	Carátula para entrega de prácticas	
Facultad de Ingeniería	Laboratorio de docencia	

Laboratorios de computación salas A y B

profesor: Karina García Morales

asignatura: fundamentos de la programación

grupo: 22

No. de practica(s): 1

Integrante(s): Mitchelle Sebastian Padro Mora

No. de lista o brigada: 36

Semestre: 1

Fecha de entrega: 20 de agosto del 2024

Observaciones:

CALIFICACION:

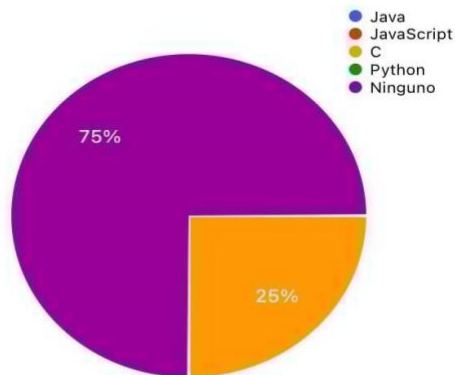
Guía práctica de estudio 01: La computación como herramienta de trabajo del profesional de ingeniería

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.

Formulario:

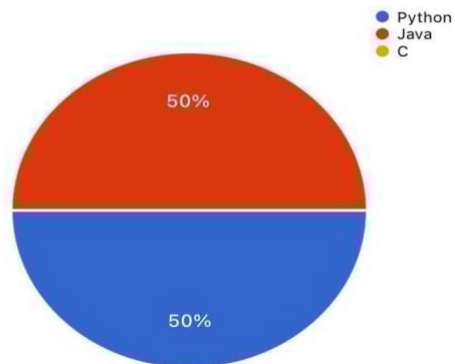
Pregunta 1. ¿Que tipo de lenguaje de programación sabes manejar?

4 respuestas



¿Qué lenguaje de programación te gustaría aprender?

4 respuestas



https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdPeNcT6Wst_Ec8gRKOKfPZx5w2B8YOwD3z7agMVfiflKUniA/viewform

cuadro comparativo:

	Google drive	Dropbox	OneDrive
Ventajas	Mayor espacio gratuito (15 GB). Integración fluida con Google Workspace para colaboración.	Excelente velocidad y eficiencia en sincronización. Capacidad para colaborar bien a través de enlaces	Buena integración con Microsoft 365 y Windows. Planes de pago económicos cuando se combinan con

	Planes de pago asequibles y escalables.	compartidos y carpetas. Buena versión anterior de archivos y papelera de reciclaje prolongada.	suscripciones a Microsoft 365. Soporte fuerte para archivos offline y funciones adicionales con Microsoft 365.
desventajas	Sincronización puede ser lenta con conexiones de baja velocidad. Algunas personas encuentran la interfaz abrumadora debido a la cantidad de opciones.	Menor espacio gratuito (2 GB). Más caro en comparación con algunos competidores para planes de mayor capacidad.	Espacio gratuito relativamente bajo (5 GB). La interfaz puede no ser tan intuitiva en plataformas no Windows.

En mi opinión me gustaría más drive porque te da almacenamiento gratuito y su sólida integración con herramientas de colaboración como Google Workspace.

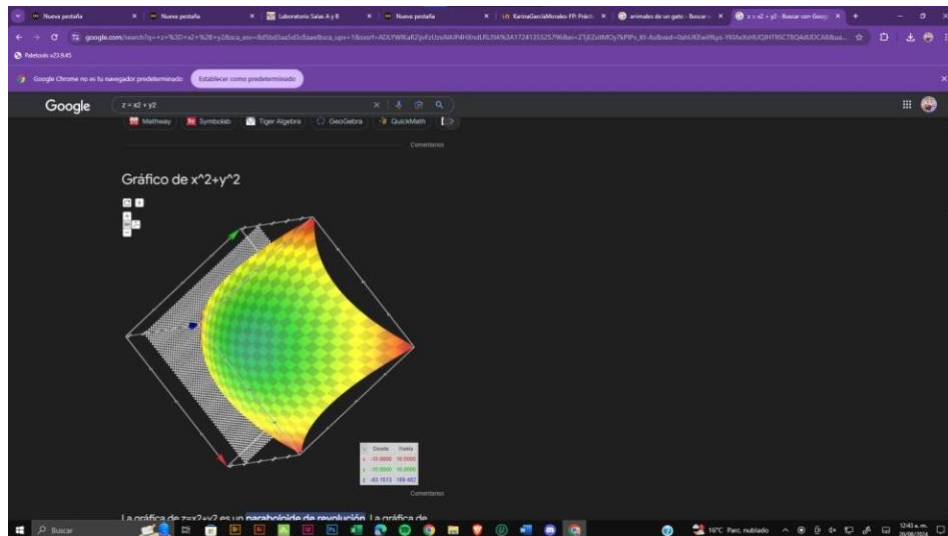
Conceptos: Los sistemas de control de versiones locales mantienen un registro de las versiones del código en el mismo sistema de archivos en el que se encuentra el proyecto.

