**Título del proyecto**: Inteligencia de negocios para la Secretaría de la Consejería Jurídica del Estado de Sonora

Asesor: Dr. Gilberto Borrego Soto

## Descripción:

Actualmente, la Secretaría de la Consejería Jurídica del Estado de Sonora (SCJESon) maneja la defensoría de oficio en 3 grandes zonas del Estado: sur, centro y norte, abarcando cada una de ellas un considerable número de municipios. Todo el manejo de casos legales de distinta índole (familiar, penal, etc.) se realiza en hojas de cálculo compartidas en Google Docs (al menos una por cada zona), las cuales van renovando periódicamente, de tal manera que van que dando registros históricos de los casos ya cerrados. Debido a que se trata de una instancia de gobierno, está sujeta a recibir peticiones de información a través del portal de transparencia del estado, las cuales deben de ser atendidas por esta secretaría. Al manejar la información de manera manual y distribuida, se tiene que hacer un trabajo arduo para satisfacer las peticiones de transparencia, lo cual hace muy desgastante y tardado este trabajo. Además, periódicamente el personal de esta secretaría debe informar al gobierno del Estado algunos indicadores clave, que también son muy tardados para ser obtenidos. Es por ello que la SCJESon requiere una solución de inteligencia de negocios que permita hacer mas eficiente el trabajo de explotación de datos; además, esta solución debe ser atractiva y fácil de usar debido al perfil de las personas que operarían esta solución.

## **Productos:**

- Un artículo de congreso nacional o regional.
- Un artículo de revista indexada nacional (deseable).