

Rúbrica Prueba - Fundamentos de Data Science

Hito 2

Inspección del vector objetivo	0 Puntos	1 Punto	2 Puntos	4 Puntos
	No se observa inspección del vector objetivo.	Se hacen gráficos y se calculan estadísticas, pero no son analizados.	Se realizan gráficos y se calculan estadísticos para el vector objetivo, pero se analiza lo observado de manera narrativa ("Se puede ver que la media es de X.")	Se realizan gráficos y se calculan estadísticos para el vector objetivo, las cuales se analizan correctamente poniendo en práctica la terminología estudiada en el módulo ("Se puede observar un sesgo en la distribución", "Se puede ver que no hay un desbalance de clases importante....")
Inspección visual de las variables	0 Puntos	1 Punto	2 Puntos	4 Puntos
	No hay inspección de las variables.	Se realizan gráficos simples univariados (boxplot por columna, histograma, gráfico de barras simple) y tablas de estadísticos para las variables, pero estos no son analizados.	Se realizan gráficos univariados y tablas de estadísticos para las variables y son analizados de manera superficial o de forma narrativa: "La media de la variable X es Y."	Se realizan gráficos univariados y multivariados (scatterplot con coloreo de acuerdo a la variable objetivo, gráficos de barra agrupados de acuerdo a alguna variable que el alumno identifique de interés) y se complementa con análisis de los estadísticos de algunas de las columnas.

Inspección de valores nulos	0 Puntos	1 Punto	1.5 Puntos	2 Puntos
	No hay inspección de valores nulos en los datos	Se muestra solo de forma gráfica el patrón de datos nulos en la matriz de datos (missigno)	Se muestra el patrón de datos nulos en la matriz de datos junto con el conteo de datos nulos por columna pero no se analiza	Se muestra el patrón de datos nulos en la matriz de datos junto con el conteo de datos nulos por columna y se analiza de forma adecuada ("Se puede ver que la columna X presenta un Y% de datos nulos, lo cual es bastante alto y por lo tanto se eliminará del conjunto de atributos a utilizar en el modelo.")