

Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

Laboratorios de computación salas A y B

Professor:	Karina García Morales
Asignatura:	Fundamentos de Programación
Grupo:	20
No. de práctica(s):	1
Integrante(s):	Avilés Galán Iván Annael
No. de lista o brigada:	7
Semestre:	2023-1
Fecha de entrega:	30/08/202
Observaciones:	La práctica me sirvió para recordar el tema de los espacios de almacenamiento, así como aprender algo nuevo como el control de versiones de GitHub desde como crear una cuenta hasta la creación del repositorio.
-	CALIFICACIÓN:

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:

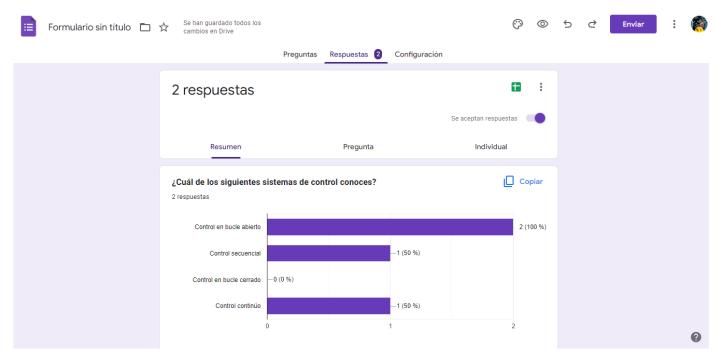
Control de versiones. Observamos que un controlador de versiones es un sistema que te permite guardar archivos de cualquier tipo con la finalidad de poder revisar versiones anteriores a esos archivos, si se le hizo algún cambio o ver quien lo modifico, así como evitar que se dañen, borren o desconfiguren por error personal.

El controlador de versiones que se utilizará para las prácticas y que será útil en nuestra vida académica es Git ya que actualmente es el mas desarrollado y el que cuenta con el mayor número de usuarios por lo que es el de más confianza.

Formulario.

Repasamos que Google contiene una aplicación que permite la creación de un cuestionario el cual podemos editar o que otros usuarios lo editen, también al término de la resolución del formulario podemos observar las respuestas y en base a eso analizar de una manera más detallada el objetivo del tema del cual a su vez se realizo el formulario.

Durante la práctica en el laboratorio realizamos un formulario con un tema relacionado a los fundamentos de programación para ver cómo se podía modificar, agregar algunos elementos y visualizar la respuestas.

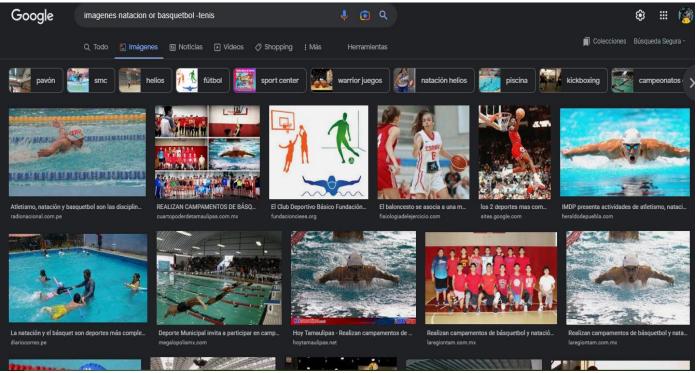


Buscadores de internet.

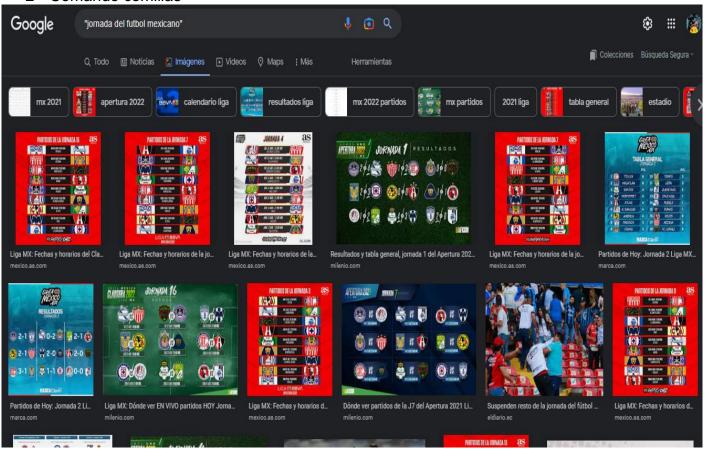
Como su nombre lo indica permite realizar búsquedas personalizadas además de poder implementar comandos para una búsqueda mas especifica y con el detalle de que solo se encontrara la información que se requiere de entre otra información.

