

EJERCICIOS VALORES PERDIDOS

1. Cargar los datos generados en la práctica número 8.
2. Comprobar el número de valores perdidos, total y por variable.
3. Realizar la misma operación en porcentajes.
4. Eliminar aquellas variables que tengan más de un 30% de valores perdidos.
5. Calcular el porcentaje de valores perdidos una vez eliminadas esas variables.
6. Realizar dos análisis gráficos sobre la distribución de los valores perdidos.
7. Eliminar de las tres primeras variables los NAs (sin incluir la Id).
8. Eliminar de todas las variables los valores perdidos.
9. Comprobar que no existen valores perdidos.
10. Volver a cargar los datos.
11. Eliminar aquellas variables que tengan más de un 30% de valores perdidos.
12. Imputar la media para estimar los valores perdidos.
13. Comprobar que no existen valores perdidos.
14. En caso de que no se haya eliminado explicar a qué puede deberse.
15. Volver a cargar los datos.
16. Eliminar aquellas variables que tengan más de un 30% de valores perdidos.
17. Imputar los valores perdidos utilizando la imputación múltiple.
18. Comprobar no existen valores perdidos
19. Guardar los datos.