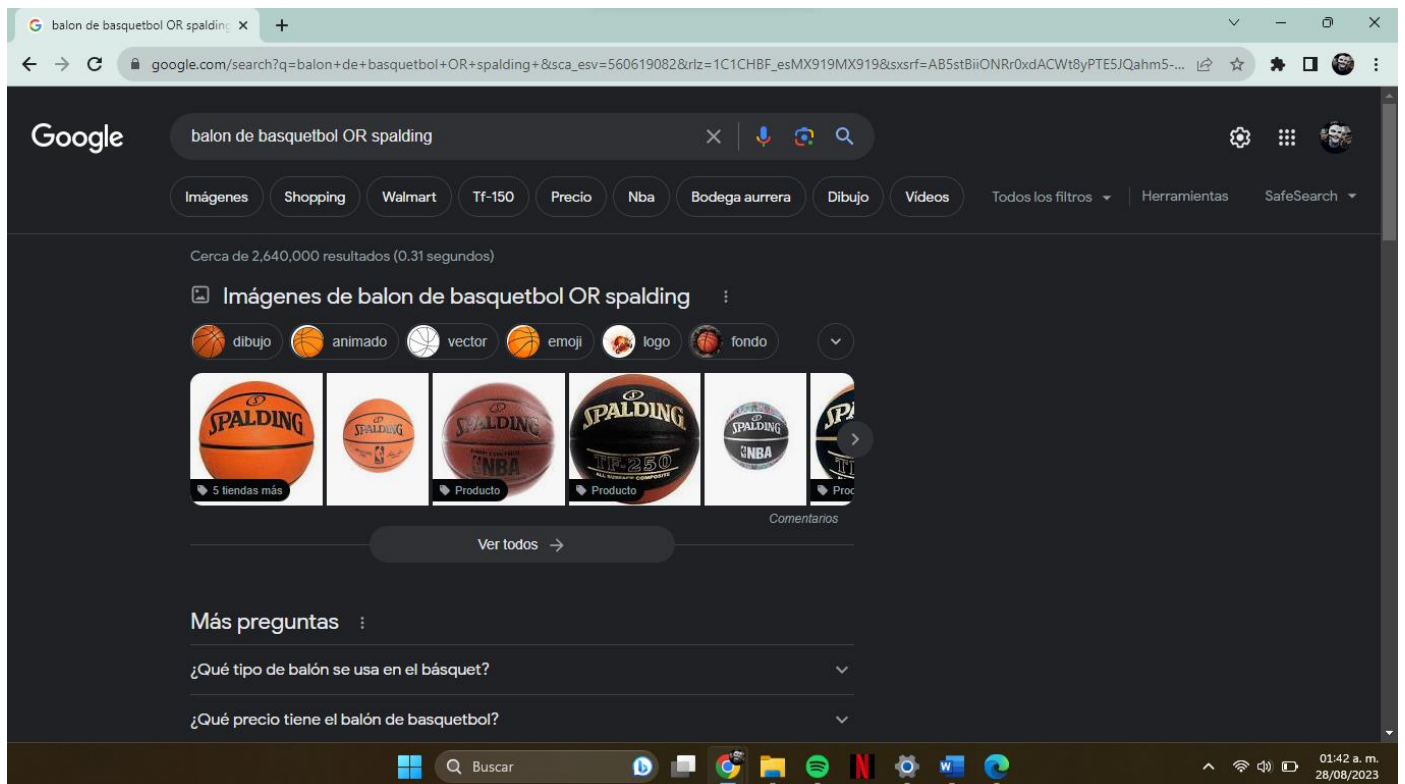
# DESARROLLO



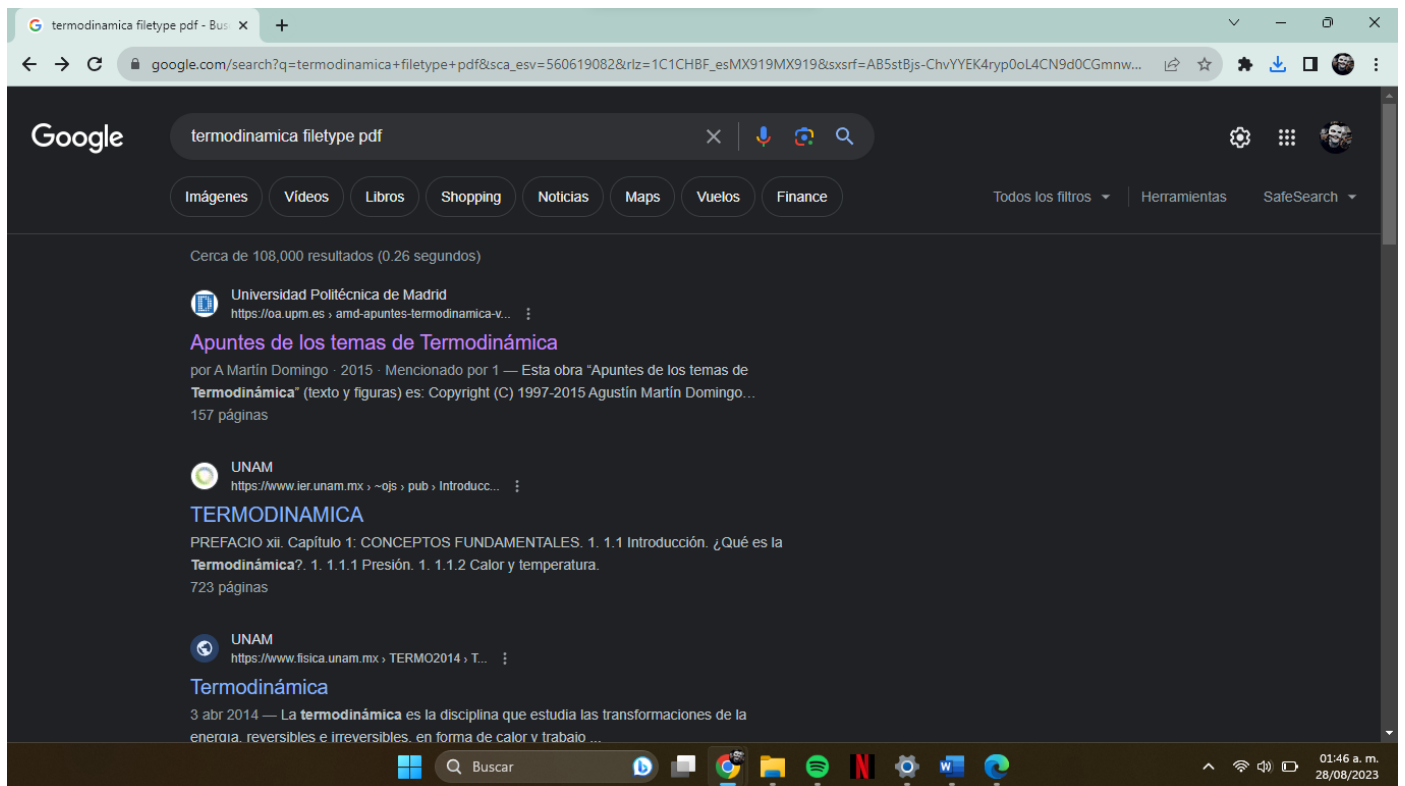




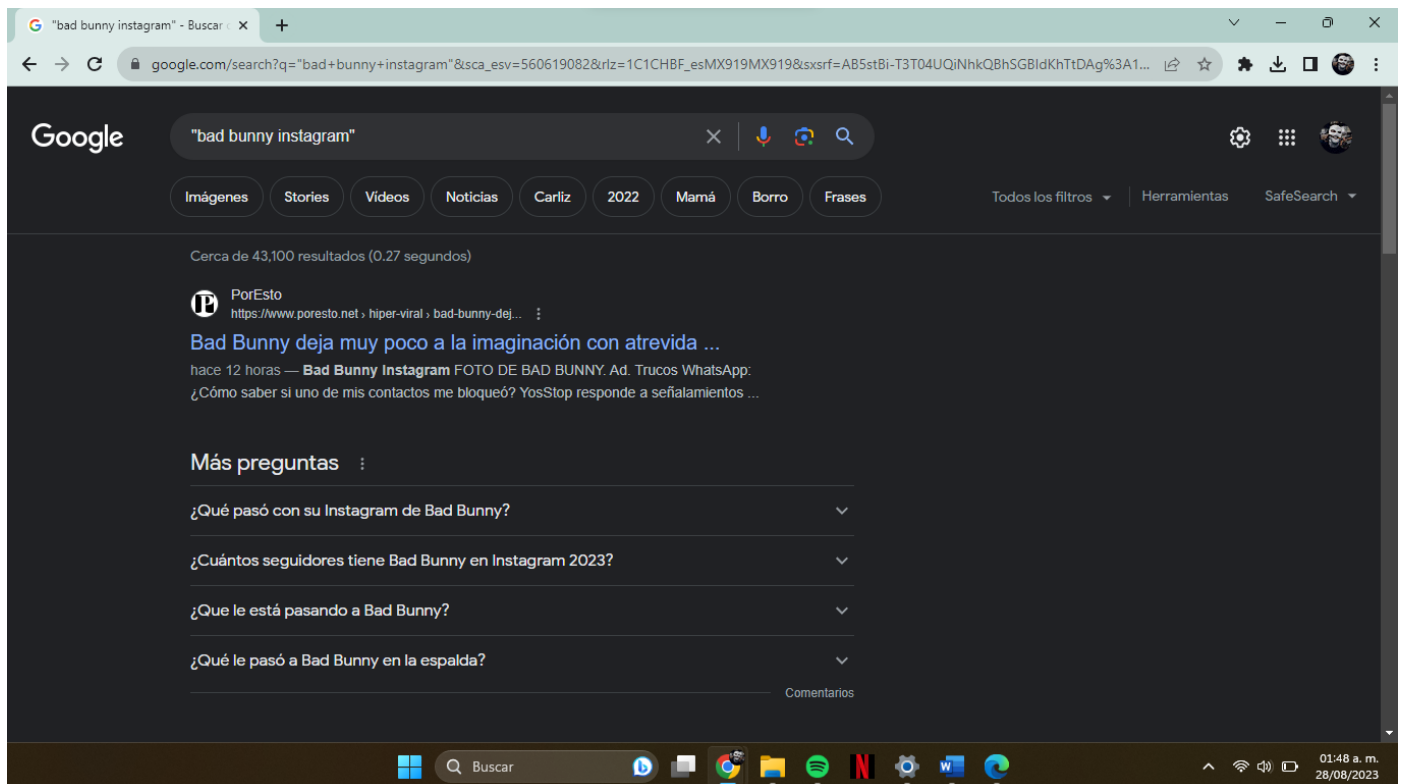
En este caso se esta usando el operador de signo de menos el cual le indica a Google que no muestre documentos que contengan la palabra tras este operador



En este caso se muestra el operador OR que le indica a Google que busque un documento que contengan cualquiera de las palabras incluidas en el campo de búsqueda.



En este caso usamos el operador filetype que lo que hace es restringir los resultados a un determinado tipo de archivo, en este caso pdf.



En este caso usamos el operador de comillas dobles el cual sirve para buscar palabras exactamente en el orden en el que aparecen literalmente.

define:R&B - Buscar con Google