En los controladores de versiones centralizado existe un único repositorio central en el que se almacenan todas las versiones del código. Los desarrolladores se conectan a este repositorio para obtener la última versión y enviar sus cambios.

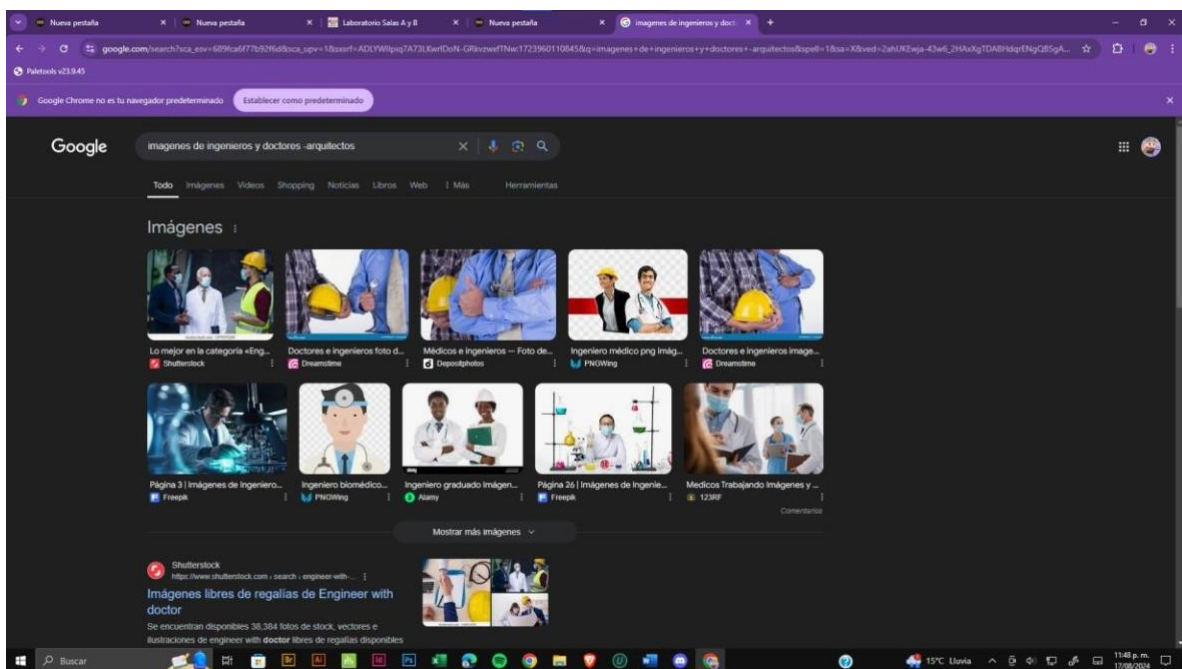
En los controladores de versiones distribuido permiten a cada desarrollador tener una copia completa del repositorio, incluyendo todo el historial de cambios. Los desarrolladores pueden trabajar de forma autónoma

Búsquedas por internet:

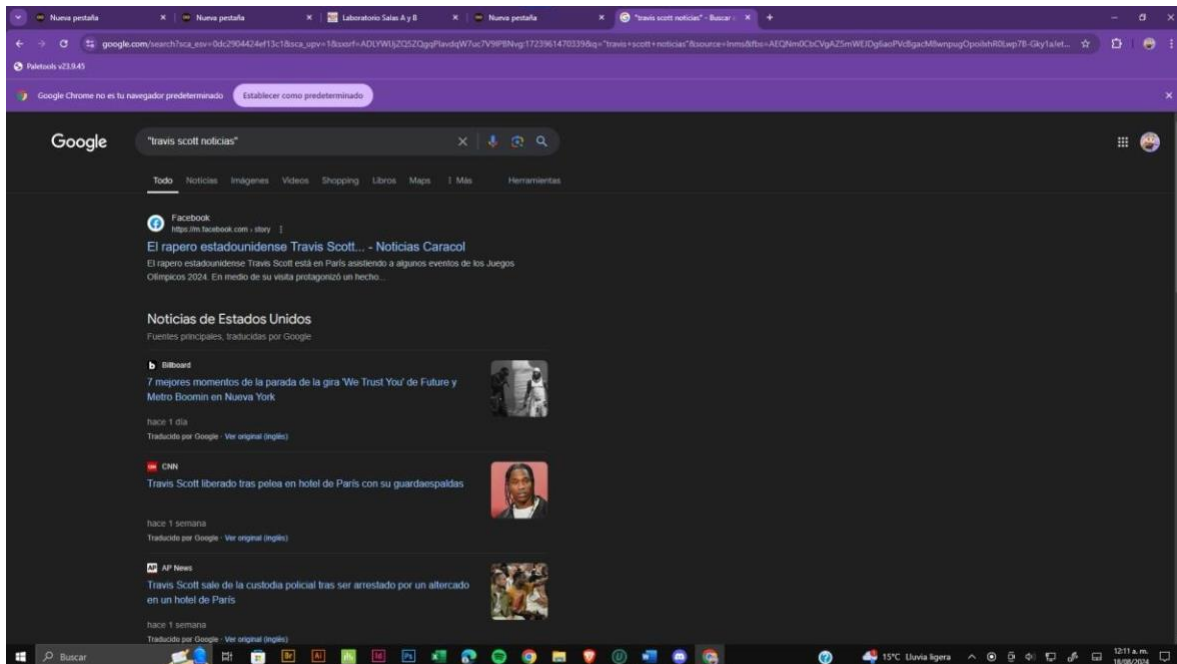
- en esta imagen se puede ver un paraboloide en 3d que se puede mover a tu gusto



