

## Algoritmo

1. Solicitar el nombre del asegurado
2. Solicitar la edad del asegurado
3. Preguntar: ¿Está casado actualmente?
  - a. **SI**
    - i. ¿Qué edad tiene su esposo/a?
  - b. **NO**
    - i. Omitir
4. Preguntar: ¿Tiene hijos o hijas?
  - a. **SI**
    - i. ¿Cuántos hijos tiene?
  - b. **NO**
    - i. Omitir
5. Preguntar: ¿Cuenta con propiedades?
  - a. **SI**
    - i. ¿Cuántas propiedades tiene?
  - b. **NO**
    - i. Omitir
6. Preguntar sobre el salario del asegurado.
7. Calcular el recargo dependiendo el rango de edad del asegurado.
8. Calcular el recargo si está casado (si la respuesta es "sí").
9. Calcular el recargo dependiendo la edad del cónyuge.
10. Calcular el recargo dependiendo la cantidad de hijos que tiene (si la respuesta es "sí").
11. Calcular el recargo dependiendo la cantidad de propiedades que tiene (si la respuesta es "sí").
12. Calcular el recargo sobre el salario del asegurado.
13. Sumar los recargos y agregarlos a el salario base.
14. Mostrar el nombre del asegurado
15. Mostrar el recargo total
16. Mostrar el precio final