

## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorios de docencia

# Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor(a):	M.I. Heriberto García Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	23
	1
Integrante(s):	Reyes garcia Sergio Yahir
No. de lista o brigada:	
Semestre:	
Fecha de entrega:	22 de agosto del 2024
Observaciones:	

CALIFICACIÓN:

## Objetivos de la práctica

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.

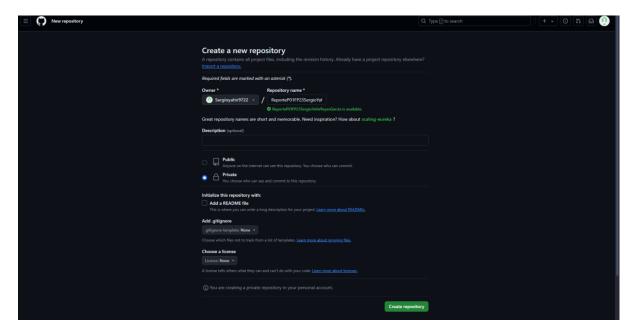
# Ejercicios de la práctica

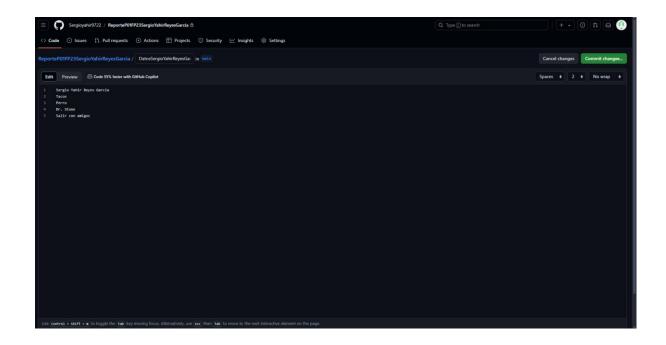
Actividades: • Crear un repositorio de almacenamiento en línea. • Realizar búsquedas avanzadas de información especializada.

## Creación de un GitHub y funcionamiento del commit

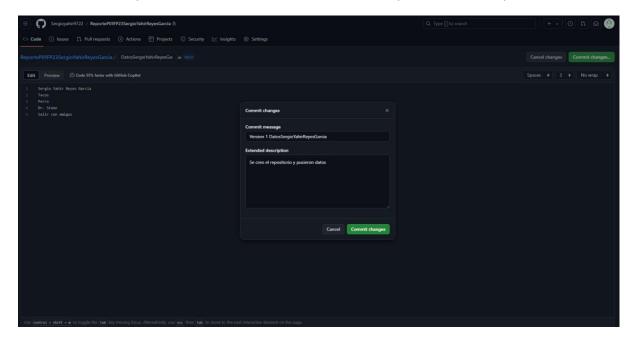
Lo primero que hicimos fue crear una cuenta para poder utilizar la pagina GitHub.

Después hicimos un primer archivo en el cual colocamos algunos datos que se nos solicitaron.

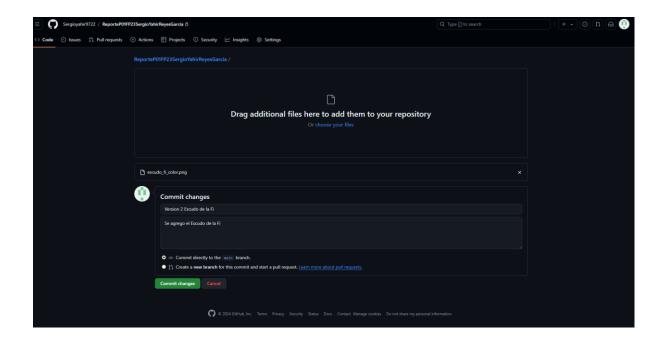




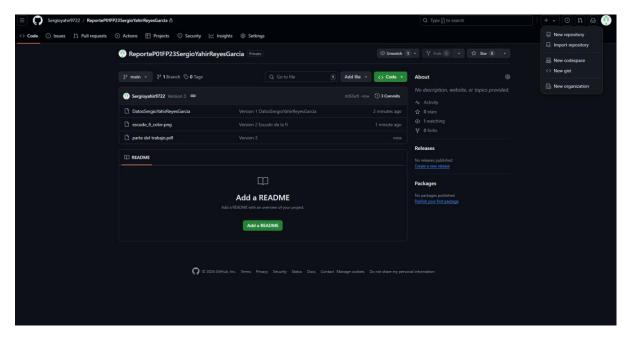
Hicimos nuestro primer commit en el cual colocamos que era nuestra primera versión.



