# Proyecto Final - Sección 1

El problema es al momento de realizar las cotizaciones, ya que la empresa TK-U lo está realizando de forma manual, lo cual representa una gran inversión de tiempo en cada una de las cotizaciones y lo cual ocasiona que se atrasen con las cotizaciones a los posibles clientes futuros, tienen un cuello de botella donde máximo pueden realizar 50 cotizaciones por día.

Las consideraciones para cambiar el valor de la cotización son:

1. Siempre se cumple que la persona es mayor de edad
2. Se cuenta con un plan base donde dependiendo las condiciones del asegurado se aplican recargos extras, estas condiciones son:
   1. La edad del asegurado
   2. Si el asegurado está o no casado, si está casado se considera la edad del cónyuge
   3. La cantidad de hijos del asegurado

Los recargos son basados en rangos de edades

El recargo por cada hijo es del 20% independientemente de la edad de los hijos