**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

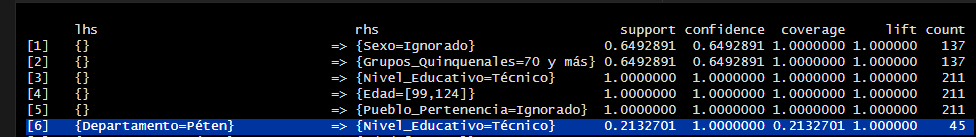
* **Filtro**: Datos de personas que pertenecen al departamento de Totonicapán.
* **Hallazgo**: Si la persona tiene entre 20 a 24 años entonces su nivel educativo será técnico con un nivel de confianza del 82%.
* **Descripción**: Posiblemente exista una oferta educativa limitada en ámbitos universitarios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

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

# 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.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.