

1. mpg

- **Descripción:** Consumo de combustible del coche.
- **Tipo:** Numérica continua.
- **Unidad:** Millas por galón (*miles per gallon*).

2. cylinders

- **Descripción:** Número de cilindros del motor.
- **Tipo:** Numérica entera (a menudo se trata como categórica).
- **Valores típicos:** 3, 4, 5, 6 u 8 cilindros.

3. displacement

- **Descripción:** Cilindrada total del motor.
- **Tipo:** Numérica continua.
- **Unidad:** Pulgadas cúbicas (*cubic inches*).

4. horsepower

- **Descripción:** Potencia del motor.
- **Tipo:** Numérica continua (en algunas versiones viene como texto y debe convertirse).
- **Unidad:** *Horsepower* (HP).

5. weight

- **Descripción:** Peso del vehículo.
- **Tipo:** Numérica continua.
- **Unidad:** Libras (*pounds*).

6. acceleration

- **Descripción:** Tiempo de aceleración de 0 a 60 millas por hora.
- **Tipo:** Numérica continua.
- **Unidad:** Segundos.

7. year (o model year)

- **Descripción:** Año del modelo del coche (dos dígitos, por ejemplo, 70 = 1970).
- **Tipo:** Numérica entera (normalmente tratada como categórica).

8. origin

- **Descripción:** Origen del automóvil.
- **Tipo:** Numérica entera (normalmente tratada como categórica).
- **Codificación típica:**
 - 1 = Estados Unidos

- 2 = Europa
- 3 = Japón

9. name

- **Descripción:** Nombre del modelo del coche (marca y modelo).
- **Tipo:** Texto (cadena de caracteres).
- **Ejemplos:** "chevrolet chevelle malibu", "toyota corolla", "ford pinto".

10. economico

- **Descripción:** Indicador binario de si el coche se considera económico en términos de consumo de combustible.
- **Tipo:** Categórica (factor con dos niveles).
- **Valores:**
 - **"sim"** – coche económico (por ejemplo, con mpg mayor o igual al primer cuartil de la distribución de mpg);
 - **"nao"** – coche no económico (por ejemplo, con mpg por debajo del primer cuartil).