

**Proyecto final:**  
**Sistema de información legislativa**

**Contexto**

El trabajo legislativo dentro de la Cámara de Representantes implica el seguimiento permanente a un alto volumen de proyectos de ley, cuya información actualmente es gestionada por el equipo asesor del representante a través de hojas de cálculo en Google sheets. El crecimiento de estos registros ha generado múltiples dificultades en la organización, búsqueda y análisis de datos debido a los procesos manuales, desorden de la información y limitaciones de escalabilidad de la herramienta utilizada. Afectando directamente el seguimiento legislativo y la toma de decisiones, especialmente en el contexto de las funciones de la vicepresidencia de la cámara, donde es necesaria mayor eficiencia, oportunidad y precisión en el manejo de la información, evidenciando la necesidad de automatizar y optimizar la gestión de datos legislativos.

**Pregunta problema**

¿Cómo diseñar e implementar una base de datos estructurada y automatizada que permita organizar, consultar y analizar eficientemente la información de los proyectos de ley, con el fin de optimizar el seguimiento legislativo y apoyar la toma de decisiones del equipo asesor en la Cámara de Representantes?