google.com/search?q=define%3AR%26B&scas\_esv=560619082&rlz=1C1CHBF\_esMX919MX919&sxsrf=AB5stBjKnbyDLjY\_wUyZIVLw4BqBaSSg%3A169320911...

Google

define:R&B

Imágenes Videos Shopping Noticias Libros Maps Vuelos Finance

Todos los filtros Herramientas SafeSearch

Cerca de 8,200,000 resultados (0.35 segundos)

Ver resultados de R&B contemporáneo (Contem...  
Género musical

Sugerencia: Limita esta búsqueda a resultados en idioma inglés. Más información sobre cómo filtrar por idioma

Wikipedia  
https://en.wikipedia.org/wiki/R...  
**Rhythm and blues**  
Rhythm and blues, frequently abbreviated as R&B or R'n'B, is a genre of popular music that originated in African-American communities in the 1940s.  
Christian R&B · List of R&B musicians · Music · List of artists who reached...

Más preguntas  
What is considered R&B music?

**Rhythm and blues**  
Género de música

El rhythm and blues, a menudo abreviado como R&B o R'n'B, es un género de música popular afroamericana que tuvo su origen en Estados Unidos en los años 1940 a partir del blues, el jazz y el góspel. Se describió como «una música basada en el jazz, movida, y con un ritmo insistente». Wikipedia

Género: Blues, Pop, Jazz, Góspel, Música popular, Zouk, MÁS

Derivados: Rock and roll, ska, disco

Instrumentos comunes: Guitarra, bajo, saxofón,

En este caso usamos el operador define, y como su nombre lo indica lo que hace es que busca la definición del término.

calculadora - Buscar con Google

google.com/search?q=calculadora&scas\_esv=560619082&rlz=1C1CHBF\_esMX919MX919&sxsrf=AB5stBj3ovg5Ujla7INtwpQu8inv0krcTw%3A1693209165835&...

