

## Conclusión. Proyecto Programación 1.

José Julián Martínez Ornelas. 173416

A lo largo de todo este curso semestral otoño 2022 de la materia Programación 1 de la Universidad Politécnica de San Luis Potosí, hemos aprendido una cantidad inmensa de fundamentos tanto teóricos como prácticos de lo que son las bases de la programación informática, que nos serán de gran contribución a nuestra completa formación como ingenieros en tecnologías de la información.

Las principales dificultades a las que nos enfrentamos fue al uso de archivos dentro de las respectivas funciones para cada opción presentada en el programa, esto debido a la dificultad que representa la invocación de dichos archivos, sobre todo en la parte de la utilización de ciertas funciones implícitamente específicas que serían necesarias para diferentes objetivos.

Las dificultades anteriormente mencionadas, fueron posibles de resolver gracias a la constante asesoría proporcionada por nuestra maestra dentro del salón que fue de gran ayuda a la completa comprensión de los temas que hasta entonces no nos quedaban del todo claro.

Hemos aprendido una enorme cantidad de conceptos gracias al uso de estos en la práctica, desde temas muy sencillo como escanear/imprimir datos enteros, flotantes y de cadena, uso de ciclos, uso de arreglos, etc. Así como también temas un poco más complejos como pudieron ser el uso de funciones, uso de estructuras, archivos, etc.

La elaboración de este proyecto ha sido el documento principal en el que hemos puesto en práctica la gran mayoría de conocimientos adquiridos en clase y con las herramientas de estudio proporcionadas en la misma, esto debido a su complejidad que exige una enorme cantidad de detalles técnicos que incluso ayudan a desarrollar nuestra lógica como programadores.

También es importante hacer una mención honorífica a las prácticas del laboratorio de programación que han sido un gran refuerzo en cuanto a temas de suma importancia abarcados en el curso, lo cual directa o indirectamente han sido de gran utilidad para el desarrollo de este proyecto.