

## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a):	Karina Garcia Morales
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	22
	1
	Axel Lopez Alquicira
No. de lista o brigada:	24
Semestre:	_ 1
Fecha de entrega:	
Observaciones:	
С	ALIFICACIÓN:

## 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.

#### **DESARROLLO:**

Tipos de repositorio:

El controlador de versiones locales se refiere a que está conmigo, que es solo de mí.

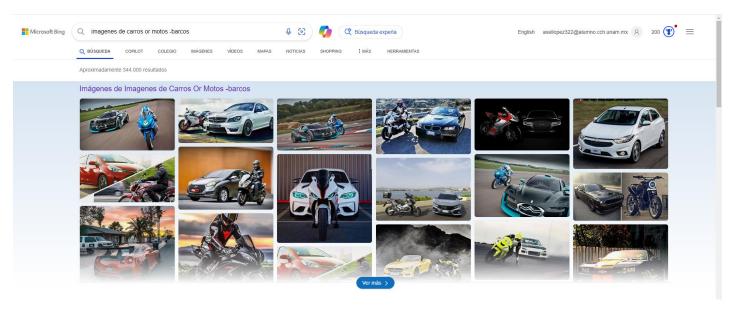
El controlador de versiones centralizado se refiere a la nube que es donde se guardan una gran cantidad de base de datos.

El controlador de versiones distribuido es que siempre uno va a tener la información de otro esto para poder recuperar la información.

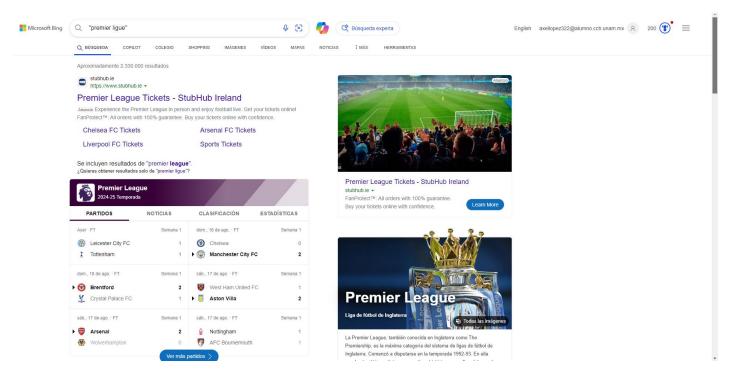
#### ¿Qué es la nube?

La nube permite acceder a servidores, software y bases de datos a través de internet

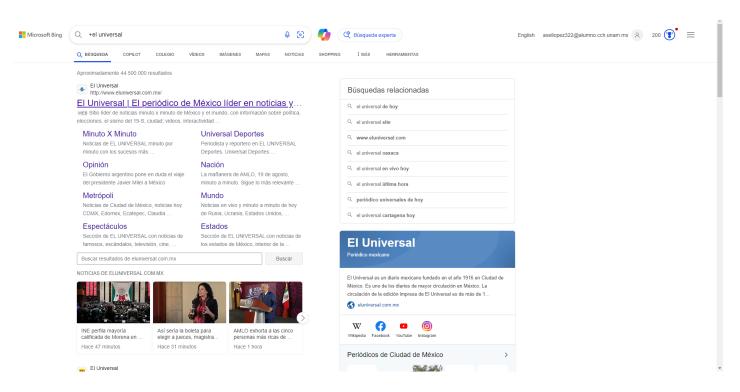
#### Comandos de búsqueda:



1.- Al agregar el comando OR estamos pidiendo que nos muestre de una u otra cosa en cambio el comando – se refiere a que no queremos que nos muestre busquedas de lo este escrito despues de este.



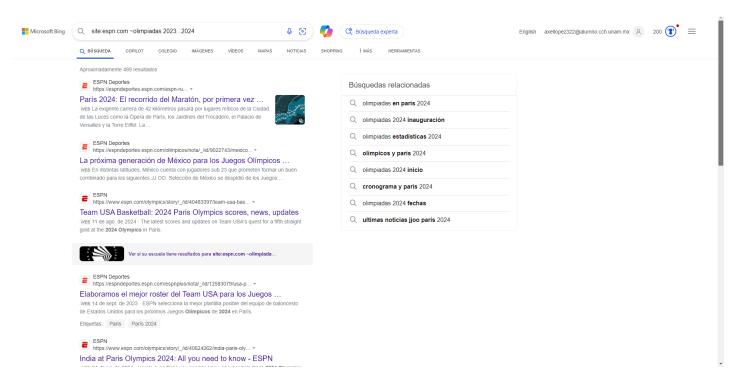
2.- Al agregr el comando "" solo nos mostrará busquedas de lo que hayamos puesto entre las comillas, sin desviarse del tema.



