EJERCICIO PUNTUABLE:

Elegir un .CSV de la página https://www.kaggle.com/ (tenéis un enlace en moodle también).

Enlace kaggle aerolineas dataset

1.- Comentar brevemente el por qué de la elección de esos datos.

(Interés por el tema, es el primero que he encontrado, etc. Me ha parecido que pueden ser útiles,)

He escogido un CSV de una base de datos de aerolíneas. La he escogido por que me parece algo interesante, y con lo que permite analizar los datos identificando patrones de manera eficiente.

2.- ¿Qué vamos a predecir?

Predecir si un vuelo determinado se retrasará, dada la información de la salida programada.

3.- Hacer una batch prediction con al menos 4 algoritmos, descargaos el CSV resultante de cada comparativa y decidid cuál de esos algoritmos es el más adecuado para esos datos.

Los algoritmos escogidos han sido:

Model – 64,49%

Deepnet - 63,56%

Logistic Regresion – 63,35%

Ensemble – 64,93%

El modelo más adecuado para estos datos sería el de ensemble, ya que es con el mayor porcentaje obtuve.