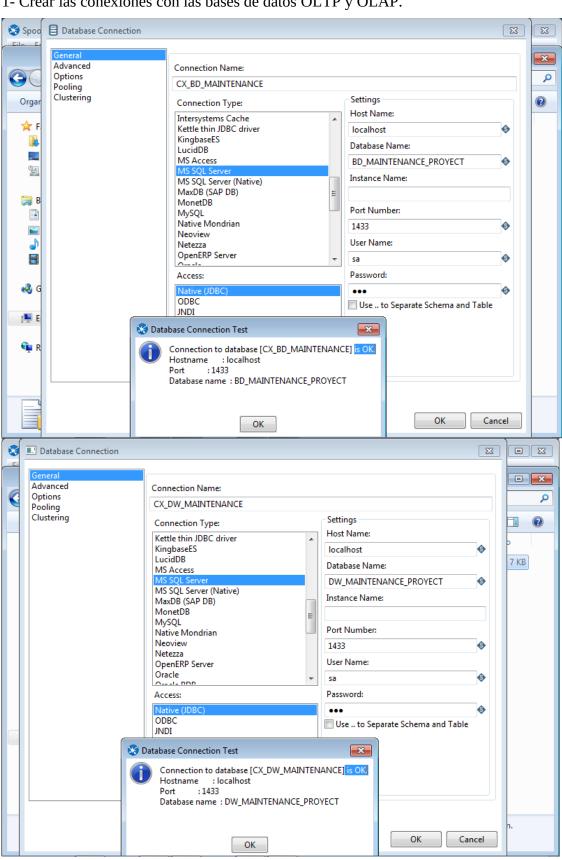
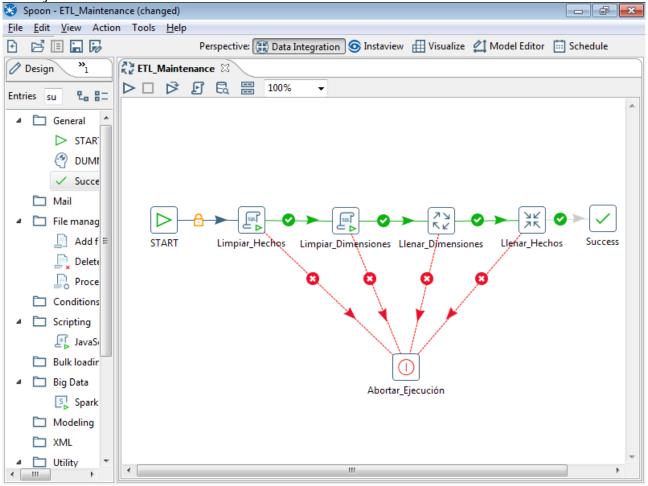
@author edgar.benedetto@unah.hn N.Cuenta 20171033802
@date 12/04/2021
@decription Proyecto BD II Sección 1400 I PAC 2021
@name\_file Proceso ETL.odt
@version 1.0

1- Crear las conexiones con las bases de datos OLTP y OLAP.

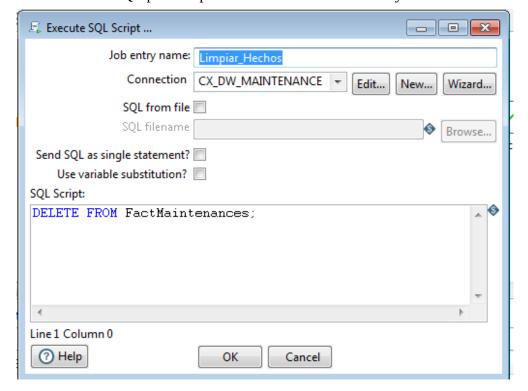


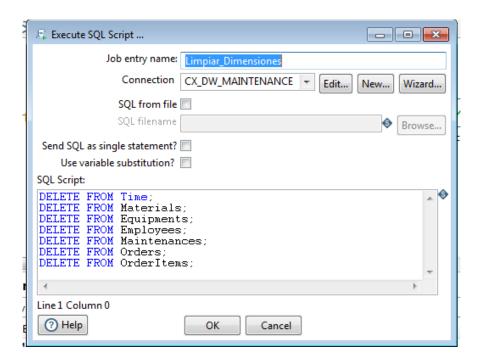
2- Creación del flujo de datos principal asignado un nombre descriptivo a cada uno de los procesos

del flujo de datos.