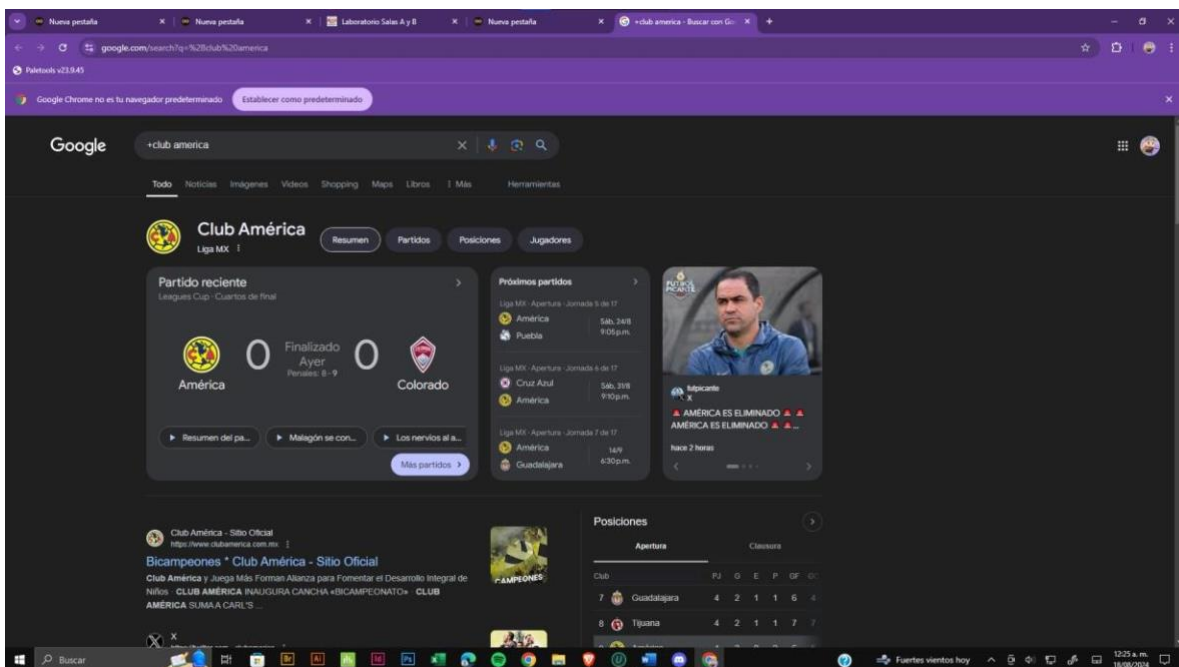
1. En esta imagen pusimos los comandos de búsquedas, Or: para poder encontrar cosas relacionadas con la palabra ingenieros o doctores y -: para que en la búsqueda no nos muestre la palabra seleccionada



