

=====

Dimensiones: 550 filas, 12 columnas

Memoria usada: 0.20 MB

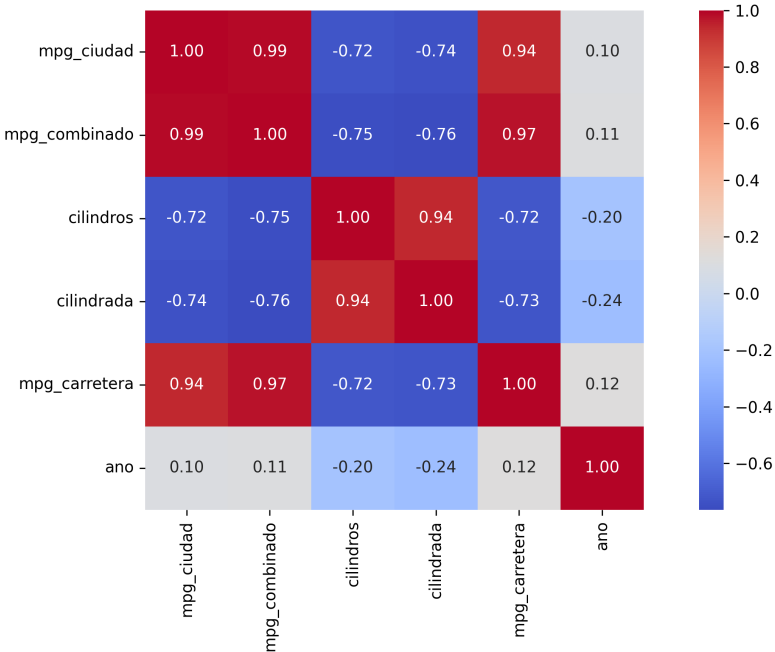
Tipo de datos:

- object: 6
- int64: 4
- float64: 2

valores duplicados: 2

=====

**Matriz de correlación**



-----

**Columnas Numéricas:**

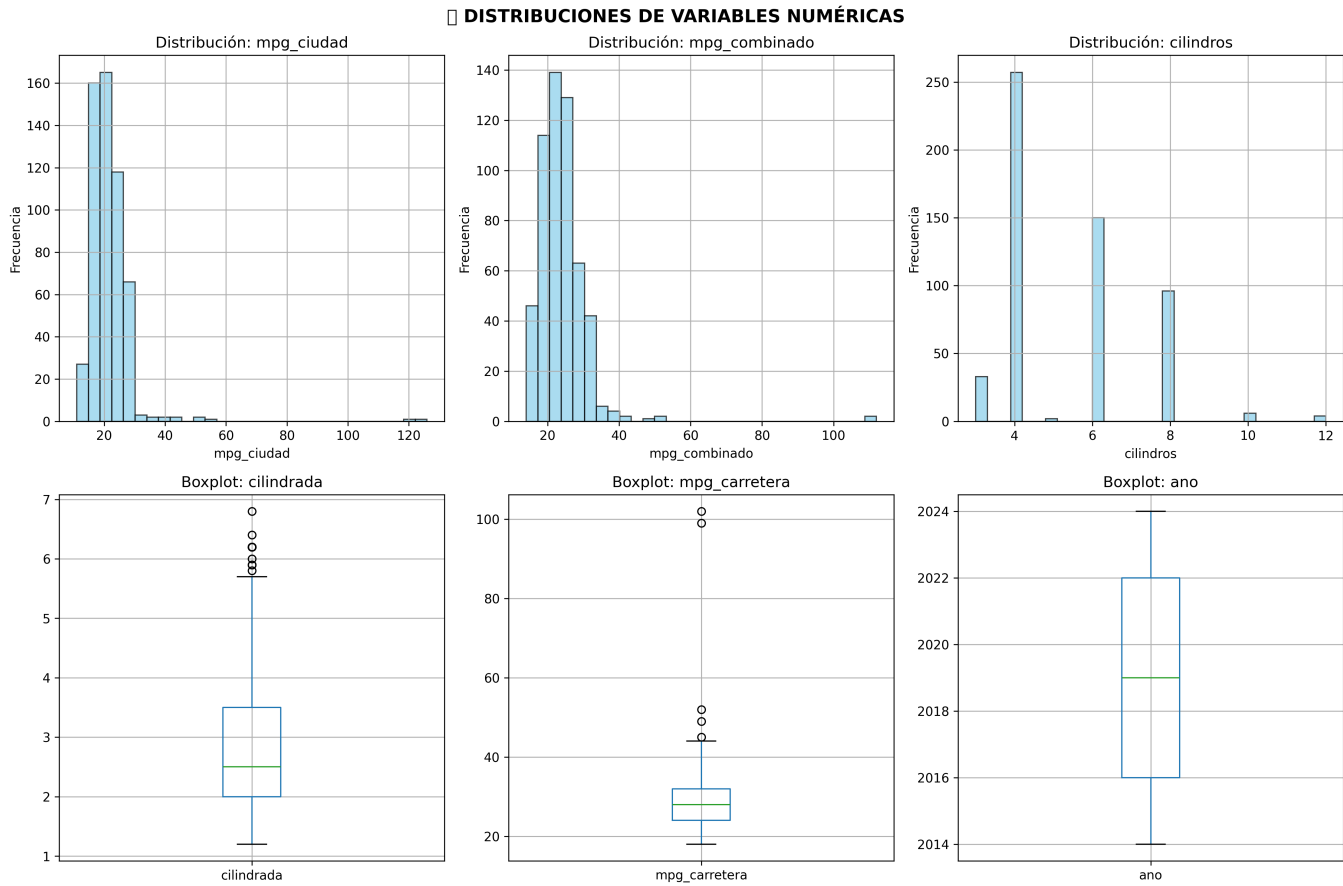
- 1. sin valores faltantes
- 2. sin valores faltantes
- 3. cilindros: 2 (0.36%)
- 4. cilindrada: 2 (0.36%)
- 5. sin valores faltantes
- 6. sin valores faltantes

