**1. Estructura de la introducción**

1. **Panorama general de las pruebas de software**
   * Definición y propósito
   * Importancia en el ciclo de desarrollo
   * Tipos principales de pruebas (unitarias, integración, sistema, etc.)
2. **Pruebas automatizadas vs. manuales**
   * Definición de pruebas automatizadas
   * Ventajas comparativas (velocidad, reproducibilidad, cobertura)
   * Casos de uso ideales para automatización
   * Retorno de inversión (ROI) de la automatización
3. **Implementación de pruebas automatizadas**
   * Herramientas y frameworks comunes
   * Proceso de diseño y ejecución
   * Integración en el flujo de CI/CD
   * Métricas de éxito y seguimiento
4. **Problemática específica**
   * Descripción del problema que aborda tu informe
   * Contexto relevante
   * Importancia y justificación del estudio
5. **Objetivos del informe**
   * Objetivo general
   * Objetivos específicos (3-5 recomendados y debe quedar claro cual es de cada quien)
   * Alcance del trabajo (Raisa dio una idea para tema de tesis que tiene que ver con IA)