**Algoritmo**

1. Iniciar programa de cotizaciones
2. Preguntar nombre del asegurado
3. Esperar el ingreso del texto
4. Preguntar edad
5. Preguntar estado civil
6. Si el estado civil es casado
7. Preguntar nombre del conyugue
8. Preguntar si tienen hijos
9. En caso de tener hijos
10. Preguntar qué cantidad de hijos tienen
11. Realizar los cálculos según las respuestas
12. Calcular los recargos que aplican a la cotización
13. Calcular recargo por edad del asegurado si aplica
14. Calcular recargo por edad del conyugue si aplica
15. Calcular recargo por cantidad de hijos si aplica
16. Guardar toda la información para la cotización
17. Mostrar al asegurado nombre, cantidad extra por recargos y precio total de la cotización
18. Finalizar