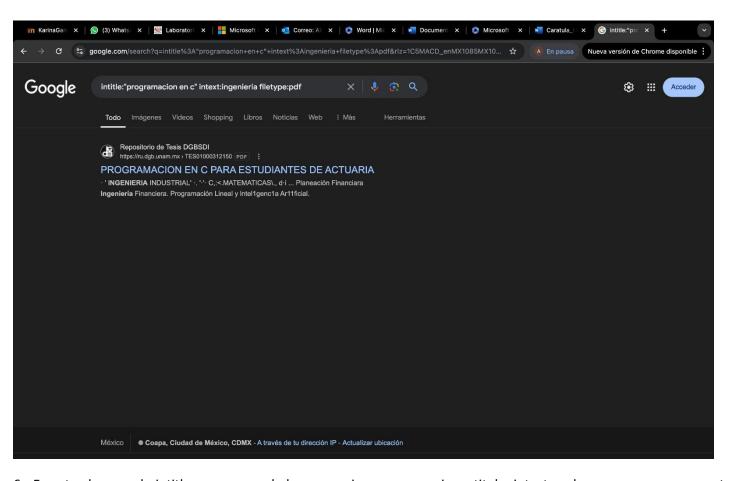
3.- Al colocar el comando + nos sirve para que encuentre paginas que tambien incluyan esta palabra.



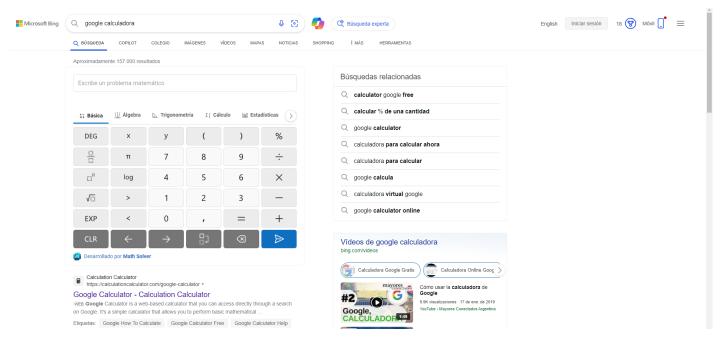
4.- Con el comando define: es para que nos de el significado de la palabra que coloquemos.



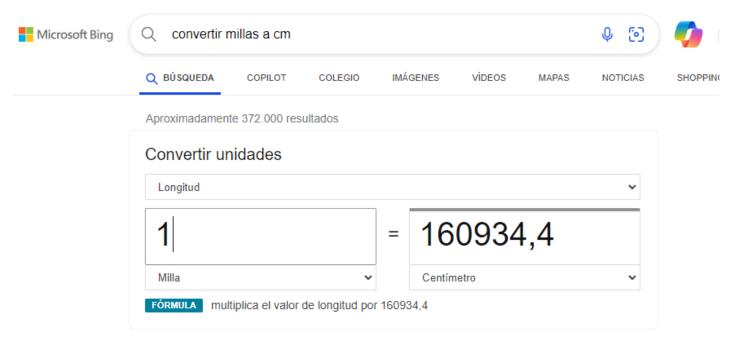
5.- Aquí cuando se pone el comando site: hace que solo busque en una página y ya después se coloca lo que desees buscar de esa página colocando la fecha que solicites.



6.- En esta el comando intitle: se encarga de buscar paginas con ese mismo titulo, intext: es lo que queremos que este dentro del texto y el filetype: es el formato en que queremos encontrar lo solicitado.



7.- Buscamos Google calculadora



8.- Se busco la conversión de nuestro agrado.

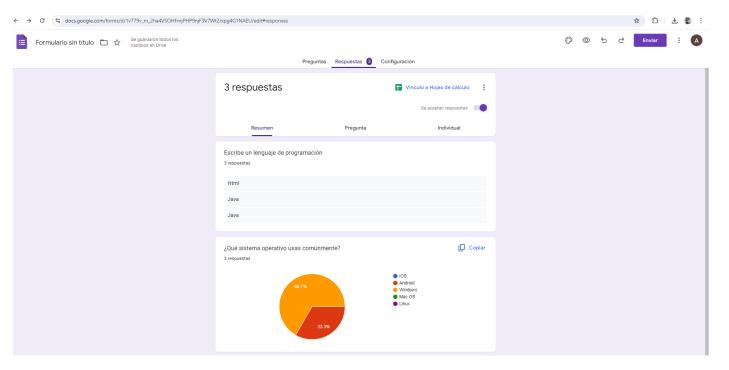


9.- Se realizo la búsqueda de Google scholar, dandonos Google Académico el que se centra más en el ambito educativo.