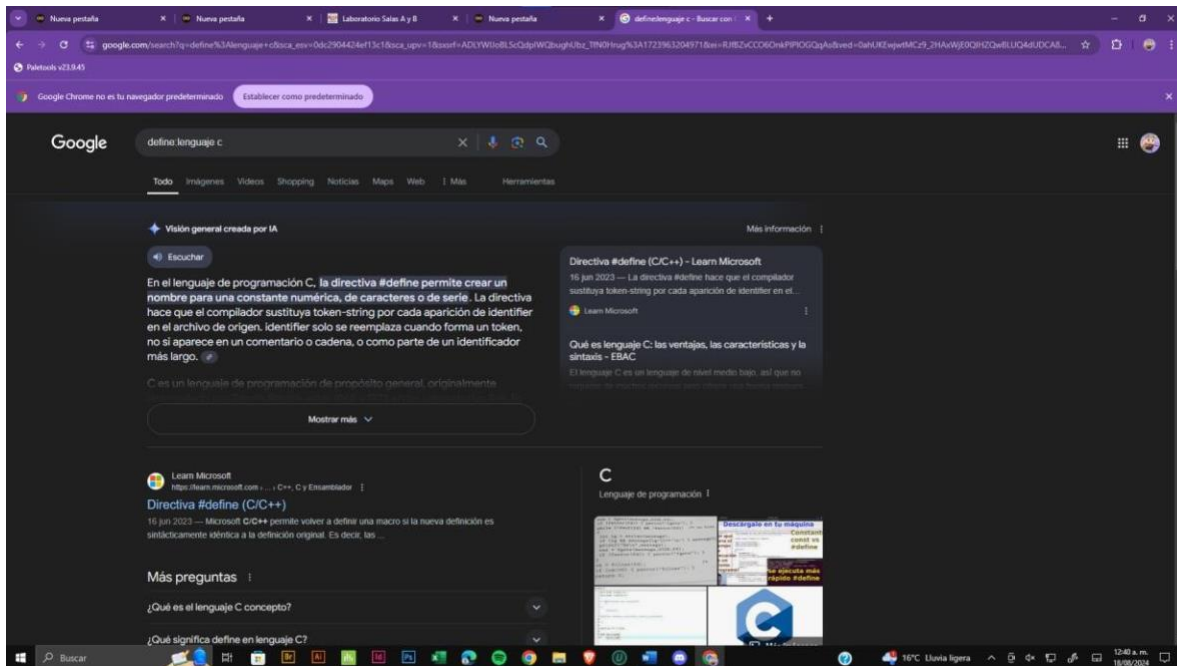
2. En esta imagen los comandos de búsquedas fueron las comillas, “<palabra>”
Sirven para que nos salgan solo páginas que contengas esas palabras



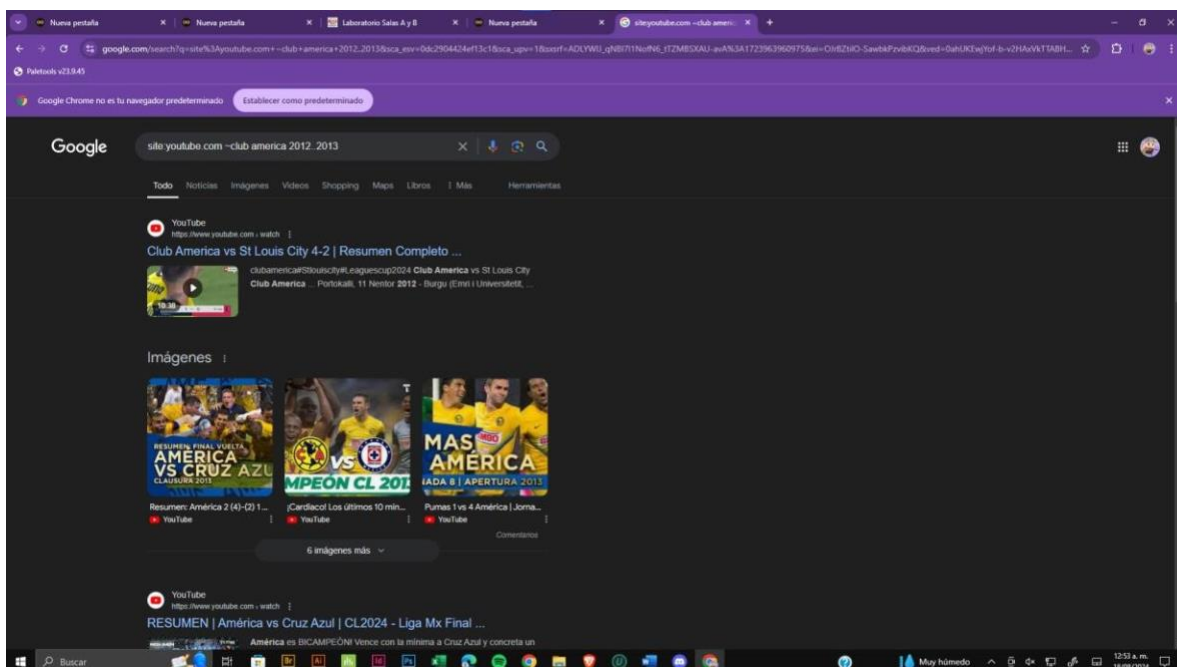
3. En esta imagen el comando de búsqueda fue: + sirve para que en la búsqueda se agregue la palabra y encuentre paginas que la incluya



