**Proyecto Final**

* La empresa de seguros TK-U tiene el problema que no puede realizar cotizaciones de forma automatizada y les toma mucho tiempo que su personal las haga tomando datos y luego ellos haciendo los cálculos de manera manual. Hay que completar el programa para que no sigan perdiendo tiempo y clientes. Se solicita que dependiendo el caso del cliente le dé su cotización con los recargos adecuados, tomando en cuenta lo siguiente:

- La edad de asegurado.

- Si el asegurado está casado.

- La edad de la pareja del asegurado.

-La cantidad de hijos que tenga.

* **Algoritmo**:

1. Establecer el precio base Q.2000
2. Establecer los porcentajes de los posibles recargos que se harán.
3. Solicitar y anotar las respuestas del posible cliente.
4. Solicitar el nombre del posible cliente.
5. Solicitar la edad del posible cliente.
6. Si el cliente no es mayor de edad, indicarle que no aplica.
7. Preguntar si está casado.
8. Si la respuesta es si, solicitar la edad del cónyuge.
9. Preguntar si tiene hijos.
10. Si la respuesta es si, solicitar la cantidad de hijos que tenga.
11. Hacer los cálculos según las respuestas del posible cliente.
12. Dar la cotización al cliente.