10.- El comando author: nos ayuda a buscar libros relacionados a ese mismo autor.

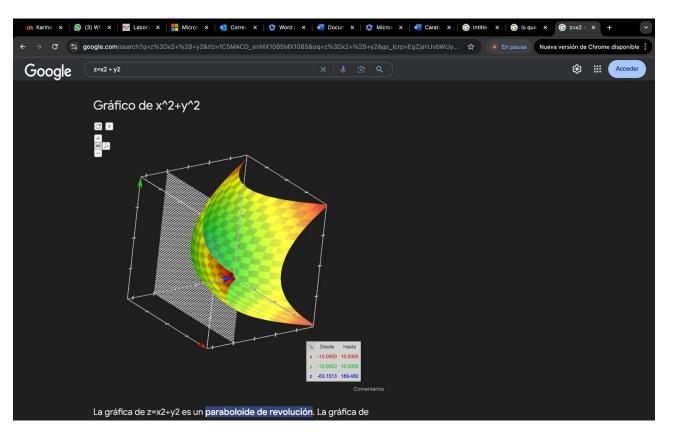
### Ejercicios de tarea:



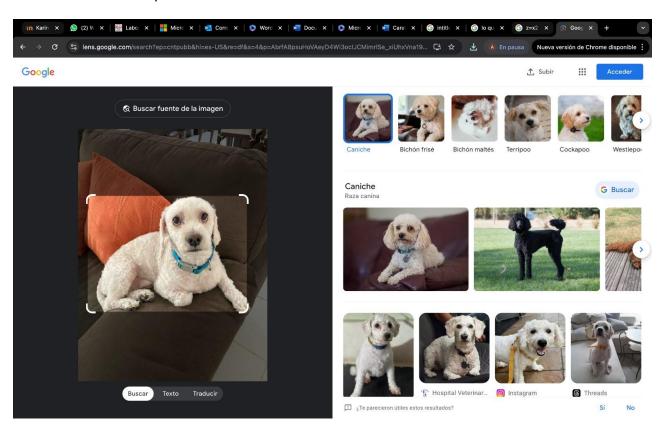
Tarea 1: Formulario

	Google Drive	Dropbox	OneDrive
Espacio de almacenamiento		Dropbox	OneDrive
	Internación en Consta	Intuitivo y fácil do usos	Co integra can Microsoft
Ventajas	<ul><li>-Integración en Google</li><li>Workspace</li><li>-15 g de almacenamiento</li></ul>	-Intuitiva y fácil de usar -Sincronización rápida y fiable	-Se integra con Microsoft 365 que ocupa Word, Excel y PowerPoint
	gratis	-Funciones de colaboración	-Trabajos compartidos
	-Trabajos compartidos		
	-Privacidad y seguridad	-Solo ofrece 2 g de	
Desventajas	-Interfaz sobrecargada	almacenamiento gratuito	gratuito
		-Costos elevados en los planes	-El rendimiento y la sincronización dependen del dispositivo y la red

Tarea 2: Cuadro comparativo



Tarea 3: Gráfica de la paraboloide



Tarea 4: Imagen de mi mascota en Google Lens

Tarea 5: Github

https://github.com/Axelnum24/Practica-1-Fundamentos-de-programaci-n.git

#### **CONCLUSIONES:**

En esta práctica aprendí que en el buscador de Google se pueden colocar comandos para así facilitar nuestras búsquedas, también aprendí a generar un formulario en Google forms, así como observar graficas de las respuestas que pusieron y creo que el generar un formulario me ayudará en un futuro. Además, supe algunas ventajas y desventajas de algunas aplicaciones que ofrecen el servicio de la nube, y con esto me basare para mis futuros trabajos.

En general esta práctica me sirvió mucho para darme cuenta de todos los servicios que te puede ofrecer Google y de esta forma darles su aprovechamiento esto para trabajar de manera más eficiente.

#### **BIBLIOGRAFÍA:**

Equipo editorial de IONOS. (2024, 12 enero). *Almacenamiento en la nube: comparativa*. IONOS Digital Guide. https://www.ionos.es/digitalguide/servidores/herramientas/servicios-de-almacenamiento-en-la-nube-comparativa/

The Black Box Lab. (2021, 22 febrero). *Qué son los repositorios de código y cuáles son sus beneficios - The Black Box Lab.* https://theblackboxlab.com/2021/02/22/que-son-los-repositorios-de-codigo-y-cuales-son-sus-beneficios/

Marujita. (2022, 21 noviembre). *La nube*. Muy Tecnológicos. <a href="https://muytecnologicos.com/diccionario-tecnologico/la-nube#google\_vignette">https://muytecnologicos.com/diccionario-tecnologico/la-nube#google\_vignette</a>