4. En esta imagen el comando fue: **define:**<palabra> sirve para saber el significado de una palabra



5. En esta imagen los comandos fueron los siguientes.
- Site:** ayuda a buscar en un solo sitio determinado
 - ~:** indica que encuentre cosas relacionadas con una palabra
 - ..:** sirve para buscar en un intervalo de números, en este caso de años

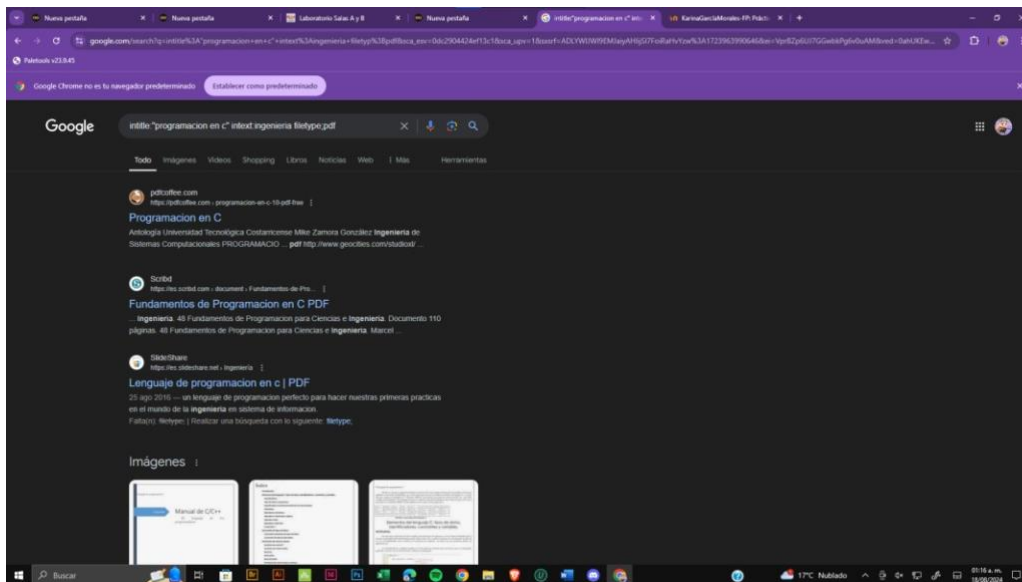


6. En esta imagen se pusieron los siguientes comandos:

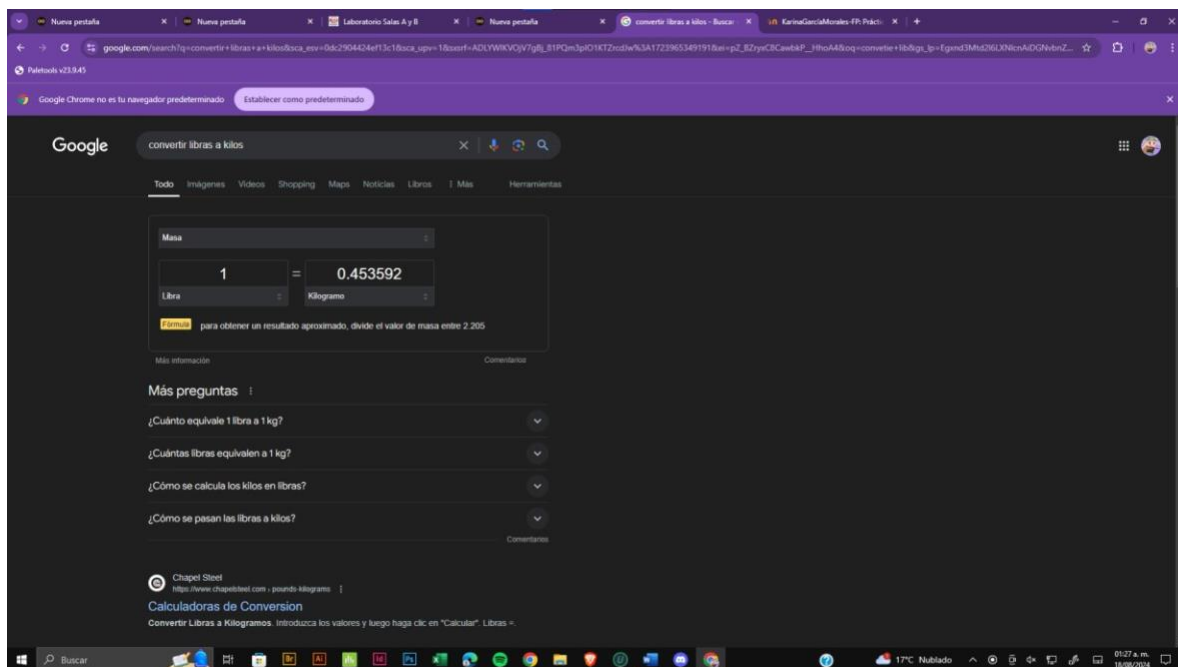
intitle: se encarga de encontrar paginas con el titulo de la palabra que puse

intext: sirve para restringir resultados donde se encuentre un termino especifico

