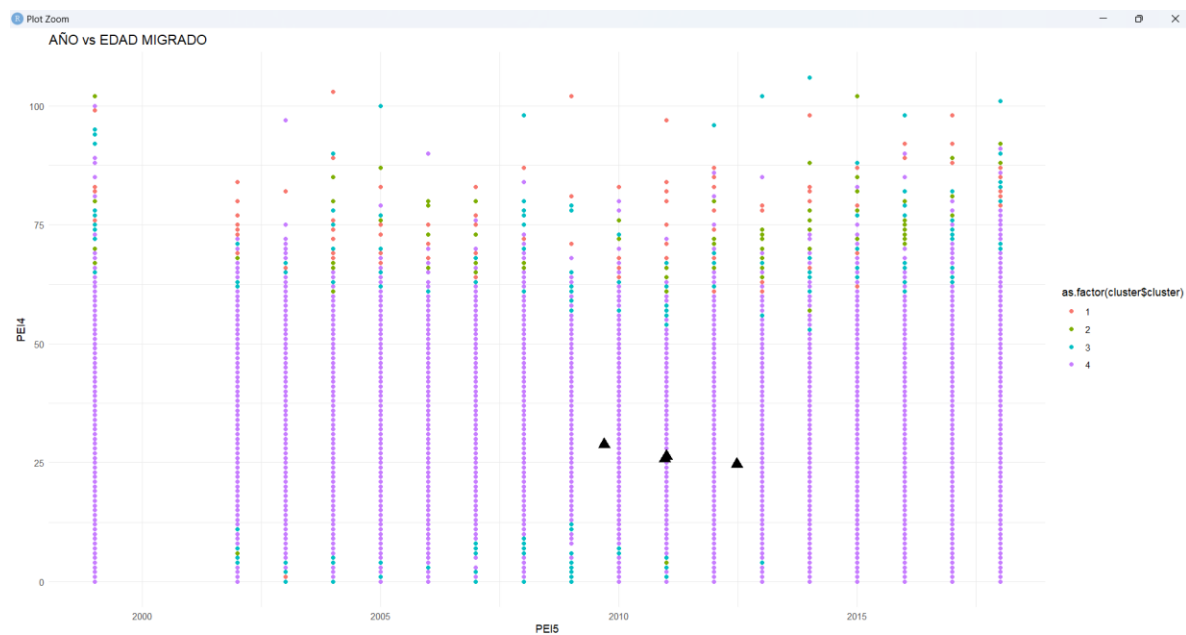




Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de ingeniería
Escuela de Estudios de Postgrado
Maestría en Ingeniería para la industria con Especialización
en Ciencias de la Computación
Introducción a la minería de datos
Carlos Luis Pablo Hernández Gramajo.

