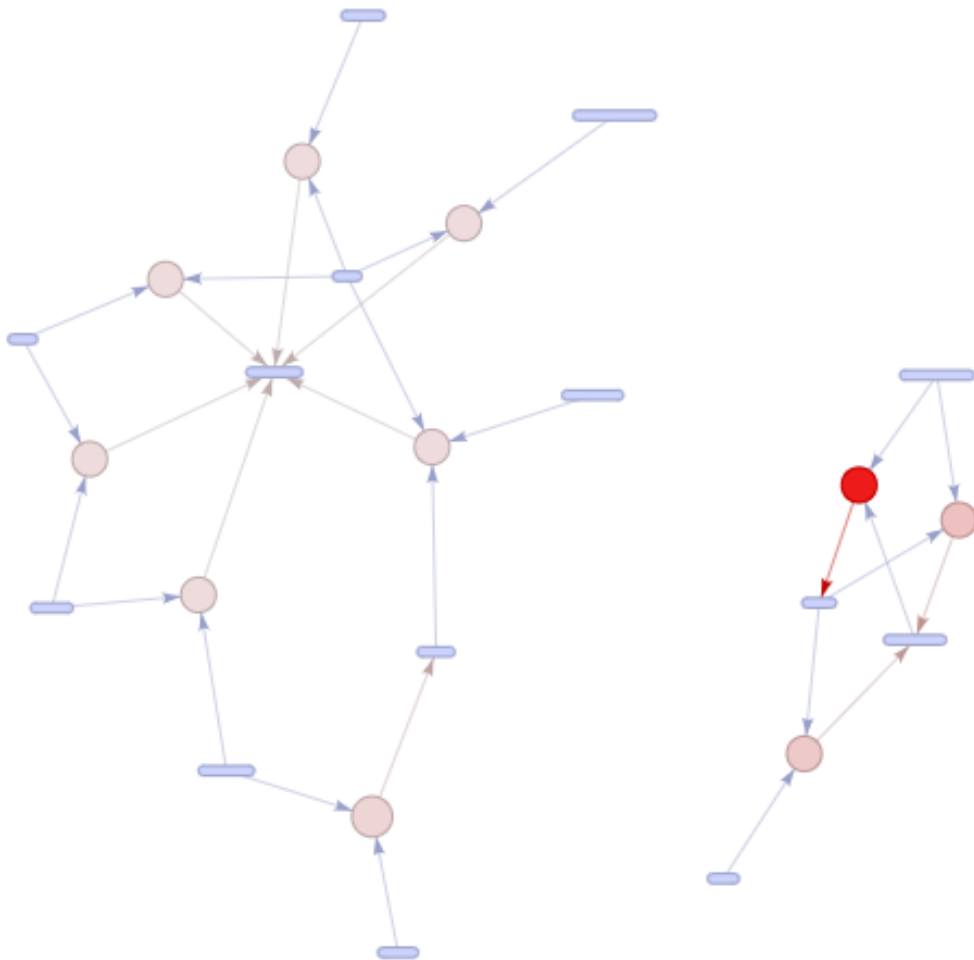


Karen Paiz– 1215718
Diana Marroquín – 1033118
José Carlos Girón - 1064718

Hoja de Trabajo – Reglas de Asociación

1. Ejercicio # 1
 - a. Cree un nuevo script .R llamado “Reglas de Asociación”
 - b. Lea el archivo subido al portal llamado “dataset_MB”
 - c. Debe de realizar un script que permita por medio del algoritmo a priori, generar las reglas de asociación del dataset.
 - d. Para leer los datos, desde el csv, utilice la función
 - e. Por la dispersión de productos, debe utilizar un support = 0.001 y un confidence de 0.25
 - f. Debe establecer que el mínimo de artículos para la regla será de 2
 - g. Debe de crear y adjuntar el plot que muestre las distintas reglas encontradas.



2. Ejercicio # 2

- a. Teniendo las reglas creadas, analice las mismas haciendo uso de la métrica LIFT para seleccionar las reglas mayor relevancia.
- b. Seleccione 3 reglas de asociación y establezca una estrategia de venta para cada una de ellas.
- c. Elabore una ppt con todo lo solicitado.