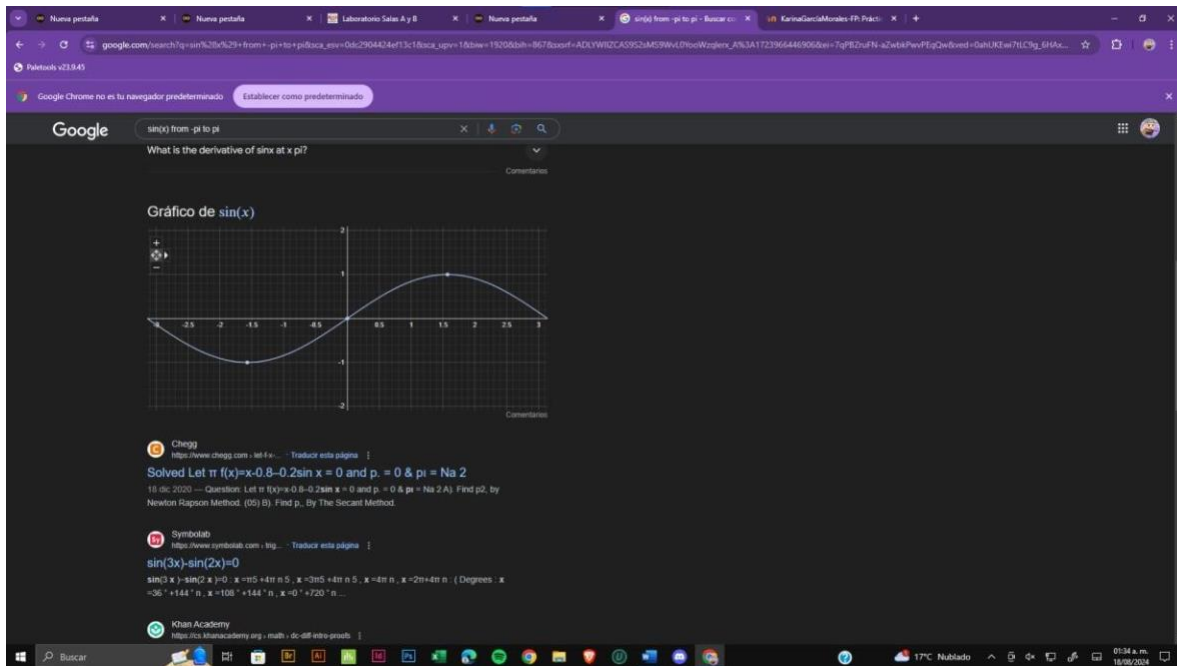
filetype: sirve para obtener un tipo de documento en particular



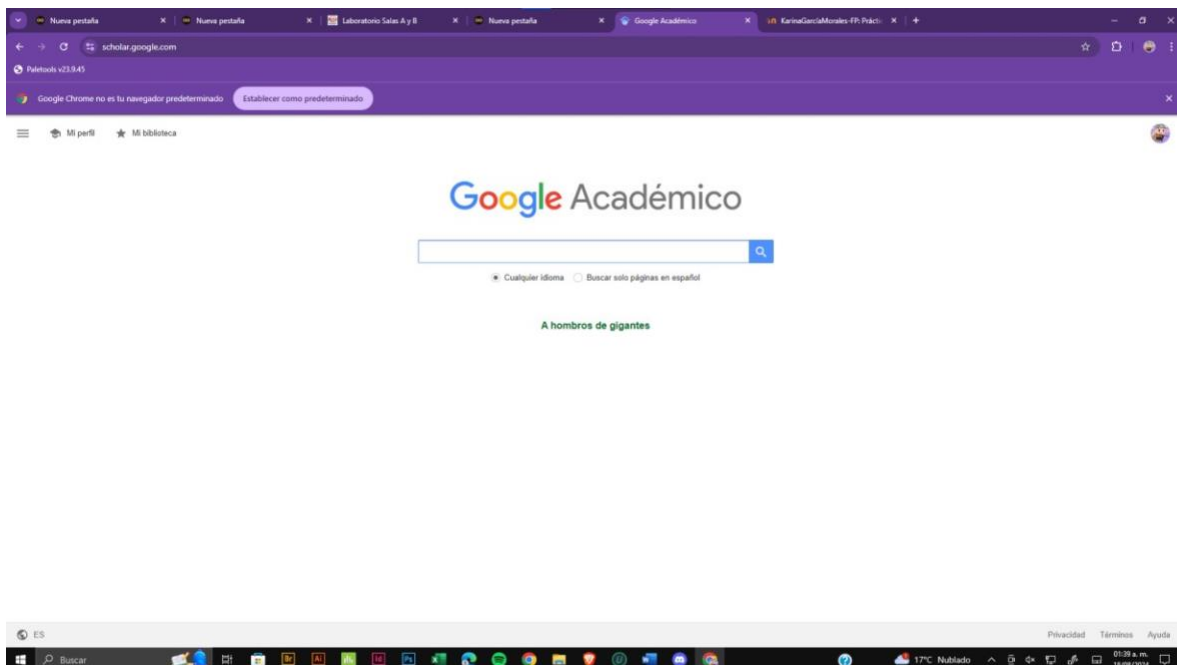
7. En esa imagen se uso un convertidor de unidades



