

Objetivo:

Estudiar los distintos algoritmos de Clasificación, obteniendo conclusiones sobre los resultados que se adquieren de cada uno de ellos.

Desarrollo:

En base al objetivo planteado, analizar el concepto presentado por los algoritmos:

- 1) KNN
- 2) Clasificador Bayesiano

Para realizar el análisis, se debe describir el funcionamiento de cada algoritmo y proponer ejemplos realizados en Python, demostrando su funcionamiento. Los códigos desarrollados, también deben ser explicados y comentados debidamente.

Preguntas:

- 1) ¿Qué diferencias existen entre el algoritmo de KNN y Kmeans?, ¿en qué casos se podría utilizar cada uno?
- 2) ¿Cómo se puede evaluar la eficiencia entre cada algoritmo?