**Universidad Nacional Autónoma de México**

**Facultad de Ingeniería**

**Fundamentos de programación**

**Actividad asíncrona: Análisis de proyecto**

**Marco Antonio Sánchez Hernández**

**30/Noviembre/2020**

**Msgcrypt**

Dentro de mi proyecto las estructuras de control cumplen múltiples funciones, la primera y más evidente tiene que ver con la estructura de control switch, la cual da origen al menú principal del programa que consta de 4 casos por los cual se puede navegar libremente hasta indicar la opción de salir al programa, este menú y estructura de control se encuentra dispuesto en una función que es mandada a llamar desde el inicio del programa y declarada líneas más abajo. La estructura de control if es utilizada para comparar la clave de entrada que brinda el usuario para poder desencriptar un mensaje generado por alguien más, así como, para leer los mensajes contenidos en los archivos de texto. Hasta el momento esta es la utilidad de las estructuras de control dentro de mi programa, sin embargo, es posible aumenten o cambien si el proyecto se lleva a un nivel más avanzado.