

Diccionario de Datos

Información de taxis.csv:

- **Year:** Almacena el año al que se refieren los datos. Puede ser el año de fabricación de un vehículo, el año de un estudio, o cualquier otro contexto relacionado con el conjunto de datos.
- **Manufacturer:** Esta columna contiene el nombre o el fabricante de un producto o vehículo. En este caso, parece estar relacionada con la información sobre el fabricante de vehículos.
- **barrels08:** Esta columna podría estar relacionada con la cantidad de barriles de combustible que un vehículo consume en un año o en una unidad de medida específica.
- **co2:** La cantidad de dióxido de carbono (CO2) producida o emitida por un vehículo en relación con su funcionamiento.
- **feScore:** Está relacionada con la calificación de eficiencia de combustible de un vehículo, que generalmente se usa en la clasificación de vehículos en términos de eficiencia energética.
- **comb08:** Representa el consumo de combustible combinado, es decir, el consumo de combustible promedio de un vehículo en una variedad de condiciones de manejo.
- **fuelCost08:** El costo estimado de combustible por año para un vehículo en función de su eficiencia de combustible y el precio del combustible.
- **fuelType:** Contiene el tipo de combustible que utiliza el vehículo, como gasolina, diésel, electricidad, etc.
- **ghgScore:** Almacene la puntuación de emisiones de gases de efecto invernadero (GHG) de un vehículo, que está relacionada con sus emisiones de gases perjudiciales para el medio ambiente.
- **highway08:** Representa el consumo de combustible en carretera, es decir, el consumo de combustible en condiciones de conducción en carretera. UCity: Puede referirse al consumo de combustible en conducción urbana, es decir, el consumo de combustible en condiciones de manejo en la ciudad.
- **UHighway:** Almacena el consumo de combustible en ciudad y carretera combinados.
- **youSaveSpend:** Está relacionada con la cantidad de dinero que un consumidor ahorra o gasta en combustible al elegir un vehículo específico en comparación con otro.
- **createdOn** y **modifiedOn:** Estas columnas generalmente almacenan información de fecha y hora relacionada con la creación y la última modificación de cada registro en el conjunto de datos.

boroughs_air_quality.csv:

- **Unique ID:** Esta columna generalmente almacena un identificador único o clave única para cada registro en el conjunto de datos, lo que permite la identificación única de cada entrada.

- **Indicator ID:** Posiblemente, esta columna almacena un identificador único o código que se relaciona con un indicador específico. Los indicadores son medidas o métricas utilizadas para evaluar algún aspecto o fenómeno.
- **Name:** Puede ser el nombre o la descripción del indicador al que se refiere el registro. Proporciona información adicional sobre el indicador relacionado con el dato.
- **Measure:** Esta columna podría contener el valor numérico de la medida o métrica asociada al indicador en el registro.
- **Measure Info:** Almacena información adicional sobre la medida o métrica, como unidades de medida, precisiones, o detalles específicos sobre cómo se recopiló o calculó la medida.
- **Geo Type Name:** Indica el tipo de geografía o ubicación a la que se refiere el registro. Puede ser un país, estado, ciudad u otra unidad geográfica.
- **Geo Join ID:** Este campo probablemente almacena un identificador único o clave que se relaciona con la ubicación geográfica mencionada en el registro.
- **Geo Place Name:** Contiene el nombre o la descripción de la ubicación geográfica a la que se hace referencia en el registro, como el nombre de un país, estado, ciudad, etc.
- **Time Period:** Posiblemente, esta columna almacena información relacionada con el período de tiempo al que se refiere el registro, como un año, trimestre, mes, etc.
- **Start Date:** Puede representar la fecha de inicio del período al que se refiere el registro.
- **Data Value:** Almacena el valor numérico de la medida o indicador para el período de tiempo y la ubicación geográfica específicos.
- **Message:** Esta columna podría contener información adicional o notas relacionadas con el registro, como comentarios, aclaraciones o detalles adicionales sobre los datos.

Taxis_2023:

- **tpep_pickup_datetime:** Esta columna generalmente almacena la fecha y hora en la que se recogió al pasajero. "tpep" podría ser una abreviatura de "Taxi & Limousine Commission Trip Record", lo que sugiere que esta columna almacena la marca de tiempo del inicio del viaje.
- **tpep_dropoff_datetime:** Al igual que la columna anterior, esta columna almacena la fecha y hora en la que se dejó al pasajero. Representa el momento en que finaliza el viaje.
- **passenger_count:** Esta columna indica el número de pasajeros que viajaron en el taxi o vehículo de alquiler durante ese viaje.
- **trip_distance:** Almacena la distancia total recorrida en el viaje, que suele estar en millas o kilómetros.
- **PULocationID:** Es probable que esta columna almacene un identificador único o código que representa la ubicación donde se recogió al pasajero (Location ID del punto de recogida).

- **DOLocationID:** Similar a la columna anterior, esta columna almacena un identificador único o código que representa la ubicación donde se dejó al pasajero (Location ID del punto de destino).
- **total_amount:** Esta columna generalmente contiene el costo total del viaje, que incluye el costo base del viaje, tarifas adicionales, impuestos y propinas.

Estaciones:

- **Fuel_Type_Code:** Código que identifica el tipo de combustible que se vende en la estación de servicio.
- **Street_Address:** Dirección de la estación de servicio.
- **City:** Ciudad en la que se encuentra la estación de servicio.
- **State:** Estado o provincia en la que se encuentra la estación de servicio.
- **Latitude:** Latitud de la ubicación de la estación de servicio.
- **Longitude:** Longitud de la ubicación de la estación de servicio.

Gasolina:

- **Marca:** Marca del vehículo.
- **Citympg:** Millas por galón en ciudad.
- **Highwaympg:** Millas por galón en carretera.
- **Price:** Precio por galón.

Electricos:

- **Brand:** La potencia máxima de carga admitida por el vehículo. Se mide en kilovatios (kW).
- **RapidCharge:** Muestra si el auto es de carga rápida.
- **Price:** El precio inicial sugerido por el fabricante (MSRP) para el vehículo.
- **Efficiency_WhMi:** La calificación de eficiencia energética del vehículo en vatios-hora por milla (Wh/mi).
- **FastCharge_MiH:** La velocidad de carga rápida del vehículo en millas por hora (mi/h).

Sonidos:

- **borough:** El distrito de Nueva York en el que se registró el sonido.
- **latitude:** La latitud del punto en el que se registró el sonido.
- **longitude:** La longitud del punto en el que se registró el sonido.
- **year:** El año en el que se registró el sonido.
- **week:** La semana del año en la que se registró el sonido.
- **day:** El día del año en el que se registró el sonido.
- **hour:** La hora del día en la que se registró el sonido.
- **car_horn:** Un valor de 1 indica que se escuchó un claxon de automóvil en el punto de registro, y un valor de 0 indica que no se escuchó un claxon de automóvil.
- **car_alarm:** Un valor de 1 indica que se escuchó una alarma de automóvil en el punto de registro, y un valor de 0 indica que no se escuchó una alarma de automóvil.

- **engine_presence:** Un valor de 1 indica que se detectó la presencia de un motor en el punto de registro, y un valor de 0 indica que no se detectó la presencia de un motor.

Zona:

- **LocationID:** Un identificador único para cada zona.
- **Borough:** El distrito de Nueva York en el que se encuentra la zona.
- **Zone:** El nombre de la zona.
- **service_zone:** Un nombre o identificador para la zona en la que operan los taxis