

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	Karina Garcia Morales		
Asignatura:	Fundamentos de programacion		
Grupo:	20		
No. de práctica(s):	No. 1		
Integrante(s):	Bhena Castilleja Elias Arturo		
No. de lista o brigada:	02		
Semestre:	Primer semester		
Fecha de entrega:	29 de Agosto de 2023		
Observaciones:			
-			
	CALIFICACIÓN:		
	CALIFICACION.		

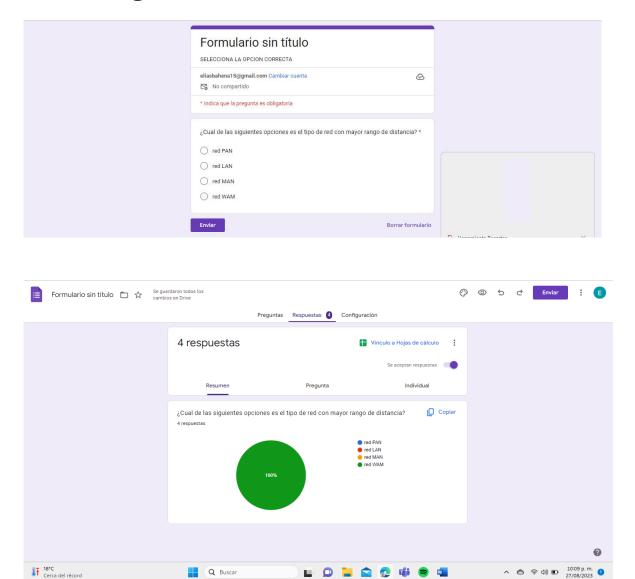
Objetivo:

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:

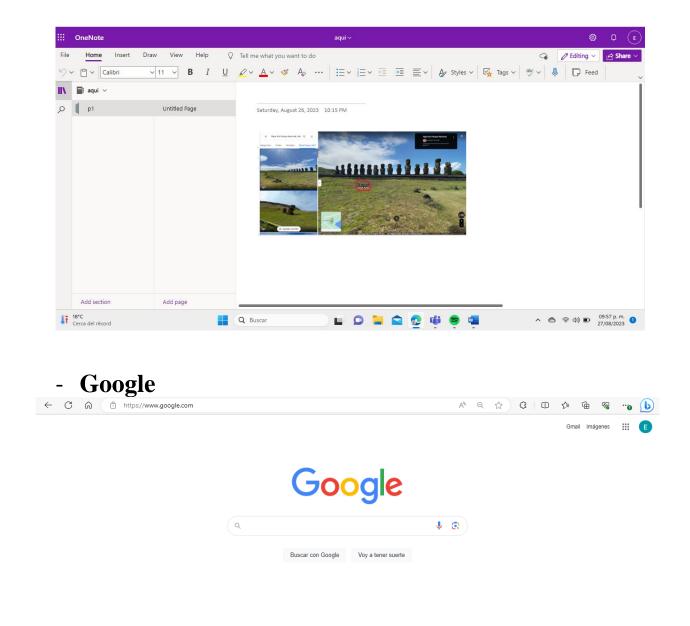
Lo primero es la creacion de un Formulario de Google para ver la forma de almacenar datos y de conocer la base de datos.

- Google Forms



- One note

Esta Plataforma tiene multiples usos, se puede usar para tomar apuntes y compartirlos con otras personas, en este caso colocamos una imagen y señalamos donde queriamos estar.