Google

calculadora

Normal Científica Alicia Imágenes Videos Online Google Abrir Algebraica

Todos los filtros Herramientas SafeSearch

Cerca de 632,000,000 resultados (0.29 segundos)

4 × 4 =  
16

Rad | Deg | x! | ( | ) | % | AC

Inv | sin | ln | 7 | 8 | 9 | ÷

π | cos | log | 4 | 5 | 6 | ×

e | tan | √ | 1 | 2 | 3 | −

Ans | EXP | x^ | 0 | . | = | +

Comentarios

Desmos  
https://www.desmos.com/scientific  
**Calculadora Científica**

En este caso estamos utilizando la herramienta de calculadora, la cual solo colocando la palabra calculadora en Google esta aparecerá.

100 kg a libras - Buscar con Google

google.com/search?q=100+kg+a+libras&sca\_esv=560619082&rlz=1C1CHBF\_esMX919MX919&xsrf=AB5stBjcVDup5mD9EWnUquKNGBJleyvd5g%3A169320...

Google

100 kg a libras

Imágenes Videos Noticias Shopping Libros Maps Vuelos Finance

Todos los filtros Herramientas SafeSearch

Cerca de 15,200,000 resultados (0.45 segundos)

Masa

100 = 220.462

Kilogramo Libra

Fórmula para obtener un resultado aproximado, multiplica el valor de masa por 2.205

Más información Comentarios

Más preguntas

- ¿Cuánto equivale 1 kilo a 1 libra?
- ¿Cuánto es 10 libras en kilos?
- ¿Cómo se utiliza el kilogramo?

Buscar

01:55 a. m. 28/08/2023

En este caso se está usando la herramienta del convertidor, el cual nos ayudaría a realizar el cálculo entre 2 medidas, ya sea de masa, longitud, tiempo, velocidad, entre muchos otros.

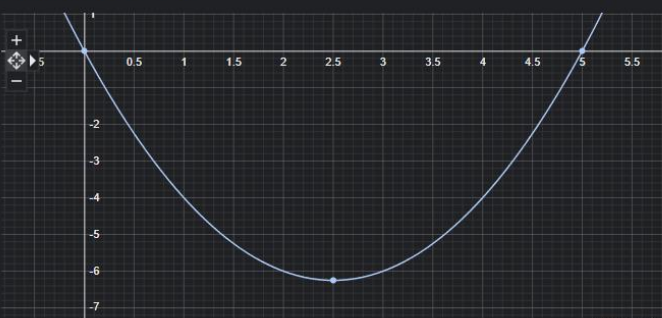
x^2-5x - Buscar con Google

google.com/search?q=x^2-5x&sca\_esv=560619082&rlz=1C1CHBF\_esMX919MX919&xsrf=AB5stBjki2VnblRoSfKsX8WzldIoJ7URog%3A1693209328661&ei...

Google

x^2-5x

Gráfico de  $x^2 - 5x$



Comentarios

Videos

- $x^2 + 5x = 0$  YouTube · Mate316 9 jun 2021
- $x^2 - 5x = 0$  YouTube · Mate316 9 jun 2021

Buscar

01:59 a. m. 28/08/2023

En este caso estamos usando la herramienta para observar gráficas de funciones, el cual se proporciona al color una función en Google y buscar.