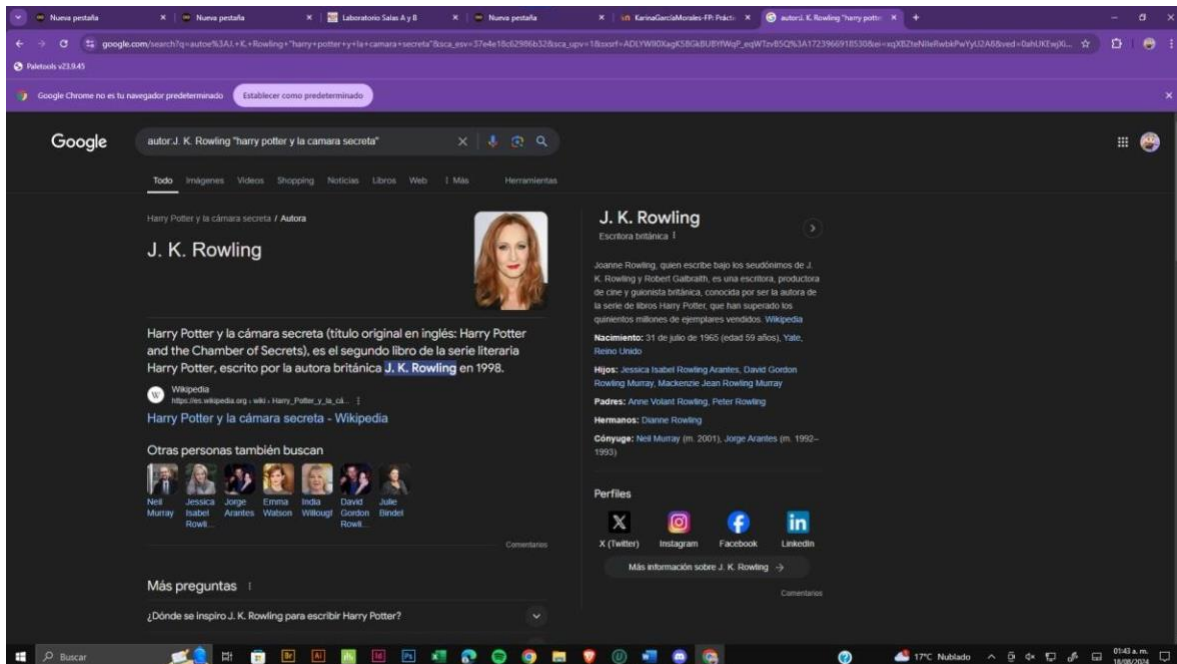
8. En esta imagen se muestra una función graficada en 2D