En el laboratorio generamos algunas búsquedas con algunos de los comandos más conocidos, como los de a continuación:

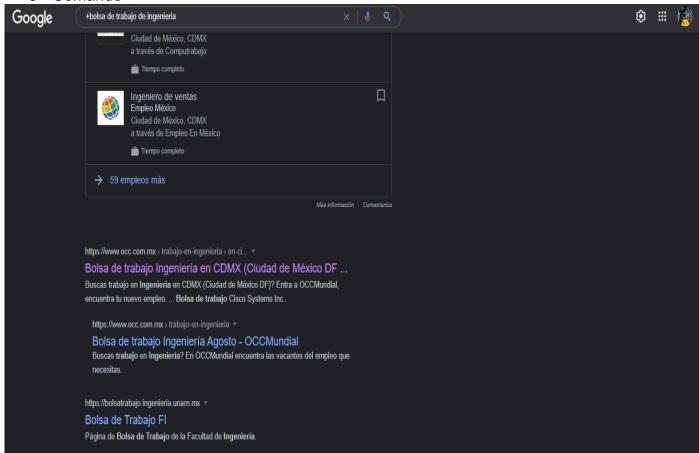
1- Comando or



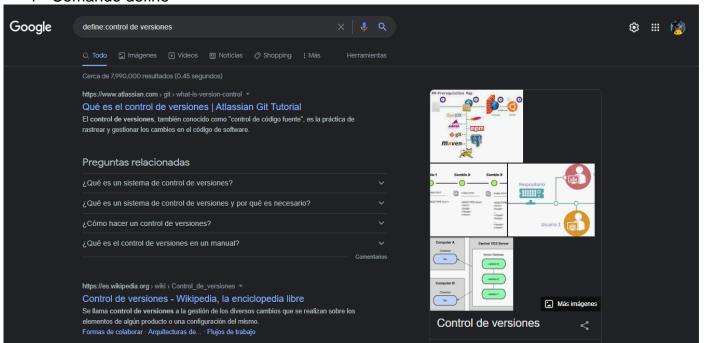
2- Comando comillas



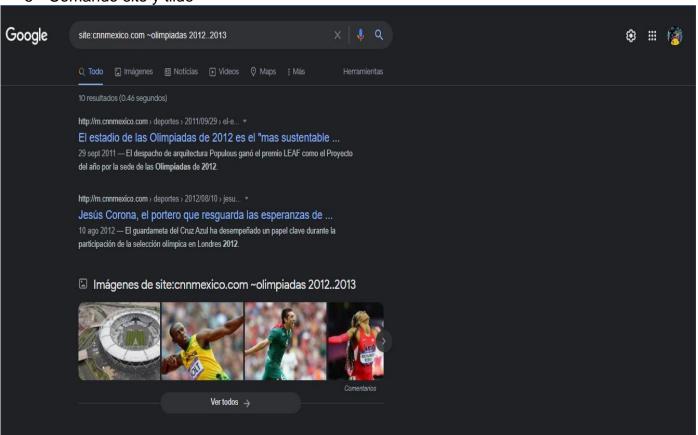
3- Comando +



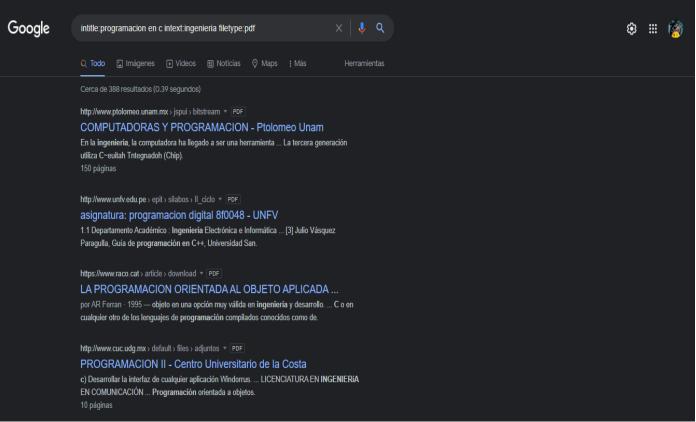
4- Comando define



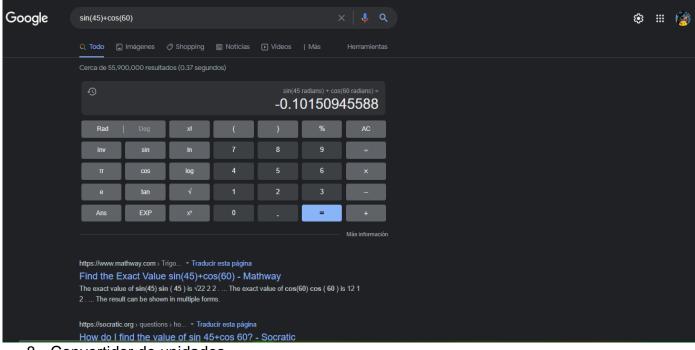
5- Comando site y tilde



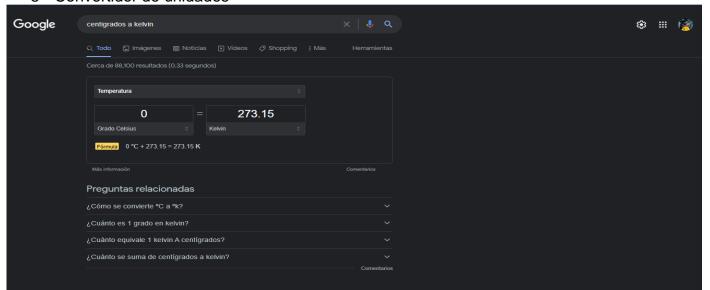
6- Comando intitle, intex y filetype



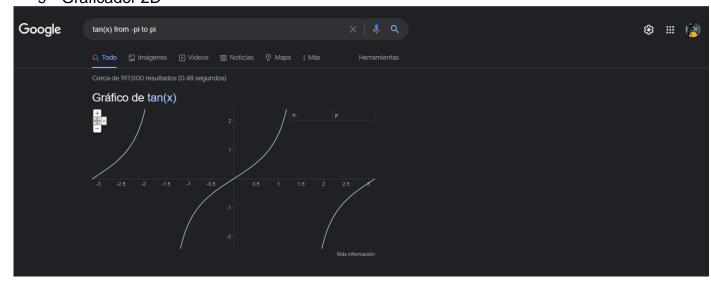
7- Calculadora



8- Convertidor de unidades



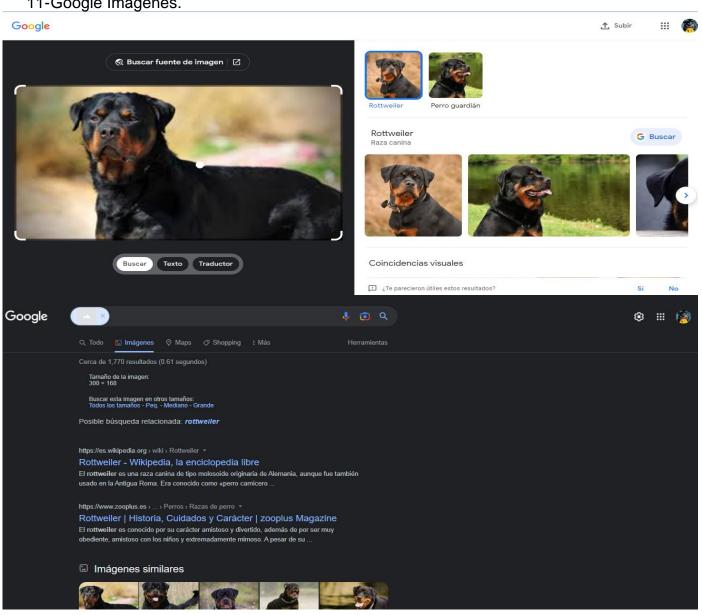
9- Graficador 2D



10-Google Académico. Comando author



11-Google Imágenes.



 Al subir la imagen de la mascota primeramente apareció una colección de imágenes que estaban relacionadas y después me permitió buscar la fuente de dicha imagen esto sucedió por que el mismo buscador de Google te redirige a la sección de imágenes para que te des una idea de que lo que subiste este conectado con lo que buscas ya para después darte información mejor detallada de lo que se subió.

Espacios de almacenamiento con ventajas y desventajas.

Espacio de almacenamiento	Ventajas	Desventajas
