Estimación del precio de venta en vehículos de ocasión

Una red de concesionarios de EEUU, cliente de nuestra empresa de desarrollo, nos pide una solución para poder predecir el precio de venta estimado para un vehículo, a partir de una serie de datos.

Se te proporciona un dataset que tiene una variable dependiente y 7 variables independientes. Trata los datos para intentar conseguir un modelo de predicción del precio.

Descripción de los atributos

- Price Target Variable.
- Year Year of the car purchased.
- Mileage The no.of kms drove by the car.
- City In which city it was sold.
- State In which state it was sold.
- Vin a unique number for a car.
- Make Manufacturer of the car.
- Model The model(name) of the car.

Tu objetivo es conseguir un modelo de red neuronal con las mejores métricas que puedas conseguir (en regresión).

Realiza los pasos habituales de preparación de los datos (limpieza, preprocesado e ingeniería de características), crea el modelo (o modelos) de redes neuronales y visualiza sus resultados.