

Práctica 2: Clasificación multi-instancia

Objetivo: El objetivo de esta práctica es introducir los conceptos de clasificación multi-instancia

La práctica se puede realizar siguiendo una de las dos opciones siguientes:

OPCIÓN 1: Implementación de 1 método

Seleccione un algoritmo de los indicados en teoría que implemente aprendizaje multi-instancia de cualquiera de los tres paradigmas estudiados. Implemente el algoritmo.

Seleccione al menos un dataset multi-instancia y evalúe el algoritmo implementado.

NOTA:

- En la entrega de la práctica se debe incluir la implementación en Python del método implementado

OPCIÓN 2: Comparación de métodos

Seleccione al menos dos algoritmos de los disponibles en la bibliotecas indicadas. Seleccione al menos tres problemas de multi-instancia de los repositorios indicados.

Realice las siguientes tareas:

1. Aplique los algoritmos seleccionados a los datasets
2. Compare los resultados y explique qué conclusiones se podrían obtener