

## Carátula para entrega de prácticas

Facultad de Ingeniería

Laboratorio de docencia

# Laboratorios de computación salas A y B

Profesor:	M.I. Heriberto García Ledezma
Asignatura:	Fundamentos de programación
Grupo:	21
No. de Práctica(s):	Práctica 1
Integrante(s):	Vazquez Zaraul Irving Cuauhtémoc
No. de Equipo de cómputo empleado:	No aplica
No. de Lista o Brigada:	48
Semestre:	2022-1
Fecha de entrega:	13/09/2021
Observaciones:	Ninguna
	CALIFICACIÓN:

## Practica 1: 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

### ACTIVIDAD 1: CREACIÓN DE REPOSITORIO EN GITHUB

¿Qué tipo de trabajo haces principalmente?

Los principales trabajos que llego a realizar son en cuestión académicas ya sean de investigación o proyectos.

¿Cuánta experiencia en programación tienes?

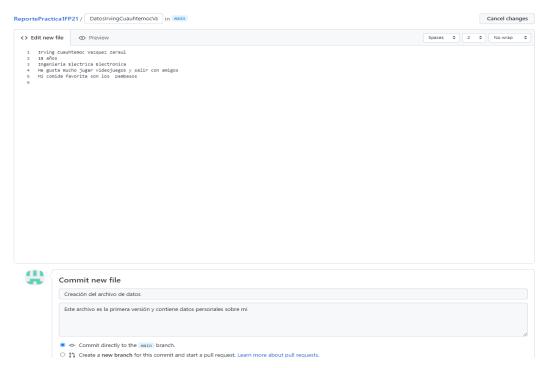
Tengo una muy poca experiencia en programación.

¿Para qué planeas usar GitHub?

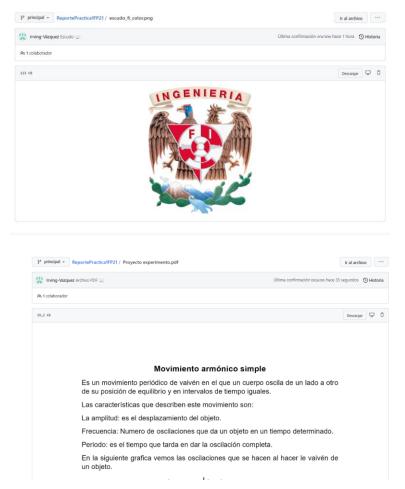
Para proyectos futuros que me puedan ser de ayuda

Para la realización de la primera actividad tuve que crearme una cuenta en la pagina de GitHub, ya al tener la cuenta tuve que crear un repositorio en donde subiría las siguientes actividades:

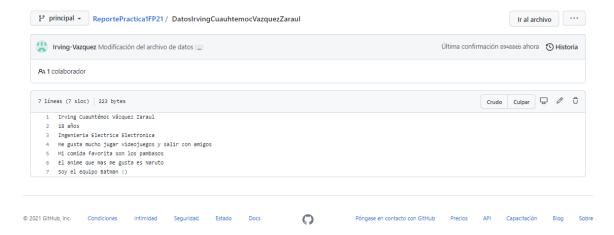
1. Crear un primer archivo donde puse mi nombre, mi edad, la carrera que estudio, mis gustos y mi comida favorita



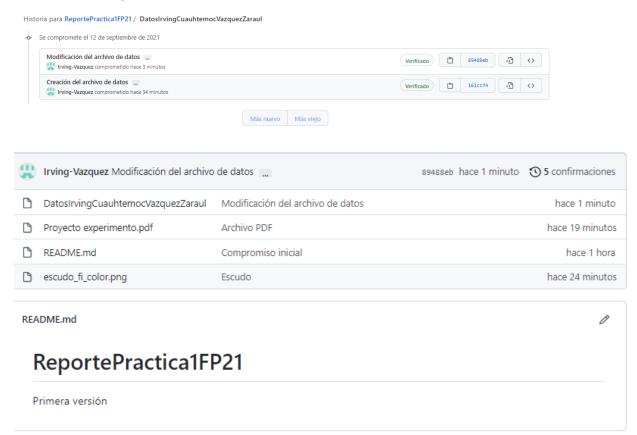
2. La segunda actividad consistía en subir una imagen del escudo de la Facultad de Ingeniería y aun archivo cualesquiera, tipo PDF.



3. La tercera actividad tuve que hacer algunos cambios en el archivo 1 los cuales fueron agregar mi serie favorita y que team soy de superhéroes



Al final ya tuve todos los archivos solicitados en la actividad, así como de ver las distintas versiones que se hicieron en el archivo 1, concluyendo así la primera actividad de la practica



Link de mi repertorio en GitHub

https://github.com/Irving-Vazquez/ReportePractica1FP21.git

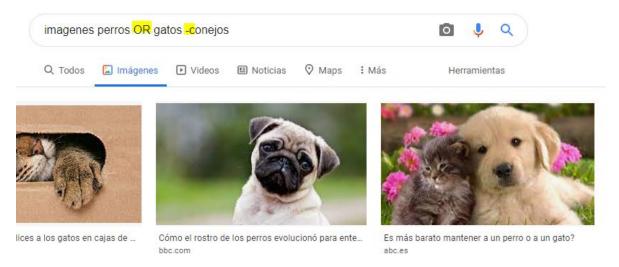
## ACTIVIDAD 2: USO DEL BUSCADOR AVANZADO DE GOOGLE Y FUNCIONES ADICIONALES

La realización de la segunda actividad consiste en hacer búsquedas en Google con palabras clave que sirve para facilitar la búsqueda de un tema, y ver algunas funciones especiales que cuenta Google

• Comandos "OR" y "-"