Privacidad Condiciones Preferencias

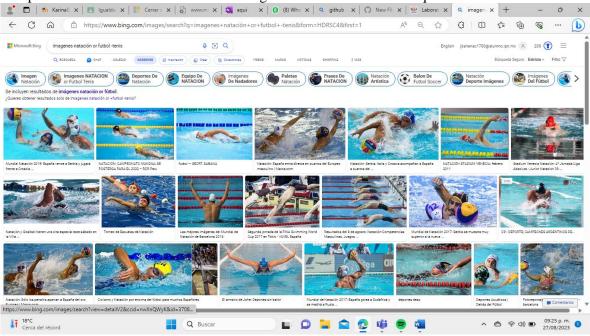
- Comandos de busqueda

Sobre Google Publicidad Negocios Cómo funciona la Búsqueda

México

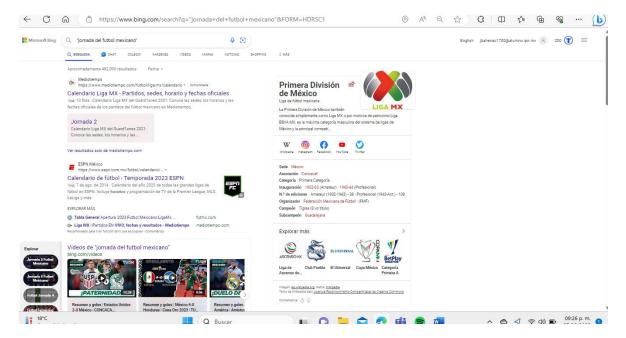
- Comando "or" y "-"

Nos permite buscar uno o mas temas de imagenes con las restricciones que le solicitemos.



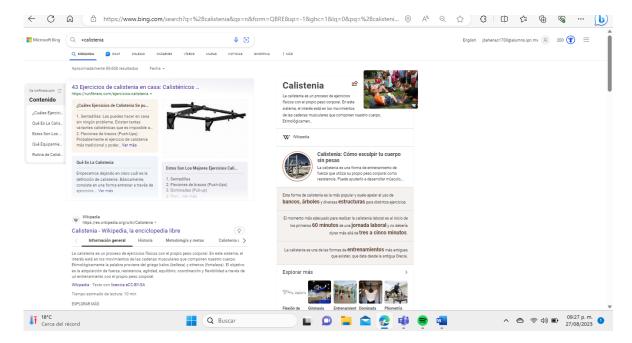
- Comando comillas ""

Este comando sirve para buscar solo cosas que contengas las comillas

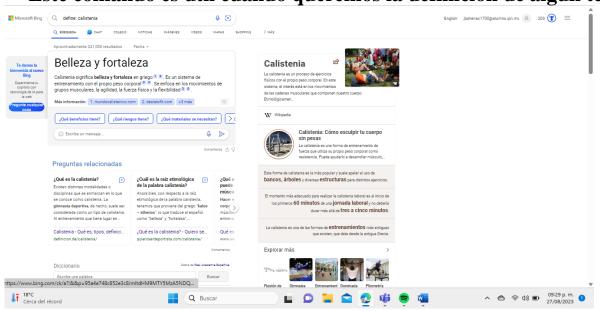


- Comando +

Este comando nos muestra todo lo que contenga la palabra escrita despues del +

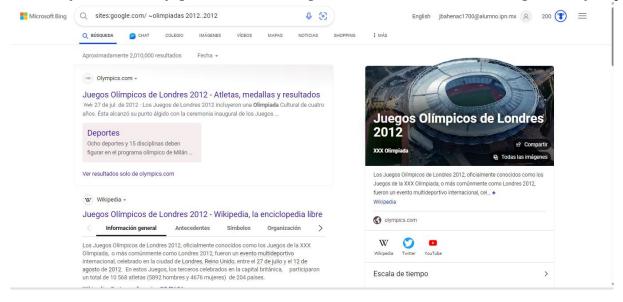


- Comado "Define" Este comando es util cuando queremos la definicion de algun termino.