-----

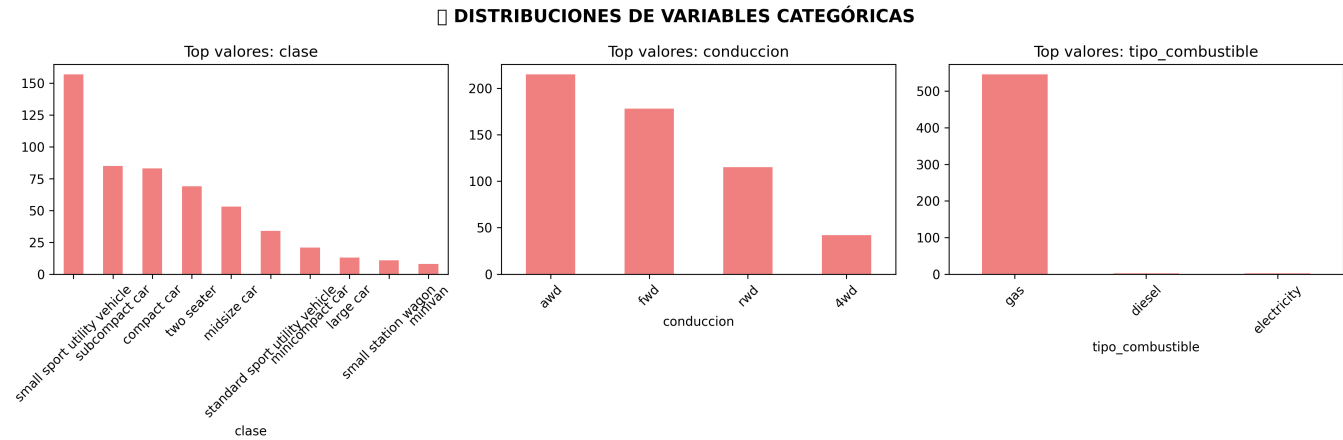
**Columnas Categóricas:**

- 1. sin valores faltantes
- 2. sin valores faltantes
- 3. sin valores faltantes
- 4. sin valores faltantes
- 5. sin valores faltantes
- 6. sin valores faltantes

Distribución de variables numéricas



Distribución de variables categóricas



=====

Resultados de Modelos entrenados

Modelo: RandomForest

MAE: 0.3050  
RMSE: 0.6350  
R<sup>2</sup>: 0.9841

Modelo: GradientBoosting

MAE: 0.3283  
RMSE: 0.5425  
R<sup>2</sup>: 0.9884

Modelo: DecisionTree

MAE: 0.2545  
RMSE: 0.7508  
R<sup>2</sup>: 0.9778

=====

# PRUEBAS

=====

## Pruebas de U de Theil

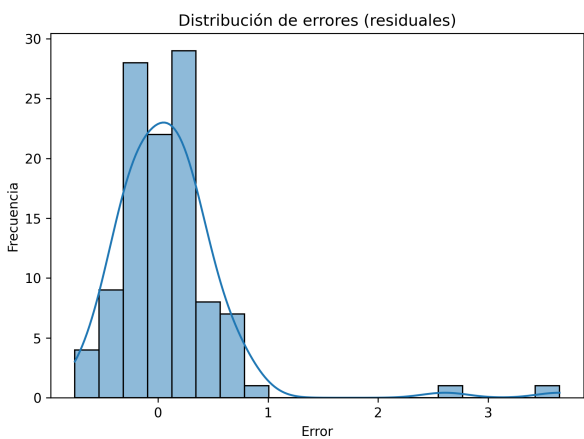
U Theil - Gradient Boosting: 0.011221560889833658  
U Theil - Random Forest: 0.013143743483884345  
U Theil - Decision Tree: 0.01553953648027695

## Prueba de ANOVA

ANOVA F = 32.976, p = 0.0000 (significativo)

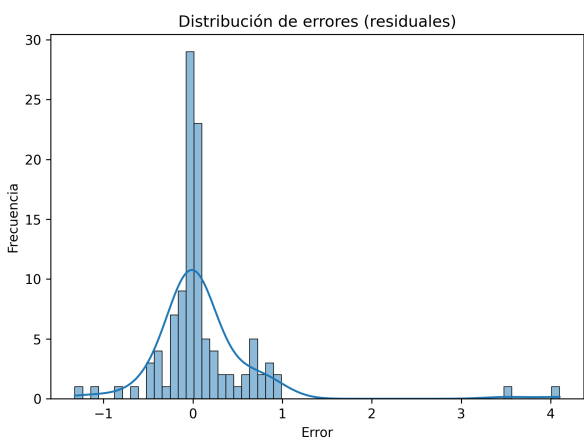
=====

## Distribución de errores (Gradient Boosting)



=====

## Distribución de errores (Random Forest)



=====

## Distribución de errores (Decision Tree)

