

# Sesión de ejercicios 8

Andrés Auquilla

April 15, 2020

# Contents

<b>1</b>	<b>Métodos Ensemble</b>	<b>3</b>
1.1	Clasificación en un dataset no lineal (2 dimensiones)	3
1.2	Clasificación en un dataset de varias dimensiones	3
1.3	Clasificación de vehículos	3
1.4	Regresión en métodos ensemble (Opcional)	3

# 1 Métodos Ensemble

## 1.1 Clasificación en un dataset no lineal (2 dimensiones)

Abra el archivo *'comparación de ensembles.ipynb'* y seguir las instrucciones

## 1.2 Clasificación en un dataset de varias dimensiones

Abrir el archivo *'comparación de ensembles generando clasificación.ipynb'* y seguir las instrucciones.

## 1.3 Clasificación de vehículos

Abrir el archivo *'clasificación vehículos.ipynb'* y seguir las instrucciones.

## 1.4 Regresión en métodos ensemble (Opcional)

Escoja algún método ensemble y genere un modelo que realice regresiones sobre el dataset *'boston'*. Este dataset puede ser cargado mediante el comando *'from sklearn.datasets import load\_boston'*. Al ejecutar la función *'load\_boston'* se genera un diccionario con las claves: *['data', 'target', 'feature\_names', 'DESCR', 'filename']*. En *data* se encuentran los datos del dataset y en *target* los valores que aprenderá la función.