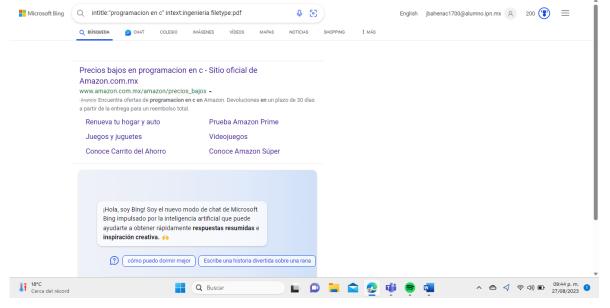
Comando "site y tilde"

Sirve para buscar una pagina señalada sobre algun tema de interes dentro de un rango de tiempo especificado



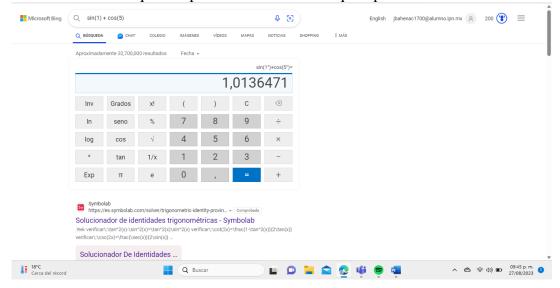
Comando "intitle, intext y filetype"

El comando intitle buscara unicamente lo que se ingrese despues, intext es un filtro o restriccion de algun termino y filetype es para determiner el tipo de archivo.



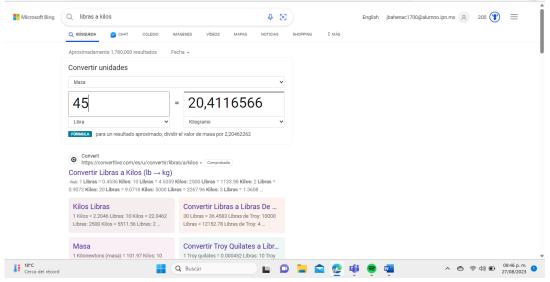
- Calculadora

Es una calculadora que nos puede reolver casi cualquier problema matematico.



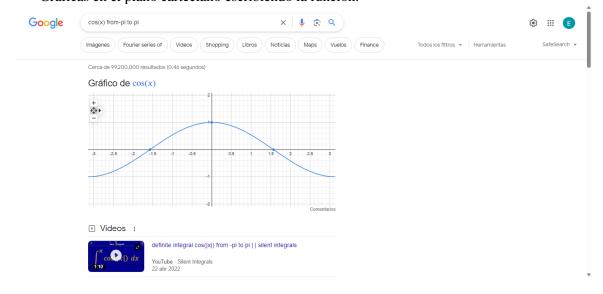
- Convertidor de unidades

Esta funcion nos ayuda a saber la conversion de cualquier medida



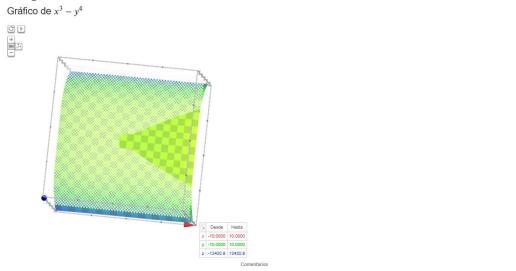
- Grafica 2D

Graficas en el plano carteciano escribiendo la funcion.



- Grafica 3D

Nos ayuda a graficar en forma 3D



- Google academico

Este buscador arroja resultados del ambito academic y escolar.



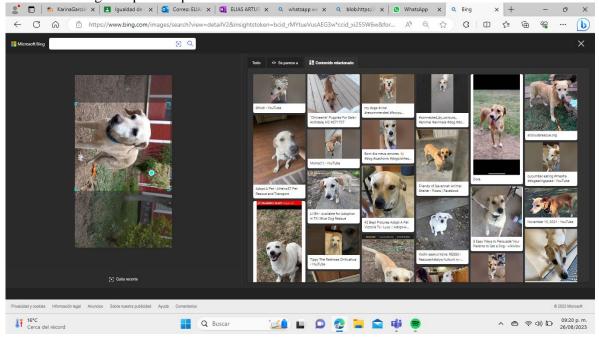
- Comando "Author"

Estando en google academic pomedos usar este commando para encontar un articulo o libro de algun autor específico.



