PRÁCTICA Nº ACT0302
Entrenamiendo del modelo sin tratar

- Módulo: PIA
- Unidad de trabajo: Entrenamiento del modelo sin tratar
- Nombre y apellidos: Alvaro Lucio-Villegas de Cea

Índice

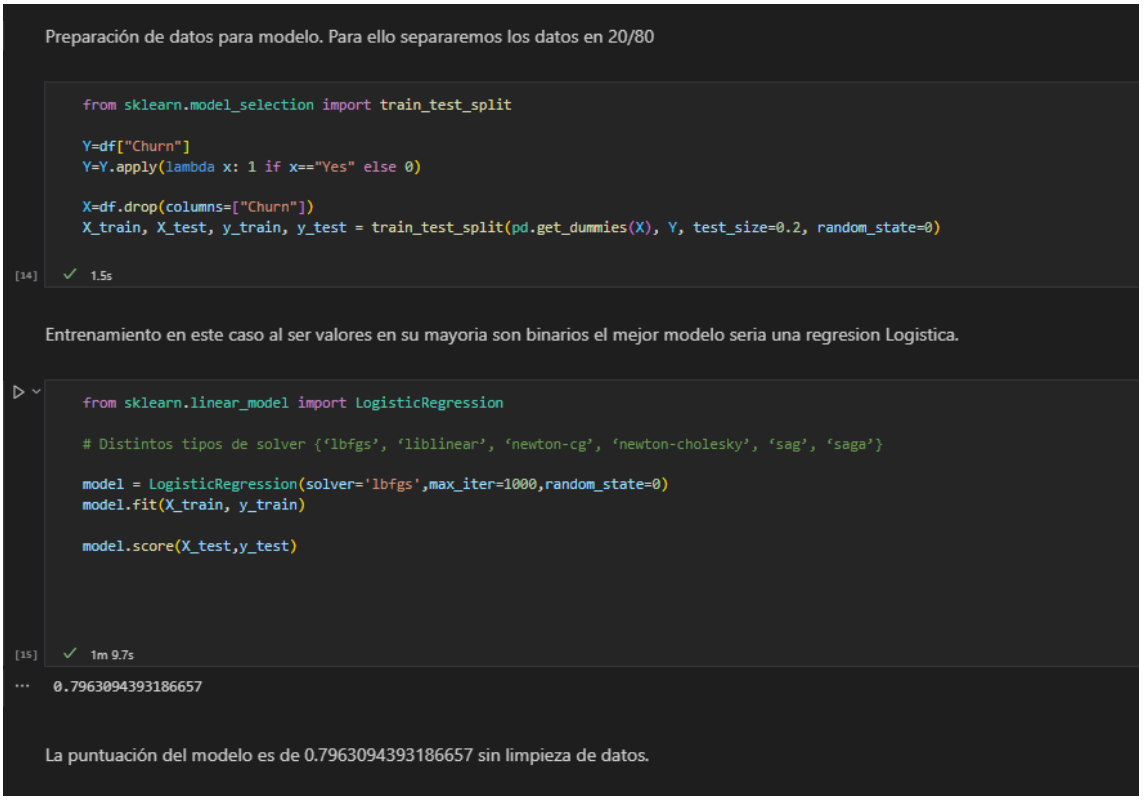
Enunciado:

Ahora que hemos visto cómo entrenar el modelo una vez limpiado los datos, vamos a comparar qué hubiera ocurrido si hubiéramos realizado los entrenamientos sin procesado de datos.

En esta práctica se ha de realizar el entrenamiento del modelo sin haber realizado una limpieza de datos y se compararán los resultados con los obtenidos en la versión que se ha entrenado con los datos limpios.

Resolución:

En este caso lo único que vamos a realizar es la conversión de la columna churn a números para poder introducir los datos en el modelo y que funcione correctamente el entrenamiento.



Como podemos observar en el resultado, es inferior al score de la anterior actividad. Ya que la limpieza de datos es muy importante para la calidad del entrenamiento del modelo.

Ya que al haber muchos más datos y menos tratados, el modelo lo tiene muy complicado para sacar un resultado al existir tanto ruido en el análisis.