DATOS DE ESTADÍSTICA-

17449 datos en total

Variables (data):

* el ID: número
* la make: fabricante
* model of the car
* market\_segment (bus, coche…)
* engine\_type (tipo de motor)
* cosumption\_min\_Litro\_100km
* cosumption\_máx\_Litro\_100km
* emissions\_min\_gCO2\_km
* emissions\_máx\_gCO2\_km
* transmission
* engine\_displacement\_cm3
* power\_cv
* power\_ice\_kw
* power\_electric\_kw
* battery\_range\_km
* awg\_wttp\_consumption\_Litro\_100km
* awg\_wttp\_consumption\_gCO2\_km
* length\_mm
* width\_mm
* height\_mm
* gross\_vehicle\_weight\_rating\_kg
* total\_seating
* fuel\_economy\_index
* type\_hybrid
* electric\_consumption\_kwh\_100km
* battery\_capacity\_kwh

 **ID: número**: Es el identificador único (número) que se asigna a un objeto o vehículo en un sistema de base de datos o inventario.

 **Make: fabricante**: Se refiere al fabricante o marca del vehículo (por ejemplo, Toyota, Ford, Tesla).

 **Model of the car**: El modelo específico del coche, que identifica la línea o versión de un vehículo (por ejemplo, Corolla, Mustang, Model S).

 **Market segment (bus, coche, etc.)**: Categoría en la que se clasifica el vehículo dentro del mercado, según su tamaño, uso o función (por ejemplo, bus, coche, SUV, sedán).

 **Engine type (tipo de motor)**: El tipo de motor que usa el vehículo, puede ser de combustión interna, eléctrico, híbrido, entre otros.

 **Cosumption\_min\_Litro\_100km**: Consumo mínimo de combustible en litros por cada 100 kilómetros recorridos. Es un indicador de eficiencia de consumo.

 **Cosumption\_máx\_Litro\_100km**: Consumo máximo de combustible en litros por cada 100 kilómetros recorridos.

 **Emissions\_min\_gCO2\_km**: Emisiones mínimas de dióxido de carbono (CO2) en gramos por kilómetro recorrido. Refleja el impacto ambiental del vehículo.

 **Emissions\_máx\_gCO2\_km**: Emisiones máximas de CO2 en gramos por kilómetro recorrido.

 **Transmission**: El tipo de transmisión del vehículo, que puede ser manual, automática o semiautomática.

 **Engine displacement\_cm3**: Cilindrada del motor en centímetros cúbicos (cm³). Es el volumen total de todos los cilindros del motor y afecta la potencia del vehículo.

 **Power\_cv**: Potencia del motor medida en caballos de vapor (CV). Indica la fuerza que puede producir el motor.

 **Power\_ice\_kw**: Potencia del motor de combustión interna (ICE, por sus siglas en inglés) medida en kilovatios (kW).

 **Power\_electric\_kw**: Potencia del motor eléctrico medida en kilovatios (kW), en caso de que sea un vehículo eléctrico o híbrido.

 **Battery\_range\_km**: Autonomía de la batería en kilómetros, es decir, la distancia que puede recorrer el vehículo solo con la energía de la batería (en un vehículo eléctrico o híbrido).

 **AWG\_wttp\_consumption\_Litro\_100km**: Consumo de combustible según el ciclo de prueba **WLTP** (Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure), medido en litros por cada 100 kilómetros.

 **AWG\_wttp\_consumption\_gCO2\_km**: Emisiones de CO2 según el ciclo de prueba WLTP, medido en gramos por kilómetro.

 **Length\_mm**: Longitud total del vehículo en milímetros.

 **Width\_mm**: Ancho total del vehículo en milímetros.

 **Height\_mm**: Altura total del vehículo en milímetros.

 **Gross vehicle weight rating\_kg**: Masa máxima autorizada o peso bruto del vehículo, es decir, el peso máximo que el vehículo puede tener (incluyendo carga, pasajeros, combustible, etc.), medido en kilogramos.

 **Total seating**: Número total de asientos disponibles en el vehículo.

 **Fuel economy index**: Índice de eficiencia del combustible. Refleja la cantidad de combustible que consume el vehículo en relación a la distancia recorrida.

 **Type\_hybrid**: El tipo de vehículo híbrido, puede ser **híbrido enchufable** (Plug-in Hybrid) o **híbrido convencional** (Hybrid Electric Vehicle).

 **Electric consumption kwh\_100km**: Consumo de energía eléctrica del vehículo, medido en kilovatios-hora (kWh) por cada 100 kilómetros recorridos.

 **Battery capacity\_kwh**: Capacidad total de la batería en kilovatios-hora (kWh). Indica cuánta energía puede almacenar la batería del vehículo.