

Grupo 14

Propuesta 1:

Temática de Ramos y predicción académica:

- 1.1) Alertar de ramos que no es recomendable tomar juntos por su carga académica.
- 1.2) Predicción de rendimiento académico de un estudiante en un cierto ramo.

Set de datos: Notas de la mayor cantidad de ramos en la universidad. Idealmente fichas académicas anonimizadas. En caso de no tener acceso, usar datos públicos de otras Universidades.

Contenido relevante:

- 1.1) Reglas de asociación
- 1.2) Naive-Bayes, Árboles de decisión, Regresión Logística.

Problema de investigación: Predecir el rendimiento académico estudiantil a través de distintos métodos y su efectividad.

Propuesta 2:

Predicción de compatibilidad/combinaciones entre varios remedios y comparación de precios de distintas farmacias.

Set de datos: Fármacos genéricos ofrecidos por distintas farmacias y sus transacciones

Contenido relevante: Webscraping, Reglas de Asociación.

Problema de investigación: Comparación de precios entre fármacos ofrecidos por distintas farmacias y compatibilidad que hay entre estos.