

Práctico 4 - Problemas de clasificación con SKLearn

Dados los siguientes dataset:

- Human Activity Recognition (OpenML id 1478: <https://www.openml.org/d/1478>)
- Spam en mensajes de texto (subido al classroom)

Resolver para cada dataset los siguiente puntos:

- a) Definir cuál es el objetivo de aplicar técnicas de clasificación.
- b) En caso de ser necesario, definir qué pre-procesamiento se realizará a los datos. Justificar.
- d) Obtener dos clasificadores utilizando la librería Scikit learn. Para ello elegir 2 técnicas de clasificación, configurar los clasificadores, y ejecutar los algoritmos. Justificar las decisiones tomadas.
- e) Evaluar los dos clasificadores y compararlos, indicando cual de los dos recomendaría.
- f) Explicar un ejemplo de cómo los clasificadores obtenidos pueden ser usados en el futuro.

Fecha de entrega: **25 de Abril (Es obligatorio entregar al menos la resolución de uno de los dos dataset)**