

Data Dictionary

DICCIONARIO DE LOS ATRIBUTOS QUE ESTÁN PRESENTE EN LOS DATASETS UTILIZADOS



Realizado el 17/05/2024

Alternative Fuel Vehicles US (Vehículos de Combustible Alternativo en EE. UU.)

- **Category:** La categoría a la que pertenece el vehículo, como Sedán, SUV, etc.
- **Model:** El nombre o identificador del modelo del vehículo.
- **Model Year:** El año del modelo del vehículo.
- **Manufacturer:** El fabricante del vehículo.
- **Fuel:** El tipo de combustible utilizado por el vehículo, como Gasolina, Eléctrico, Híbrido, etc.
- **All-Electric Range:** La autonomía del vehículo cuando funciona únicamente con energía eléctrica.
- **PHEV Total Range:** La autonomía total del vehículo híbrido enchufable.
- **Alternative Fuel Economy City:** El rendimiento del vehículo en términos de economía de combustible en entornos urbanos utilizando combustibles alternativos.
- **Alternative Fuel Economy Highway:** El rendimiento del vehículo en términos de economía de combustible en carreteras utilizando combustibles alternativos.
- **Alternative Fuel Economy Combined:** El rendimiento combinado del vehículo en términos de economía de combustible utilizando combustibles alternativos.

- **Conventional Fuel Economy City:** El rendimiento del vehículo en términos de economía de combustible en entornos urbanos utilizando combustibles convencionales.
- **Conventional Fuel Economy Highway:** El rendimiento del vehículo en términos de economía de combustible en carreteras utilizando combustibles convencionales.
- **Conventional Fuel Economy Combined:** El rendimiento combinado del vehículo en términos de economía de combustible utilizando combustibles convencionales.
- **Transmission Type:** El tipo de transmisión del vehículo, como Automática, Manual, etc.
- **Transmission Make:** El fabricante de la transmisión del vehículo.
- **Engine Type:** El tipo de motor del vehículo, como Gasolina, Eléctrico, etc.
- **Engine Size:** El tamaño del motor del vehículo.
- **Engine Cylinder Count:** El número de cilindros del motor del vehículo.
- **Number of Passengers:** El número de pasajeros que puede transportar el vehículo.
- **Heavy-Duty Power System:** Si el vehículo cuenta con un sistema de energía pesada (Sí/No).
- **Notes:** Notas adicionales o información relevante sobre el vehículo.
- **Drivetrain:** El sistema de transmisión del vehículo, como tracción delantera, tracción trasera, etc.

ElectricCarData_Clean

(Datos de Automóviles Eléctricos)

- **Brand:** La marca del vehículo.
- **Model:** El modelo específico del vehículo.
- **AccelSec:** El tiempo que tarda el vehículo en acelerar de 0 a 100 km/h en segundos.
- **TopSpeed_KmH:** La velocidad máxima del vehículo en kilómetros por hora.
- **Range_Km:** La autonomía del vehículo en kilómetros con una carga completa.
- **Efficiency_WhKm:** La eficiencia energética del vehículo medida en vatios por kilómetro.
- **FastCharge_KmH:** La velocidad de carga rápida del vehículo en kilómetros por hora.
- **RapidCharge:** Si el vehículo es capaz de realizar una carga rápida o no.
- **PowerTrain:** El tipo de tren motriz o sistema de propulsión del vehículo.
- **PlugType:** El tipo de enchufe utilizado para cargar el vehículo.
- **BodyStyle:** El estilo de la carrocería del vehículo (por ejemplo, sedán, SUV, hatchback, etc.).
- **Segment:** El segmento de mercado al que pertenece el vehículo.
- **Seats:** El número de asientos en el vehículo.
- **PriceEuro:** El precio del vehículo en euros.

Rendimiento_hibrido_enchufable

- **_id:** Identificador único para cada entrada de datos.
- **Model year:** Año del modelo del vehículo.
- **Make:** Marca del vehículo.
- **Model:** Modelo específico del vehículo.
- **Vehicle class:** Clasificación del vehículo según su tipo.
- **Motor (kW):** Potencia del motor en kilovatios.
- **Engine size (L):** Tamaño del motor en litros.
- **Cylinders:** Número de cilindros en el motor.
- **Transmission:** Tipo de transmisión del vehículo.
- **Fuel type 1:** Tipo de combustible principal utilizado por el vehículo.
- **Combined Le/100 km:** Consumo combinado de combustible o energía eléctrica por cada 100 kilómetros.
- **Range 1 (km):** Rango o autonomía del vehículo utilizando el combustible principal.

- **Recharge time (h):** Tiempo necesario para recargar el vehículo (en horas).
- **Fuel type 2:** Tipo de combustible secundario utilizado por el vehículo (si aplica).
- **City (L/100 km):** Consumo de combustible en ciudad por cada 100 kilómetros.
- **Highway (L/100 km):** Consumo de combustible en carretera por cada 100 kilómetros.
- **Combined (L/100 km):** Consumo combinado de combustible en ciudad y carretera por cada 100 kilómetros.
- **Range 2 (km):** Rango o autonomía del vehículo utilizando el combustible secundario (si aplica).
- **CO2 emissions (g/km):** Emisiones de dióxido de carbono del vehículo por kilómetro recorrido.
- **CO2 rating:** Clasificación de eficiencia de emisiones de CO2 del vehículo.
- **Smog rating:** Clasificación de eficiencia de emisiones de contaminantes atmosféricos del vehículo.

Taxi+_zone_lookup (Búsqueda de zonas de taxi)

- **LocationID:** Identificador único para cada ubicación.
- **Borough:** El distrito o municipio al que pertenece la ubicación.
- **Zone:** Zona geográfica a la que pertenece la ubicación.
- **service_zone:** Zona de servicio a la que pertenece la ubicación.