12/03/2018 Untitled

Wine data-set

• Crea un modelo para hacer machine learning con el Wine Data Set:

wine.data

• Estas son las headers:

header = ["target", "Alcohol", "Malic_acid", "Ash", "Alcalinity_of_ash", "Magnesium", "Total_phenols", "Flavanoids", "Nonflavanoid_phenols", "Proanthocyanins", "Color_intensity", "Hue", "OD280_OD315", "Proline"]

 Utiliza varios métodos de entranamiento, con diferentes valores de parámetros, hasta conseguir el mejor resultado (random forest, KNN, SVM, Adaboost,... http://scikit-learn.org/stable/modules/classes.html#module-sklearn.ensemble))