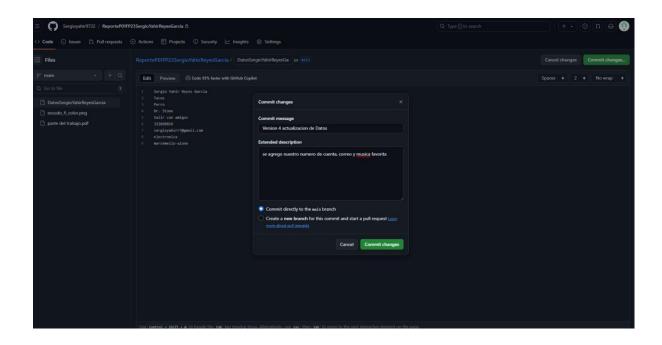
Después agregamos el escudo de la Fi y hacemos commit describiendo los cambios que hicimos.



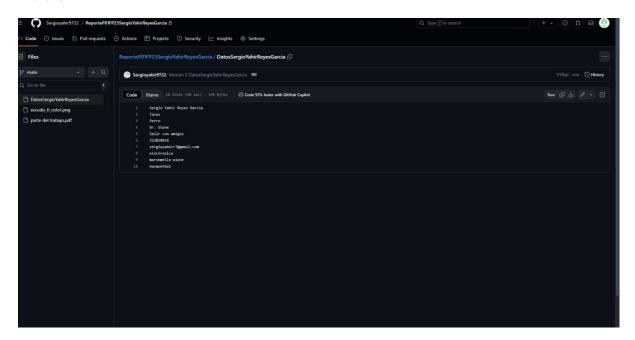
Volvemos a hacer un cambio en el cual agregamos un archivo .pdf y nuevamente se hace commit volviendo a explicar el cambio que se hizo.



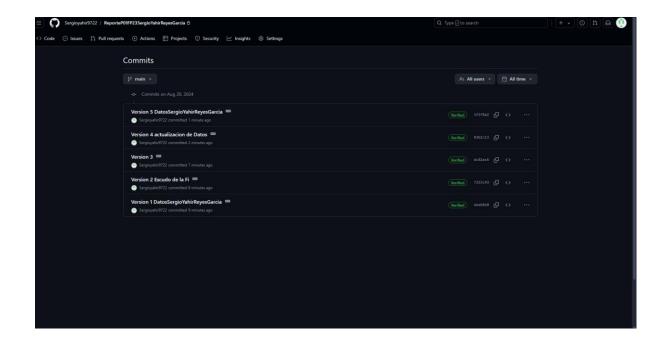
Después actualizamos nuestros datos, se hace commit explicando los cambios.



Volvemos a actualizarlos y se hace nuevamente commit con los cambios que se hicieron



Después de todos los cambios podemos ver el historial de versiones que se creó y como se comentaron los cambios podemos identificar fácilmente



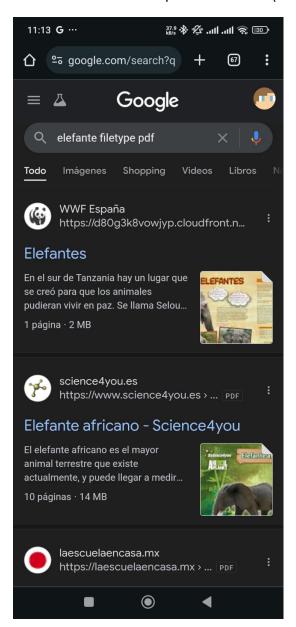
## Búsquedas en Google

Búsqueda con signo menos

Se busco perro seguido del menos Wikipedia (buscador Google)



Se buscaron archivos pdf de elefante (buscador Google)



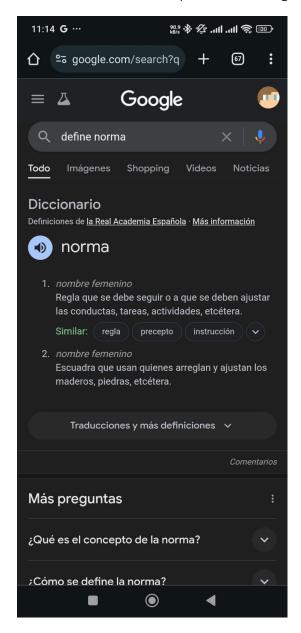
## Búsqueda con comillas dobles

Se busca un fragmento de la canción gigante de hierro (buscador Google)



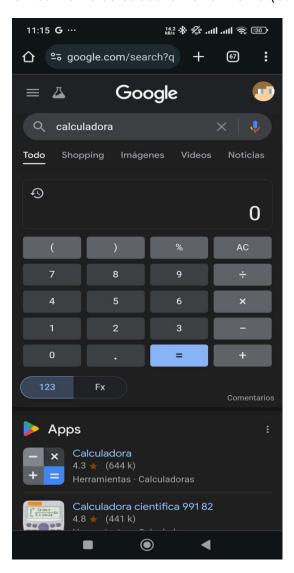
## Búsqueda con operador define

La definición de norma (buscador Google)