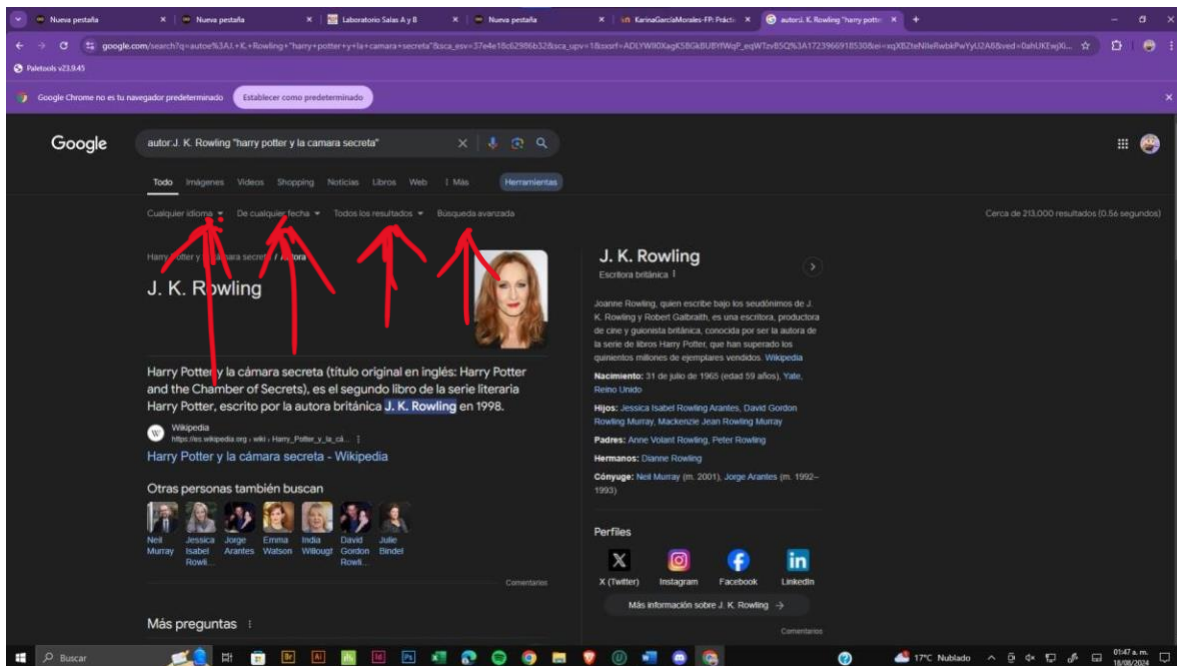
9. En esta imagen hicimos la siguiente búsqueda define: "Google scholar"



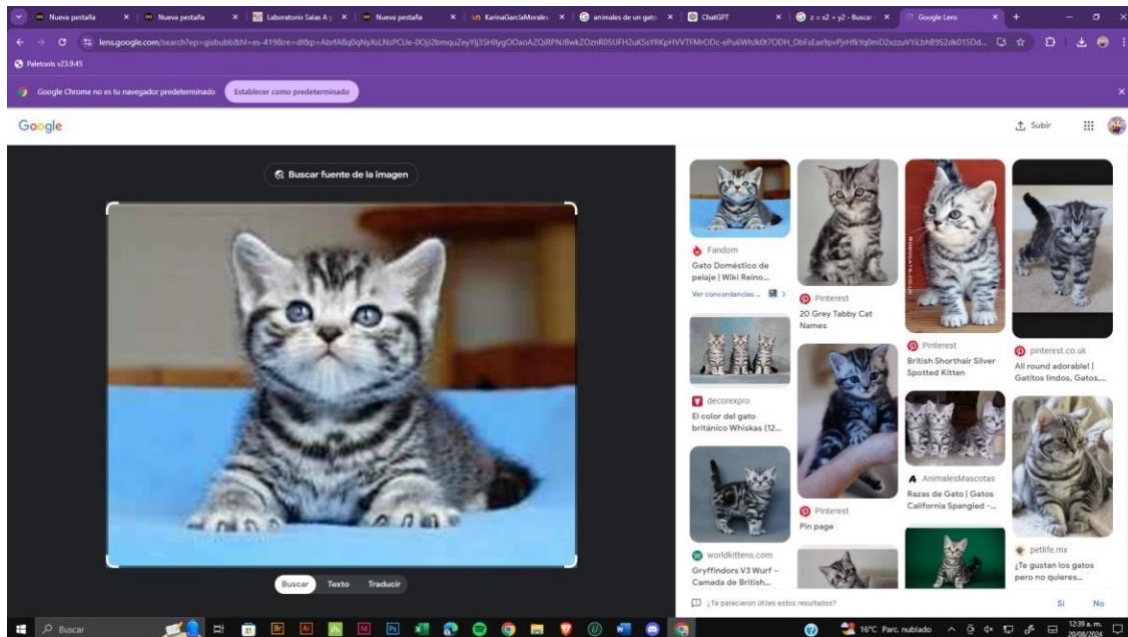
10. En esta imagen se uso el comando de **autor:<nombre>** y el libro que quieres buscar o revista etc.



11. En esta imagen se puede observar las características de la búsqueda, el rango del tiempo etc.



12. En esta imagen colocamos una imagen de un animal en Google fotos y encuentra relacionado con mi gato



Conclusiones: aprendí a usar algunos comandos y como poder utilizarlos al hacer búsquedas en Google, aunque en algunos fue un poco confuso ya que mi computadora que me toco en el laboratorio estaba rara, se trababa mucho y al momento de hacer captura y pegarla en las hojas blancas, ahí era donde me fallaba y empezaba a hacer movimientos extraños. Fuera de eso ya fue muy fácil la práctica, aunque igual al subirla a la página de github fue un poco confuso ya que al seguir los pasos de la práctica, en mi celular se veía distinto y no tal cual como en la práctica, tuve que investigar por mi cuenta para poder enviar mi archivo.