

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 programación
Grupo:	20
No. de práctica(s):	1
Integrante(s):	Ramon Molotla Martin
No. de lista o brigada:	40
Semestre:	2022-1
Fecha de entrega:	Martes 30 de agosto
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 2epositories a lo largo de la vida escolar, tales como manejo de 2epositories de almacenamiento y buscadores con funciones avanzadas.

> DESARROLLO

Controlador de Versiones:

Este lleva el registro de todos los cambias realizados en uno o más archivos, además, nos permite tener varias versions de estos archivos y regresar a cada una de ellas.

Existen 3 tipos de sistemas de control de versiones:

- > Sistema de control de versions local
- > Sistema de control de versions centralizado: Esta pensado para que se pueda trabajar en equipos, los integrantes se encargarán de descargar y subir los archivos
- > Sistema de control de versiones distribuido: Se caracteriza por tener una copia exacta del Proyecto y el registro de todas las versiones

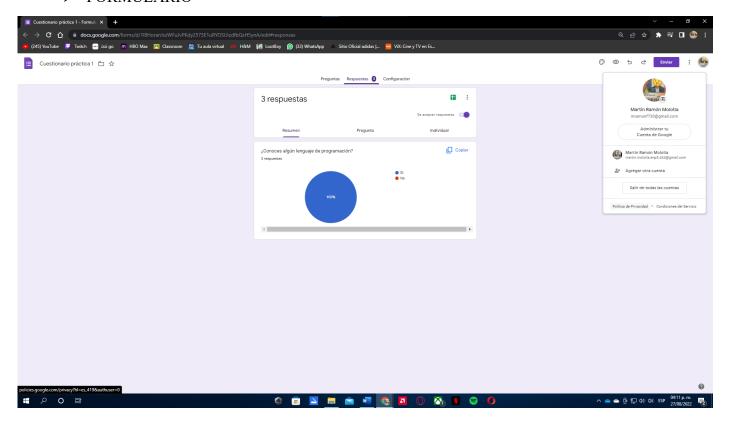
> REPOSITORIO:

Hay 2 tipos de repositorio:

Repositorio local: Se encuentra en el propio equipo y solo lo puede ocupar el dueño Repositorio Remoto: Este se encuentra en la nube y siempre vamos a poder tener un acceso rapido a los archivos.

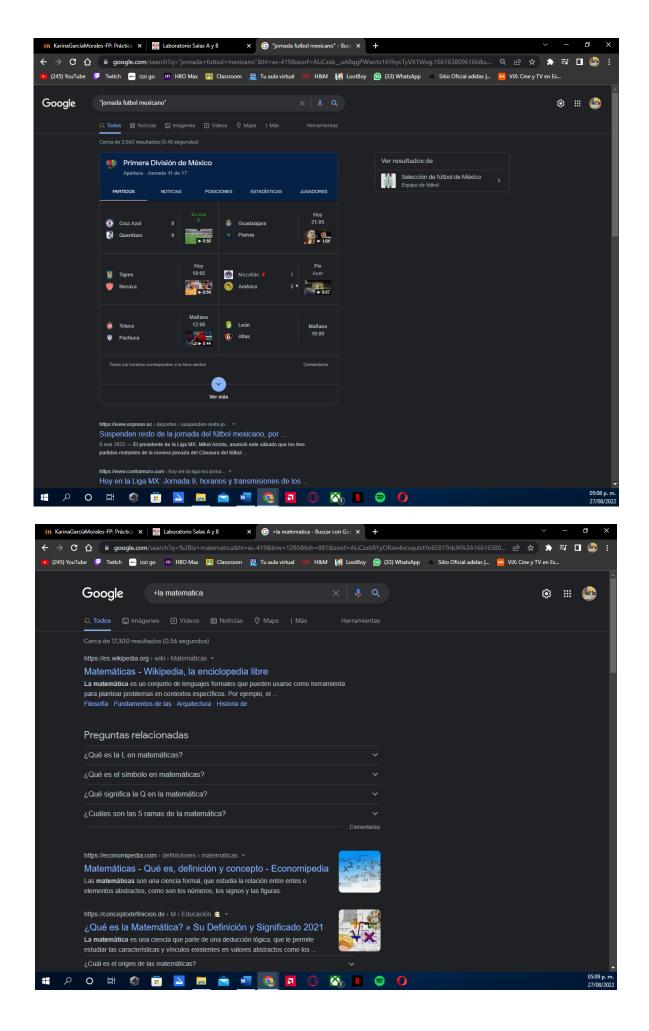
Hablando de la nube, hay carios servidores, Google Drive, OneDrive, iCluod o Dropbox son ejemplos de ellos, su major ventaja es que nos permiten editar los archivos y compartirlo con varias personas, hacienda posible el trabajo en equipo. Además, estos funcionan en cualquier Sistema operativo y en cualquier dispositivo con la suficiente capacidad de procesamiento