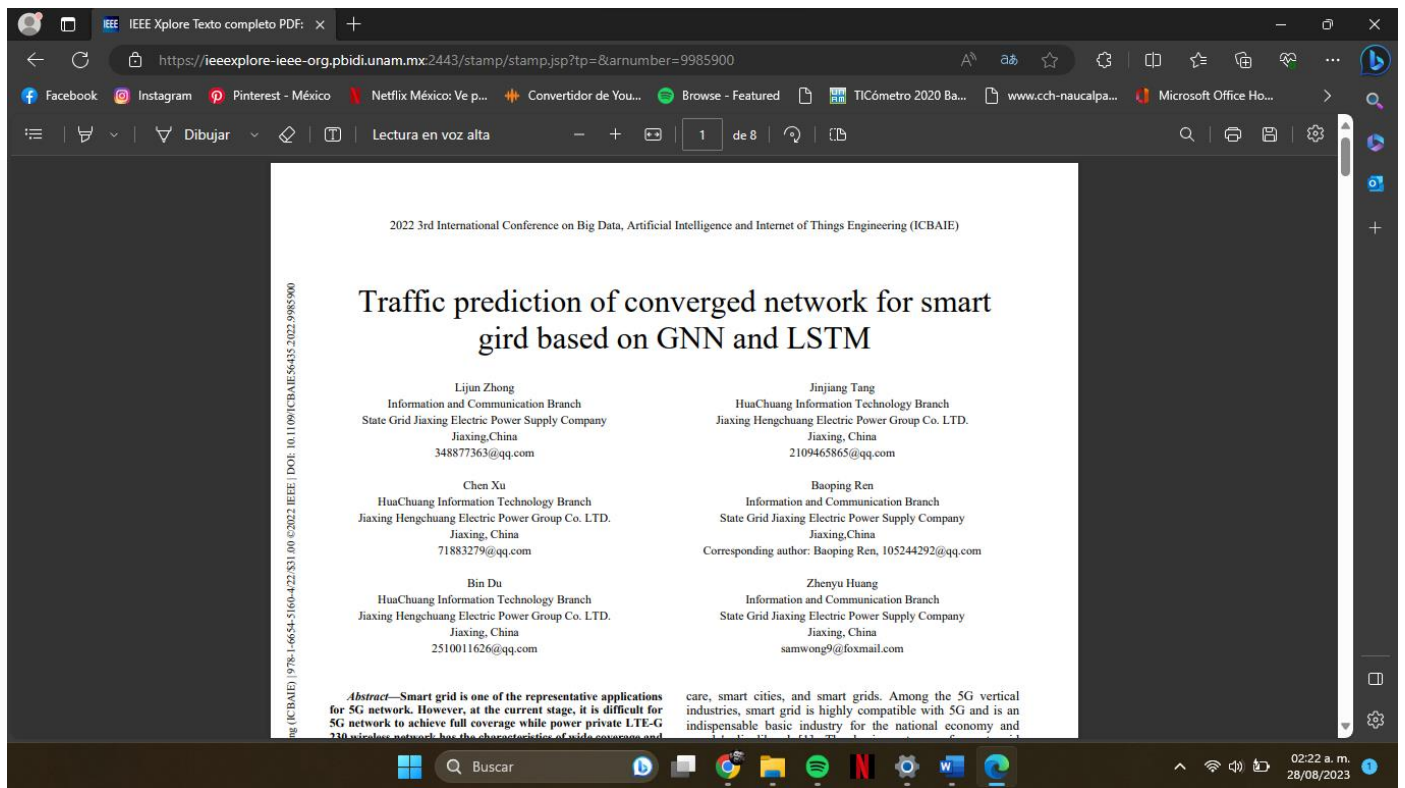
The screenshot shows a Google Scholar search for "Ejercicios para el gimnasio". The search bar at the top contains the query. Below the search bar, there are filters on the left: "Artículos" (Articles), "Ordenar por relevancia" (Sort by relevance), "Cualquier idioma" (Any language), "Cualquier tipo" (Any type), and checkboxes for "Incluir patentes" (Include patents) and "Incluir citas" (Include citations). The search results list several articles, including "La salud en los gimnasios: una mirada desde la satisfacción personal" by AM Franco Jiménez, JE Ayala Zuluaga, and "El gimnasio al ocio-salud centros de fitness, fitness center, fitness & wellness, spa, balnearios, centros de talasoterapia, curhotel" by J Reverter Masia. Each result includes a brief abstract and a link to the full text.

En este caso estamos usando la herramienta de Google académico, el cual nos ayuda a encontrar documentos académicos como artículos, tesis, libros y resúmenes de fuentes diversas de organizaciones académicas.

## Biblioteca

The screenshot shows the Biblioteca Digital UNAM search results for "smart grid". The search bar at the top contains the query. Below the search bar, there are filters on the left: "Depurar los resultados" (Clear results), "Búsqueda actual" (Current search), "Clave Booleana/Frase:" (Boolean/Phrase key), "Amplidores" (Expanders), and "Limitadores" (Limiters). The search results list several articles, including "Traffic prediction of converged network for smart grid based on GNN and LSTM" by Zhong, Lijun; Tang, Jinjiang; Xu, Chen; Ren, Baoping; Du, Bin; Huang, Zhenyu. Each result includes a brief abstract and a link to the full text.

