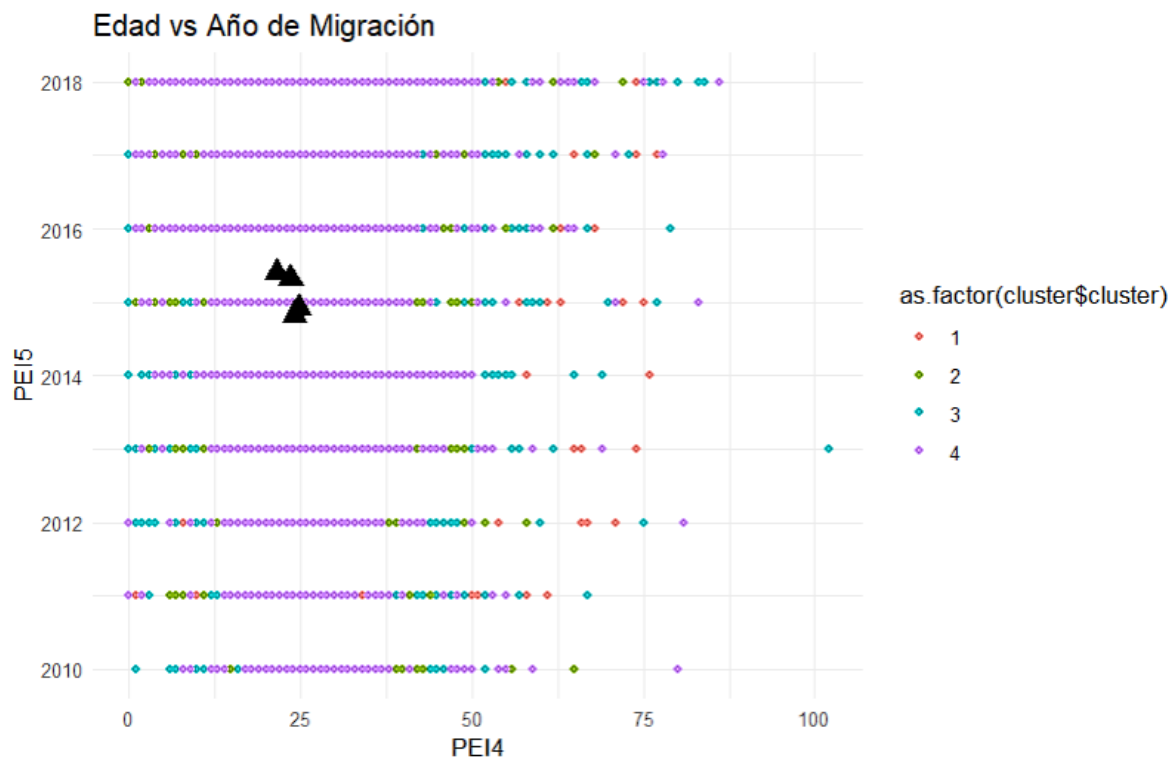


UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
MAESTRÍA EN INGENIERÍA PARA LA INDUSTRIA
CON ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE DATOS
STEFANY SAMANTHA ABIGAIL COROMAC HUEZO
999014913

Tarea 4

Repositorio: <https://github.com/stefanycoromac/Mineria-de-Datos>

El set de datos tiene una cantidad de 242203 registros.



En el análisis K-means sobre la migración en Guatemala, se filtró específicamente para el área rural y el genero masculino entre los años de migración de 2010 hasta la actualidad, pero como podemos observar solo se tienen datos hasta el año 2018.

Podemos ver que en el clúster rojo el primero, encontramos en su mayoría a personas adultas.

En el cluster verde y azul podemos ver que los rangos de edad son variados, pero se encuentran o ya sea en un rango de edad menor o en un rango de edad mayor por lo que podrían mostrar otras características o tendencias de migración en común .

En el cluster morado parece concentrarse en un rango de edad específico, posiblemente relacionado con el filtrado que se realizó al set de datos, que es su área, y género.