

EJERCICIOS ANÁLISIS PRELIMINAR DE LAS VARIABLES

1. Cargar los datos de trainmod (Los creados en el apartado anterior).
2. Mostrar los datos.
3. Realizar un resumen estadístico de los datos y realizar una interpretación.
4. Determinar los niveles existentes para la variable "Crisis".
5. Sustituir los "Si" por "Crisis" y los "No" por "Burbuja".
6. Determinar la clase de cada uno de los datos.
7. Realizar un gráfico del precio de venta.
8. Realizar un histograma del precio de venta.
9. Graficar el precio de venta en función de la variable MSZoning..
10. Mostrar, gráficamente la relación entre el precio de venta y "GrLivArea". ¿Como es?
¿Y la relación con "LotArea"?
11. Realizar un gráfico de la variable "MSZoning".
12. Seleccionar los datos numéricos.
13. Graficar todas las relaciones entre las variables.
14. Crear un nuevo Data Frame con las 10 últimas variables.
15. Analizar la relación de estas variables con dos gráficos diferentes.
16. Analizar la correlación entre las variables numéricas.
17. Eliminar los valores perdidos.
18. Volver a analizar la correlación realizando tres tipos de dibujos diferentes.
19. Guardar los datos.