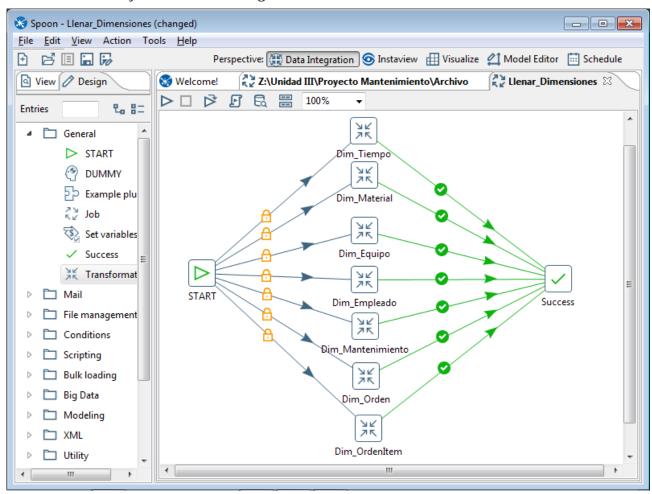


3- Definir las consultas SQL para limpiar las tablas de dimensiones y la tabla de Hechos

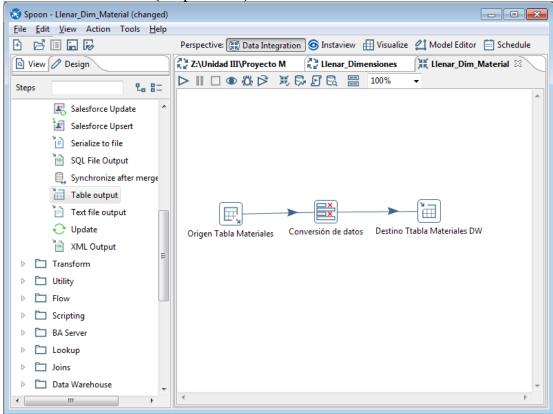


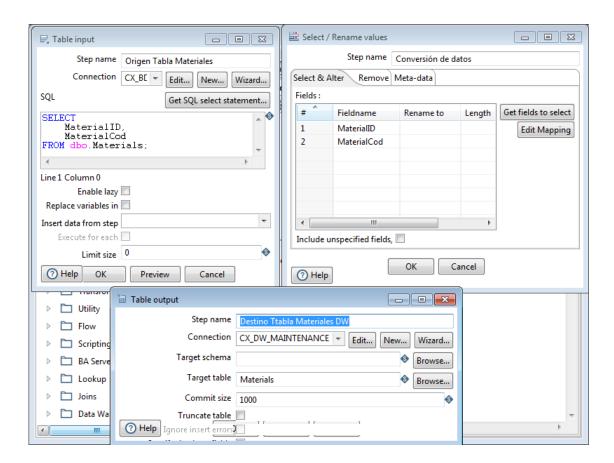


4- Creación del flujo de datos de la carga en las dimensiones.



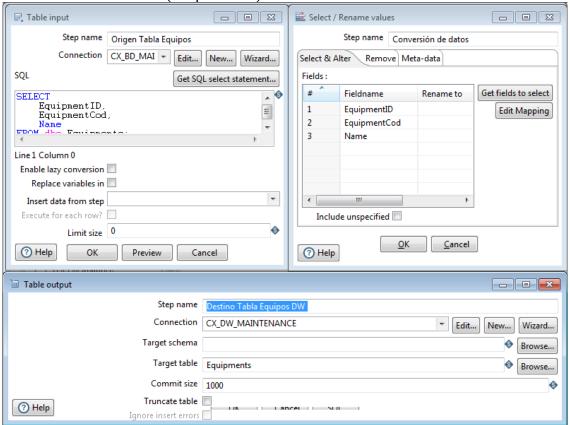
- 5- Definir el origen, la transformación y el destino de los datos para cada una de las dimensiones. a)Dimensión Material:
  - 1. Origen de datos (Input Table)
  - 2. Conversión de datos (Select Values)
  - 3. Destino de datos (Output Table)





