Seleccionar una de las bases de datos propuestas, se sugiere usar la misma base de datos de la práctica de análisis predictivo

**SE REQUIERE MODELAR EN EL “KNOWLEDGE FLOW” DE WEKA**

1. Modelamiento con Clustering:
   1. (0.5) Establecer y sustentar la cantidad de clusters ideal para el conjunto de datos mediante el método del codo.
   2. (0.5) Aplicar un método de clustering según la cantidad determinada en el punto anterior. Incluir en el informe la configuración del método y la cohesión de la agrupación.
   3. (0.5) Describir cada uno de los perfiles encontrados y asignar un nombre a cada grupo.
2. Modelamiento con Asociación:
   1. (0.5) Crear reglas de asociación que permitan determinar patrones en los datos.
   2. (0.5) Explicar las 3 reglas más relevantes.
3. Modelamiento con Selección de Factores:
   1. (2.5) Cuáles son las 3 variables que más influyen sobre la variable objetivo de los datos? Aplicar 5 técnicas diferentes.

\* Documentar en un informe todos los pasos realizados, configuraciones y un pantallazo de los componentes usados (archivo kf).

**ENTREGA**:

* Informe con todos los pasos y las respuestas a las preguntas
* Datos preparados
* Archivo kf con los componentes usados

Entrega por Teams