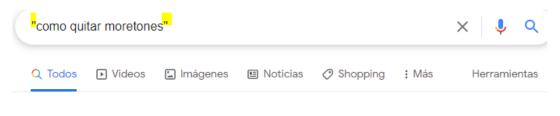
La función de "OR" es indicar a la búsqueda que palabra debe contener una palabra o la otra

La función de "-" es indicar a la búsqueda que no debe contener



Comando ("")

La función de las comillas dobles es indicar a la búsqueda que solo debe de buscar paginas que contengan dichas palabras



https://www.salud180.com > nutricion-y-ejercicio > co... ▼

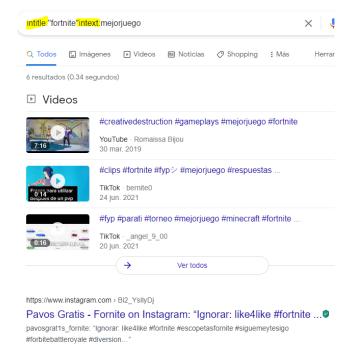
¿Cómo quitar moretones más rápidamente? - Salud180 🔮

Si tienes un recordatorio morado de tu accidente y quieres olvidarte de él, entérate de cómo quitar moretones más rápidamente.

· Comandos "intitle" y "intext"

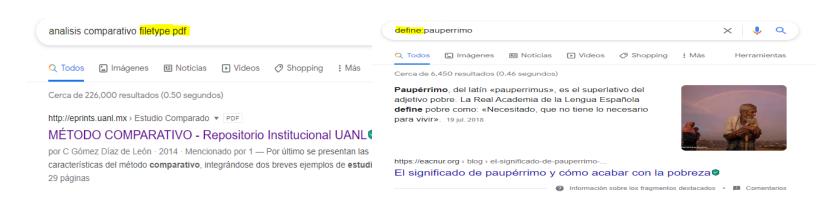
La función de "intitle" se encarga de encontrar paginas que tengan la palabra como titulo

La función intext restringe los resultados de búsqueda puestos en el comando



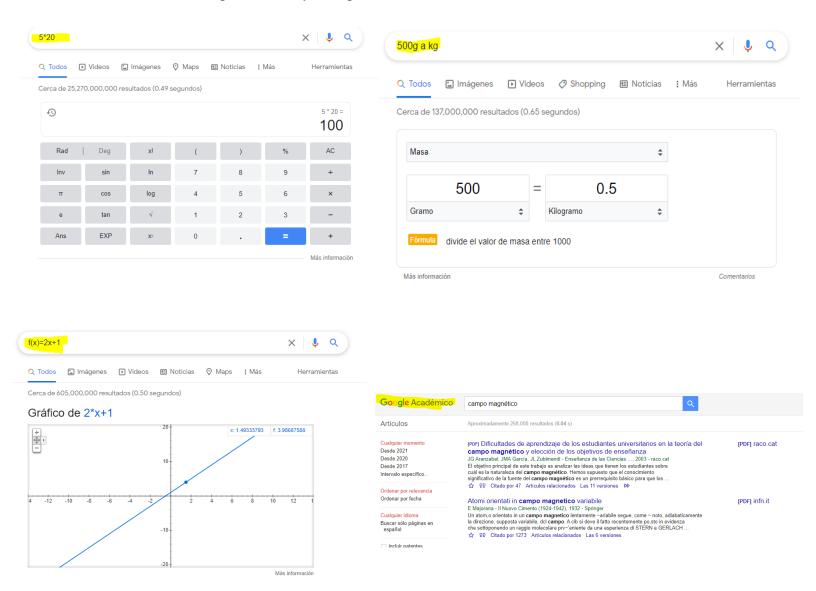
Comandos "filetype" y "define"

La función de "filetype" es para obtener el tipo de documento ya sea PDF o docx La función de "define" es para obtener el significado de una palabra



• Funciones especiales de Google

El buscador Google cuenta con muy buenas herramientas ya sean la calculadora, convertidores, graficadora y Google académico.



## ACTIVIDAD 3: BUSQUEDA DE ARTICULOS EN LA BIBLIOTECA DIGITAL DE LA UNAM

La realización de la tercera actividad consistió en realizar una búsqueda en el portal de bibliotecas digital de la UNAM con las respectivas especificaciones.

El tema que yo investigue fue el del cambio climático ya que es un problema que los ingenieros tiene que afrontar para reducirlo con la innovación de las tecnologías.



#### ACTIVIDAD 4: CREACION DE UNA PAGINA DE INTERNET EN GOOGLE SITES

La actividad consistió en realizar una página web en la plataforma de Google sites, la cual yo la realice de un deporte que me gusta mucho que es el tenis de mesa, desarrolle algunos puntos importantes los cuales fueron, que es el tenis de mesa y sus principales reglas básicas.

Link de mi página site

https://sites.google.com/view/fp21-221-icvz/p%C3%A1gina-principal

#### ACTIVIDAD 5: CREACION DE UN CUESTIONARIO EN GOOGLE FORMS

La actividad consistió en realizar un cuestionario en Google forms acerca de la información que puse en mi site, se me hizo un poco complicado esta actividad ya que era muy poca la información que puse en el site así que tuve que agregar más para poder realizar las preguntas.

Link de mi formulario

https://forms.gle/WtqYFRtUdQa3JsQw9

#### CONCLUSIÓN

En conclusión, se me hizo muy interesante esta práctica ya que lleve todo lo aprendido en la case de laboratorio del jueves 9 de septiembre, además de aprender nuevas funciones de búsqueda en Google que me podrían ayudar muchísimo para las investigaciones de tareas de otras materias. Cumpliendo así los objetivos de la practica.