

Ejercicio procesamiento 1

Valores perdidos

1. Elimina las filas con más de 15% de NaNs, muestra el shape resultante
2. Elimina las columnas con más de 38% de NaNs, muestra el shape resultante
3. Elimina las filas con más de 13 NaNs, muestra el shape resultante
4. Elimina las filas con más de 17 NaNs, muestra el shape resultante

Imputación

1. Estudia las correlaciones de las variables.
2. Imputa los valores perdidos con los diferentes Imputers que se han visto

Dummies

1. Haz dummies de una variable categórica y estudia las correlaciones.

Estandarización

1. Utiliza los métodos de normalización y estandarización en 2 variables distintas y estudia las correlaciones de las 4 columnas resultantes.

Outliers

1. Busca valores atípicos en una columna numérica.
2. Busca valores que sean atípicos en, al menos, 3 columnas
3. ¿Cuál es la variable con más valores atípicos? Compara la correlación de dicha variable con y sin valores atípicos