

Práctica 3: Clasificación jerárquica

Objetivo: El objetivo de esta práctica es introducir los conceptos de clasificación jerárquica

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

OPCIÓN 1: Implementación de un método

Seleccione un algoritmo de los indicados en teoría que implemente clasificación jerárquica de cualquiera de los paradigmas estudiados. Implemente el algoritmo.

Seleccione al menos un dataset jerárquico 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 clasificación jerárquica 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