

PARCIAL 1 DE ANALÍTICA DE DATOS PARTE 3.

Utilizando la teoría del KNN, clasificar la categoría de alcohol de la base de datos wine, utilizando la información de las demás variables de la base de datos. Deben aplicar todo lo visto en la materia tanto, teórico como práctico, pues se calificará en base del rendimiento alcanzado en el modelo. El desempeño reportado debe ser el promedio estimado de 10 pruebas utilizando validación cruzada. Los estadísticos que tiene que reportar son la precisión y la sensibilidad.

Nota 1: recuerden que las clases deben ser balanceadas (igual tamaño entre ellas)

Nota 2: NO SE PERMITE UTILIZAR FUNCIONES DE TERCEROS, TODO LO DEBEN PROGRAMAR DESDE CERO

FECHA DE ENTREGA: 24/09/2022

N-integrante: 2