Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Escuela de Estudio de Postgrado
Maestría en Ingeniería para la Industria con Especialización en Ciencias de la
Computación
Introducción a la minería de datos

Nombre: Luis Fernando Culajay Sandoval

Repositorio: https://github.com/LuisCulajay/IntroduccionMineriaDatos

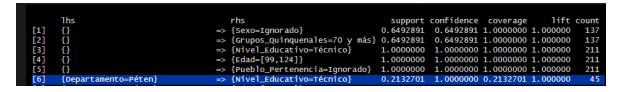
Patrón #1

- Filtro: Datos de personas que pertenecen al departamento de Totonicapán.
- **Hallazgo**: Si la persona tiene entre 20 a 24 años entonces su nivel educativo será técnico con un nivel de confianza del 82%.
- Descripción: Posiblemente exista una oferta educativa limitada en ámbitos universitarios en Totonicapán o las personas se dedican a actividades relacionadas con habilidades técnicas



Patrón #2

- Filtro: Datos de personas que pertenecen al sector privado y tienen la carrera de Profesorado de Segunda Enseñanza en Pedagogía y Ciencias Sociales
- Hallazgo: El 21% de las personas que pertenecen al sector privado y tienen la carrera descrita pertenecen al departamento de Petén
- Descripción: La enseñanza de educación media puede estar teniendo mayor auge en el interior del país.



Patrón #3

- Filtro: Datos de personas que pertenecen al grupo quinquenal de 20 a 24 años
- Hallazgo: El 51% de las personas son mujeres y pertenecen al sector privado. Además, el 75% de las mujeres pertenecerán al sector privado con una confianza del 75%.
- Descripción: Es muy probable que el sector privado ofrezca mejores condiciones laborales para las mujeres por lo que prefieren dichos puestos.

