**Ejercicio**

1. Pronostique el precio de los vehículos mediante un árbol de regresión. Utilice el conjunto de prueba vehicles\_test.csv para realizar predicciones sobre su conjunto de datos.
2. Pronostico con árbol de decisión la sobrevivencia del titanic. Seleccione una muestra de entrenamiento del 70%. Calcule las métricas de predicción dibuje el árbol.
3. Lleve a cabo bagging y random forest de los ejercicios 1 y 2.