OneDrive	 5 GB de almacenamiento con extensión a 10 GB al recomendar el servicio con personas cercanas. Sincronización entre dispositivos Archivos seguros al estar en la nube. Subida en automático Editar documentos en línea sin necesidad de descargarlo. 	 Para mas almacenamiento hay que pagar un monto. Permite una cuneta por usuario. Para configurar la aplicación y la configuración de archivos se necesita acceso a internet, pero solamente al principio.
iCloud	 Se puede compartir cualquier archivo con todos. Descargar música del ordenador se guardará en iCloud para posteriormente escucharla en dispositivos Apple. Las principales funciones de Apple ya han sido adoptadas de manera automáticas para el servicio de almacenamiento. 	 La velocidad de subida de un archivo depende de la banda ancha del internet el cual puede ser un problema. Se pueden encontrar algunos bugs ya que iCloud aun se encuentra en mejoría, así como otros espacios de almacenamiento
Dropbox	 Acceso total a cualquier archivo por estar en la nube. Compartir carpetas y archivos mediante links. Mejor gestión en cuanto documentos laborales. Admite variedad de formatos y sistemas como iOS y Android. 	 Imposibilidad de trabajar con archivo en tiempo real. Sincronización solamente con My Dropbox, no todo se puede sincronizar automáticamente solamente teniendo la carpeta My Dropbox.

Liga de mi cuenta de GitHub.

https://github.com/Ivan-Aviles/Practicas-de-laboratorio/tree/main#practicas-de-laboratorio

Bibliografía.

Laboratorio Facultad de ingeniería. Universidad Nacional Autónoma de México.

Recuperado de: http://lcp02.fi-b.unam.mx/poll/login/