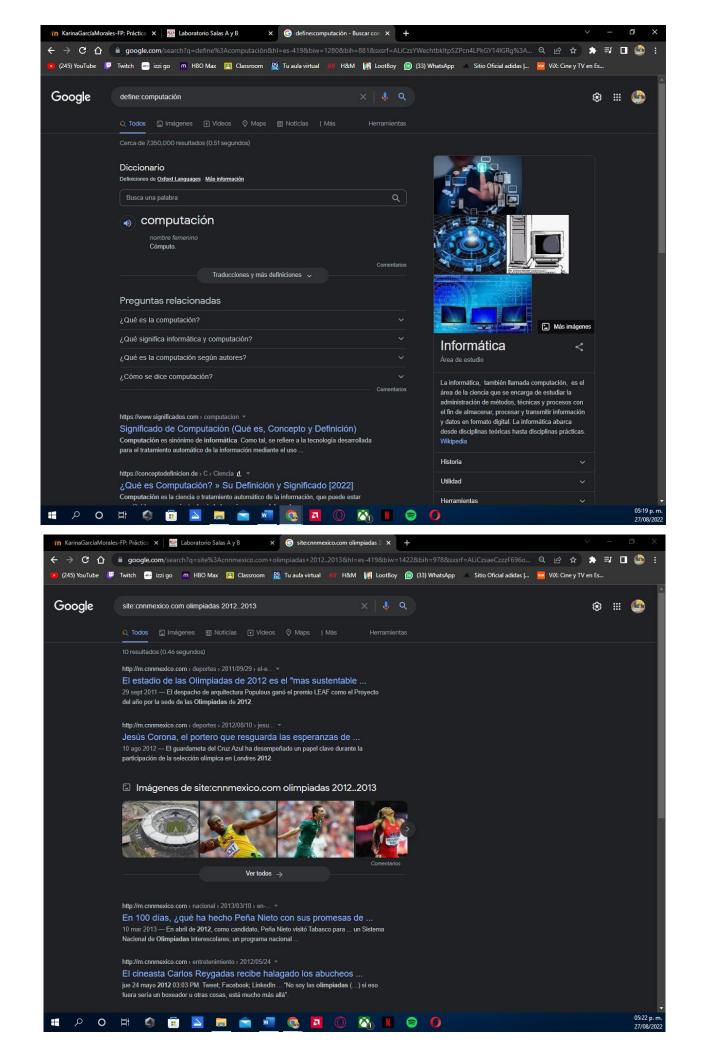
> FORMULARIO

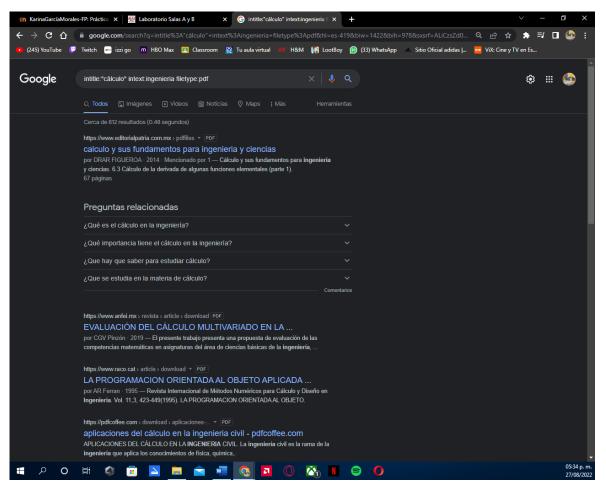


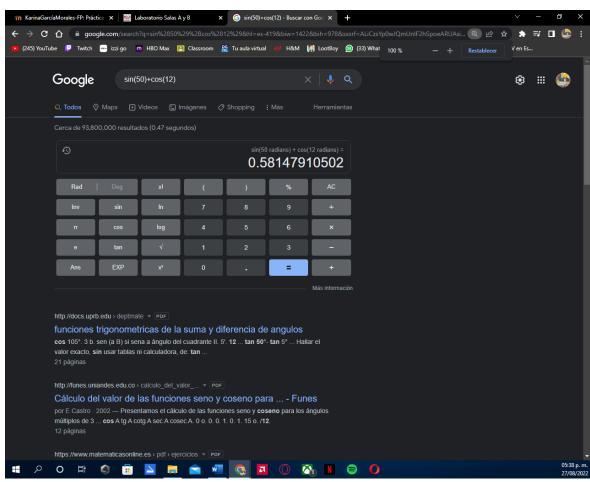
Comandos de búsqueda

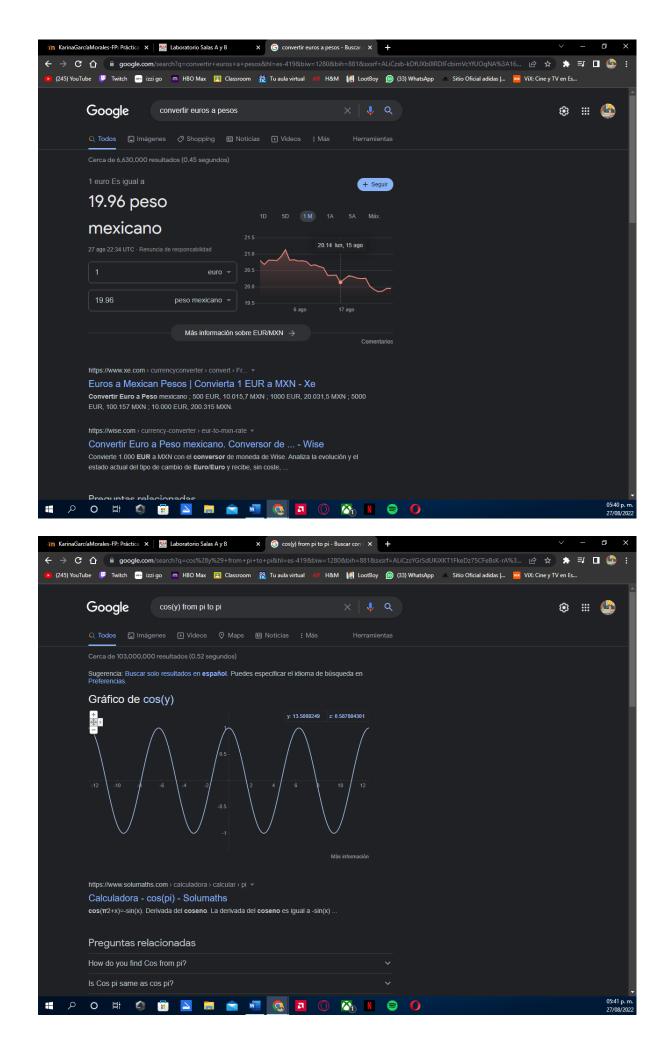


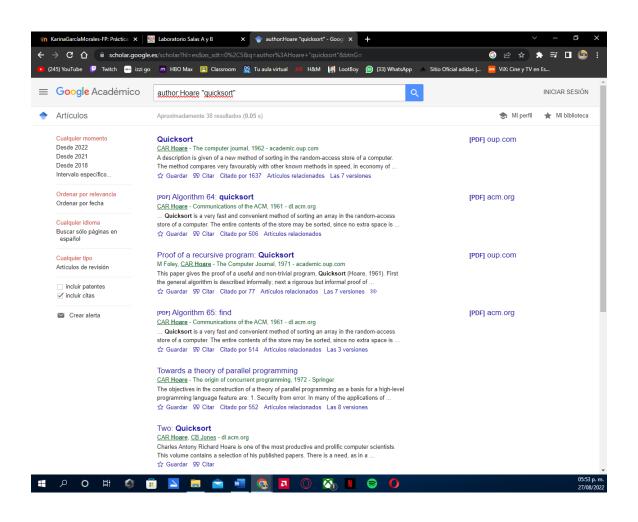


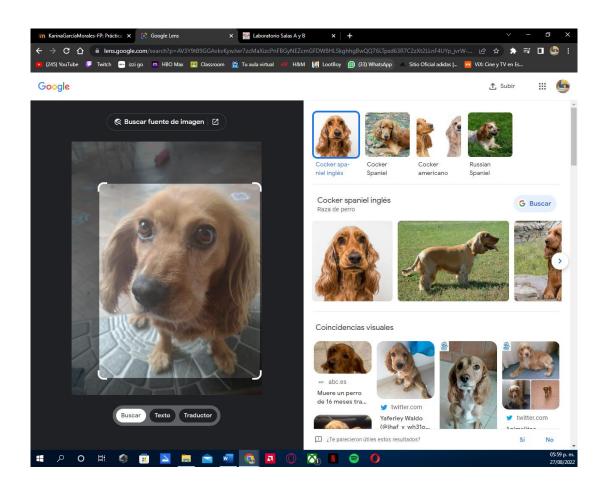












Creo que en google imagenes me arroja esos resultados por la caracteristicas de mi mascota, color, pelaje, orejas, etc.

Almacenamiento en la nube	Pros	Contras
Google Drive	 Se pueden guardar y acceder a los archivos sin necesidad de contar con la computadora Permite trabajo colaborativo No necesita de ningun mantenimiento 	 Si no se tiene una buena contraseña puede llegar a ser inseguro Cualquiera de los editors puede eliminar el document Limite del tamaño de los archivos
One Drive	 Alto nivel de seguridad Se pede trabajar en grupo Se pueden sincronizar dispositivos 	 En su plan gratuito tiene poco espacio de almacenamiento Solo se puede tener una cuenta por usuario
iCloud	 Se complementa muy bien con otros dispositivos de sum arca Ofrece 5gb gratis al registrarse en iCloud 	 Algunas de sus funciones solo se pueden utilizer con apps de Apple No funciona del todo bien con otros sistemas operativos, como android por ejemplo

 $Link\ github: \underline{https://github.com/MartinRamonMolotla/pr-ctical_fpd}$