

TRABAJO PRÁCTICO N° 2 – INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Seleccionar un dataset que considere apropiado para aplicar técnicas de clasificación. Se puede elegir un dataset de los siguientes sitios, o algún otro que decidan.

<https://www.openml.org>

<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 técnicas de clasificación.
 - b) Definir qué pre-procesamiento se realizará a los datos. Justificar. Aplicarlo.
 - c) Obtener dos clasificadores utilizando el dataset elegido y la librería de Python Scikit-learn. Para ello elegir 2 técnicas de clasificación, configurar los clasificadores, detallar cómo se seleccionaron los conjuntos de entrenamiento y testeo, ejecutar los algoritmos. Justificar las decisiones tomadas.
 - d) Evaluar los dos clasificadores y compararlos, indicando cual de los dos recomendaría.
 - e) Mostrar un ejemplo de cómo los clasificadores obtenidos pueden ser usados en el futuro.

FECHA DE ENTREGA: 14 de junio