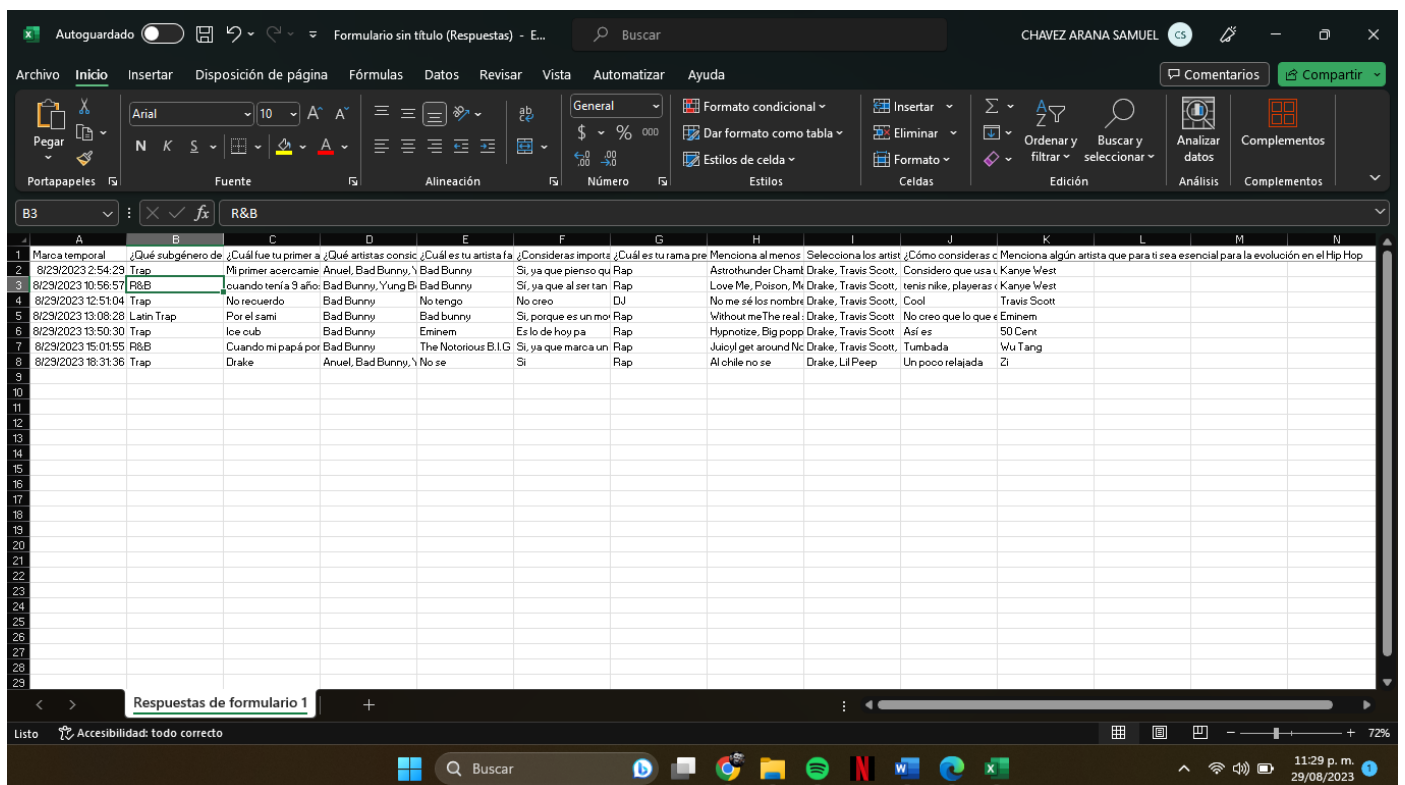




## Página Web

Página: <https://sites.google.com/view/fp21-241-scha/p%C3%A1gina-principal>

Formulario: <https://forms.gle/q3aUNytV3N7xMz1y9>



## CONCLUSIONES

En conclusión, el acceso a estas habilidades de las TIC nos ayuda mucho a nosotros como alumnos a volvernos un poco más autónomos y activos en nuestra educación, optimizando el rendimiento académico. Estas habilidades nos preparan para enfrentar los desafíos futuros, adaptándonos con agilidad y aprovechando oportunidades. En última instancia, lograr estos objetivos no solo refuerza sus habilidades técnicas, sino que también promueve el uso de las herramientas que podemos usar de manera gratuita.