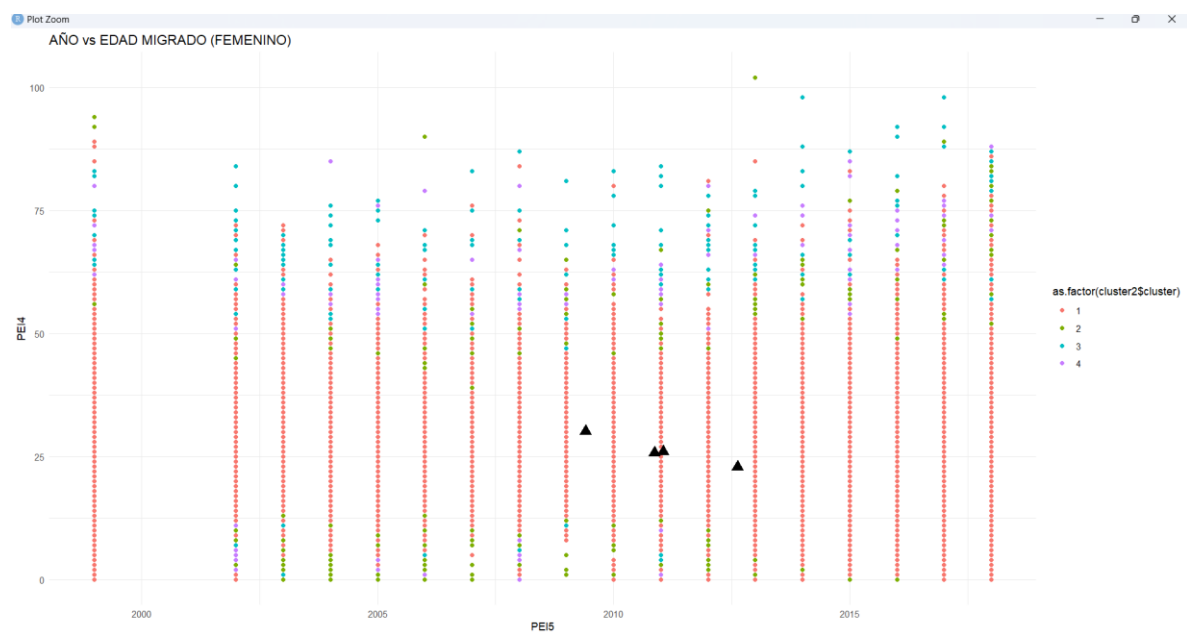
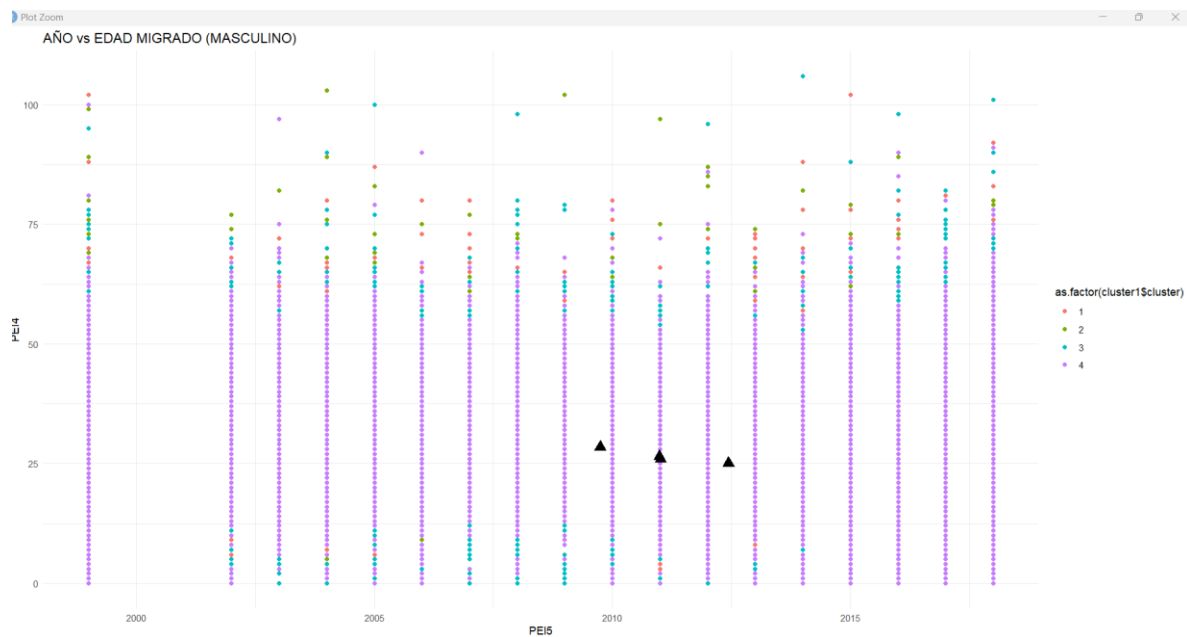
Tarea 4 KMeans

Para la generación de cluster se utilizó la edad y el año para verificar en qué año se tuvo el mayor índice de migración.



Tomando en cuenta la edad, se puede concluir que las migraciones realizadas fueron por familias y estas llevaban en su grupo a niños entre 0 y 18 años.

Se realizo un filtro para verificar la migración por genero:



Comparando los clúster entre géneros podemos identificar, que el género masculino tiene mas migrantes entre la edad de 75 a 100 años que el genero femenino.

Repositorio de github

<https://github.com/HernandezGramajo/Mineria-de-datos.git>