## **Proyecto**

## Algoritmo del Procedimiento

- 1. Solicitar el nombre del usuario. Si ingresa "Salir", terminar el programa.
- 2. Solicitar la edad del asegurado.
- 3. Preguntar si está casado. Si la respuesta es afirmativa, solicitar la edad del cónyuge.
- 4. Preguntar si tiene hijos. Si la respuesta es afirmativa, solicitar la cantidad de hijos.
- 5. Solicitar la cantidad de propiedades que posee.
- 6. Solicitar los ingresos mensuales.
- 7. Calcular los recargos según los criterios mencionados.
- 8. Sumar todos los recargos al precio base.
- 9. Mostrar el recargo total y el precio final de la cotización.
- 10. Repetir el proceso hasta que el usuario ingrese "Salir".

## **Posibles Mejoras**

- Implementar una interfaz gráfica para mejorar la experiencia del usuario.
- Guardar las cotizaciones en un archivo o base de datos para referencia futura.
- Agregar más factores de riesgo para hacer la cotización más precisa.
- Permitir que el usuario elija diferentes planes de seguro con precios base distintos.