**SECCIÓN A**

**Puntos Extra-Proyecto final**

**Menendez Quiñones, Kevin Estuardo**

**Carné:25003028**

Lugar y fecha:

Guatemala, 27 de febrero del 2025

**Análisis del problema**

La empresa de seguros TK-U está enfrentando dificultades con el proceso de cotizaciones ya que aún no se an automatizado y aun se procesa todo de manera manual. Este proceso únicamente les permite hacer una cantidad máxima de 50 cotizaciones por día. Por lo que la captación de clientes es bastante reducida y lenta. Esta empresa se contactó con nosotros para poder crear un programa que pueda automatizar el proceso y asi tener más captación de clientes en periodos más reducidos.

**Que necesitamos tomar en cuenta para la Cotización:**

1. Estar seguro de que los datos ingresados sean solo de personas mayores de edad (18 años o más).
2. Tener un precio base para la cotización.
3. Aplicar recargos según las condiciones del asegurado:
   1. Por edad del asegurado.
   2. Por edad del cónyuge (si aplica).
   3. Por cada hijo del asegurado (si aplica)
4. Validar cuantas propiedades posee el asegurado.
5. Validar el Salario del asegurado.