**LLENANDO NUESTRO DWH**

Vamos a rellenar nuestro DWH con un proceso ETL leyendo datos desde Excel, CSV y BBDD en SQL. En primer lugar abrimos Azure Data Studio y ejecutamos el script crear\_origen\_concesionario.SQL

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Abrimos PDI ejecutando el Spoon.bat

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Creamos una primera transformación encargada de cargar las dimensiones. El primer origen de datos es un CSV.

Agregamos el input de CSV y elegimos el archivo origen\_td\_coches.csv con delimitador por ;. Podemos darle a traer campos y ver si lo trae correctamente.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y con previsualizar podemos ver los registros

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Insertamos un nuevo paso de Insertar/Actualizar

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Buscara el identificar que le indiquemos y si lo encuentra lo actualizará según le digamos. En caso de no encontrarlo lo insertará. Le damos a nueva conexión. Le indicamos estas opciones.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Despues le damos a obtener campos y dejamos la siguiente modificacion

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y le damos a obtener campos actualizados donde tendremos que cambiar dos Y por dos N y dejar solo en Y el precio

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Agregamos ahora el siguiente origen que es un excel que incluye la dimensión temporal

Gráfico

Descripción generada automáticamente con confianza media

Añadimos importante poner que es de 2007

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Obtenemos hojas

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Obtenemos los campos

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Y dejamos las siguientes opciones

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Le ponemos un 0 al formato para quitar el decimal

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente

Agregamos otro insertar/actualizar

Word

Descripción generada automáticamente con confianza media

Con las siguientes condiciones

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Buscamos el paso de entrada de tabla

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Creamos en el una nueva conexión que apunte a la tabla de concesionarios