- Google imagenes

Esta opción del buscador es muy util para tartar de encontras similitudes entre objetos que podamos capturar en fotografia para despues colocarla en el buscardor.



Mi perrita es una cruza de un labrador y un pudel, todos los resultados que arroga el buscador son similares en color y tamaño.

Cuadro comparativo:

TIPO DE ESPACIO DE ALMACENAMIENTO EN LA NUBE	DESCRIPCION	VENTAJAS	DESVENTAJAS	CUAL Y PORQUE ESCOJO
PUBLICA	Los datos se guardan en servidores compartidos por varios usuarios y accesibles desde Internet. Ejemplos: Google Drive, Dropbox, iCloud.	Modelo de pago por uso, recursos escalables de forma casi ilimitada, el proveedor se encarga del mantenimiento de los servidores y las actualizaciones de software, desde cualquier lugar con conexión a Internet.	La plataforma está estandarizada y limita la capacidad de personalización, los datos e información confidencial están almacenados en servidores que son propiedad y están gestionados por el proveedor de la nube, puedes tener problemas de interrupciones o dificultades para migrar tus datos.	Todo depende del uso que se le quiera dar a la nube, entonces de eso dependería la elección, pero en mi caso como estudiante preferiría la nube publica porque es mas fácil de usar y controlar
PRIVADA	Los datos se guardan en servidores dedicados a una sola organización y accesibles solo por ella. Ejemplos: Amazon Web Services, Microsoft Azure, Oracle Cloud.	La seguridad y el acceso a tus datos será exclusivamente tuyo, personalizar y ajustar la infraestructura de la nube privada, cumplir con regulaciones y estándares específicos del sector	una inversión inicial significativa en infraestructura, hardware y personal especializado, más limitaciones si la comparamos con la nube pública, eres el responsable del mantenimiento de los servidores y las actualizaciones de software.	
HIBRIDA	Los datos se guardan en una combinación de servidores públicos y privados, según las necesidades de cada caso. Ejemplos: IBM Cloud, VMware Cloud, Rackspace Cloud.	Fiabilidad, Escalabilidad, Resiliencia, Conformidad (Compliance), Flexibilidad, Costes	Seguridad Inversión, Redes, Plataformas de nube híbrida	

Conclusion final:

Es muy necesario tener este tipo de comandos, repositorios, nuebes, etc, para poder facilitar nuestro trabajo, ya sea laboral o academico, asi como para poder respladar o compartir informacion con una o mas personas, ya sea en tiempo real o en forma de repositorio, son herramientas muy utiles que facilitan maestro trabajo y nuestra comodidad.

Bibliografia:
<i>Laboratorio Salas A y B.</i> (s/f). Unam.mx. Recuperado el 29 de agosto de 2023, de http://lcp02.fi-b.unam.mx/
Something went wrong. (s/f). Sharepoint.com. Recuperado el 29 de agosto de 2023, de https://comunidadunammx-my.sharepoint.com/:o:/r/personal/chulada_comunidad_unam_mx/_la-youts/15/Doc.aspx?sourcedoc=%7BDCA6AED6-D94C-4AEC-8D44-FF59E1F19293%7D&file=aqui&action=edit&mobileredirect=true&wdorigin=701&RootFolder=%2Fpersonal%2Fchulada_comunidad_unam_mx%2FDocuments%2FBlocs%20de%20notas%2Faqui&wdo=6
Formulario sin título. (s/f). Google Docs. Recuperado el 29 de agosto de 2023, de https://docs.google.com/forms/d/1q2eiX9ZnoAXzmd-bqt8-pXqY85s8oUjFfEvIyYmltnY/edit
Link de Github
https://github.com/eliasbco4/practica1 fdp.git