

EJERCICIO MÓDULO R: APRENDIZAJE SUPERVISADO

En este enlace puedes encontrar multitud de datasets documentados:

<https://vincentarelbundock.github.io/Rdatasets/datasets.html>

SE PIDE: Escoge un dataset para aplicar los algoritmos de aprendizaje supervisado vistos durante el módulo de R. Para ello:

- Si es un problema de clasificación: entrena modelos de Regresión Logística, Redes Neuronales, Random Forest y Gradient Boosting. Compara los resultados obtenidos utilizando las métricas de evaluación de modelos
- Si es un problema de regresión: entrena modelos de Regresión Lineal, Redes Neuronales, Random Forest y Gradient Boosting. Compara los resultados obtenidos utilizando las métricas de evaluación de modelos

Antes de entrenar los modelos, aplica las técnicas de importancia y selección de variables, y divide el conjunto de datos en entrenamiento y test.