TRABAJO PRÁCTICO Nº1 - INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Seleccionar un dataset que considere apropiado para aplicar la técnica de Reglas de Asociación. Se puede elegir un dataset de los siguientes sitios, o algún otro que decidan.

http://snap.stanford.edu/data/

http://archive.ics.uci.edu/ml/

- 2. Con el dataset seleccionado resolver los siguientes puntos:
- a) Describir el dataset seleccionado.
- b) Definir cuál es el objetivo de aplicar la técnica de Reglas de Asociación en el dataset elegido. Explicar qué tipo de patrones se esperan encontrar.
- b) Definir qué pre-procesamiento se realizará a los datos. Justificar. Aplicarlo.
- c) Obtener las reglas de asociación utilizando el dataset elegido y usando la herramienta Weka o Colab. Definir parámetros del algoritmo. Justificar.
- d) Determinar y aplicar el post-procesamiento que se realizará sobre las reglas definidas.
- e) Analizar las reglas de asociación obtenidas.
- f) Mostrar un ejemplo de cómo los resultados obtenidos pueden ser usados en el futuro.

FECHA DE ENTREGA: Viernes 30 de Mayo