## Calculadora

Únicamente se buscó la herramienta (buscador Google)



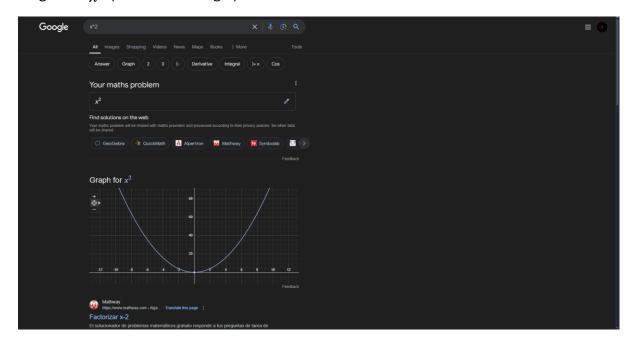
## Conversor

Se hizo conversión de kg a libras (buscador Google)

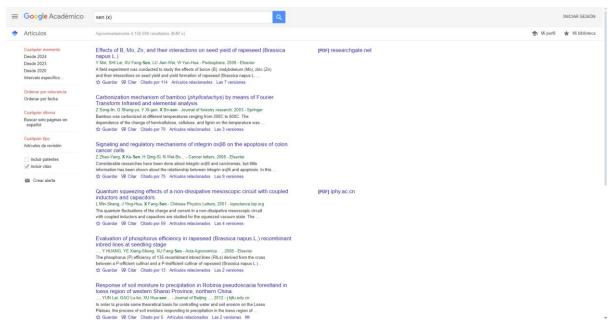


## Graficadora

Se grafico  $\chi^2$  (buscador Google)

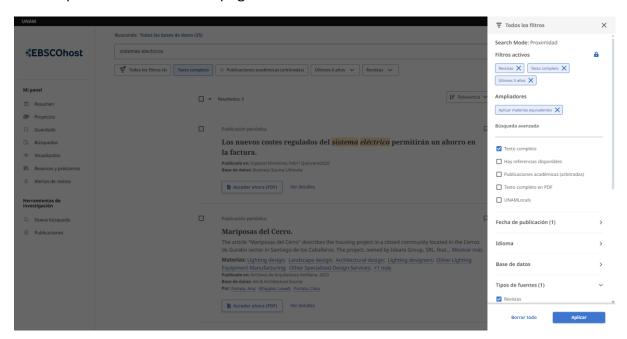


## Google académico (scholar) se buscó (sen x) (buscador Google)



#### Busqueda en la biblioteca de la UNAM

#### Filtros que se colocaron en la pagina



## Resultado elegido primer pagina

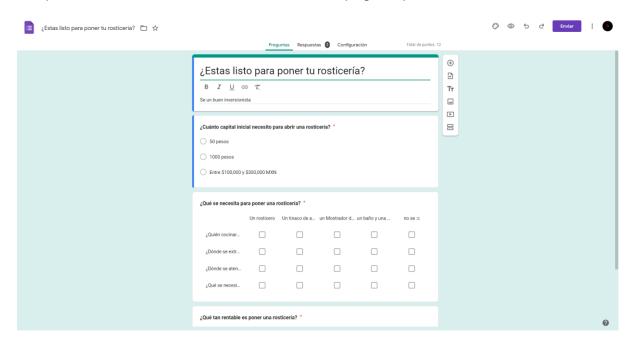


## Crear un sitio web y formulario forms

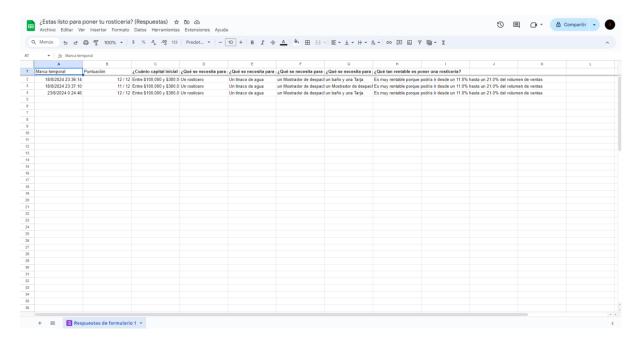


Se creo una página de algún tema que nos guste o queramos

## Después creamos un formulario basado en la página que hemos creado



## Hoja de calculo de las respuestas



## Conclusión

Considero que es muy importante el saber utilizar las herramientas que tenemos disponibles en nuestro ordenador u buscador también como funcionan paginas como

GitHub ya que nos enseñan un poco lo que es programar y todo lo que está relacionado con esto