**Proyecto Final**

**Parte l**

Uno de los principales problemas es el tiempo de realización de la cotización por cliente ya que esta toma demasiado tiempo lo cual limita también a la cantidad de cotizaciones por día y cliente, lo cual también causa un gran atraso en esta.

Los atrasos también se derivan de los factores variables de estas cotizaciones las cuales son:

* El asegurado debe tener la mayoría de edad
* El recargo dependerá de la edad de asegurado así mismo
* Si se encuentra casado o soltero
* La edad del cónyuge
* Cantidad de hijos del asegurado

Para estos factores variables se tienen recargos que van desde el 10% hasta el 30% del precio base junto con dos nuevos recargos uno del 35% y otro del 5%, estos van a hacerse dependiendo la cantidad de propiedades que se registren el cual estas tendrán el cargo del 35% y sobre el salario del del asegurado el cual constara del 5% sobre este.

**Parte ll**

1. Abrir programa para realizar la cotización
2. Ingrese nombre completo
3. Es mayor de edad?
   1. Si
   2. No
4. Ingrese edad (Si la respuesta es sí)
5. Ingrese si situación sentimental
   1. Casado
   2. soltero
6. Ingrese edad del conyugue (Si la respuesta es sí)
7. Tiene hijos
   1. Si
   2. no
8. Tiene propiedades?
   1. Si
   2. No
9. Cuantas propiedades tiene?
10. Tiene un salario?
11. Ingrese la cantidad del salario
12. Finalizar cotización
13. Ver resultados de la cotización