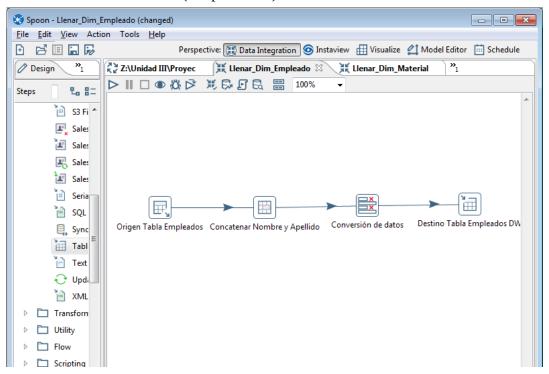
## a)Dimensión Equipo:

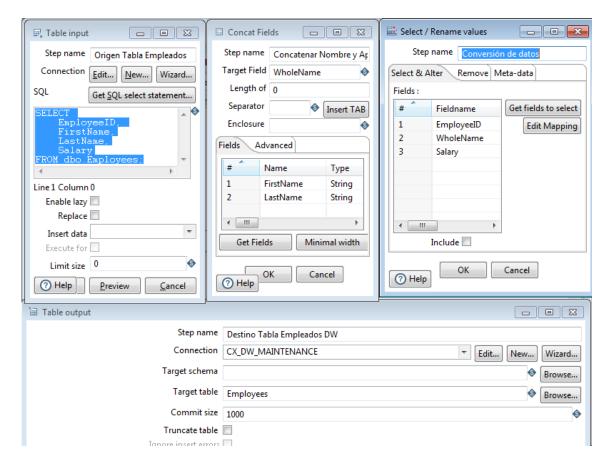
- 1. Origen de datos (Input Table)
- 2. Conversión de datos (Select Values)
- 3. Destino de datos (Output Table)



#### a)Dimensión Empleado:

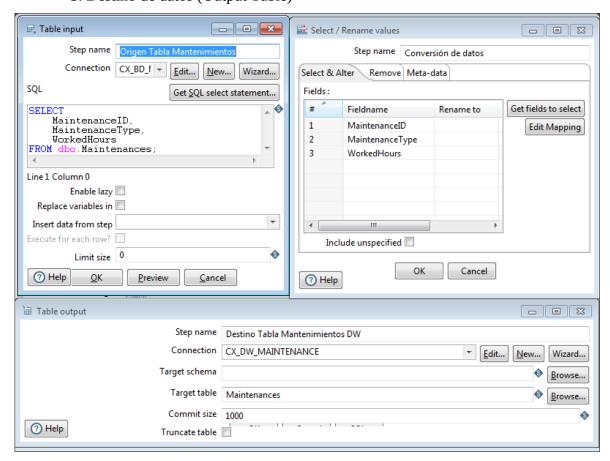
- 1. Origen de datos (Input Table)
- 2. Concatenar Nombre y Apellido (Concat Fields)
- 3. Conversión de datos (Select Values)
- 4. Destino de datos (Output Table)





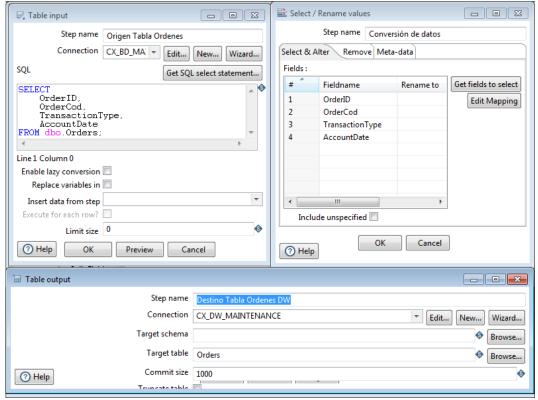
#### a)Dimensión Mantenimiento:

- 1. Origen de datos (Input Table)
- 2. Conversión de datos (Select Values)
- 3. Destino de datos (Output Table)



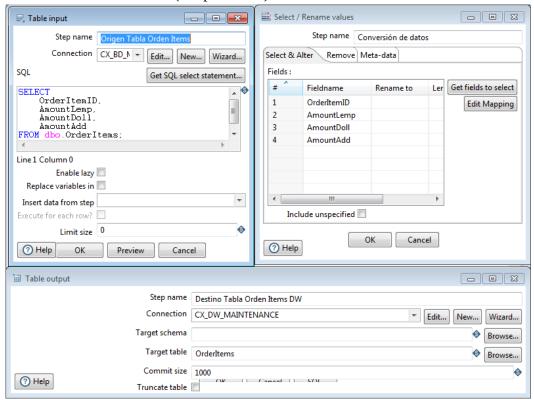
#### a)Dimensión Ordenes:

- 1. Origen de datos (Input Table)
- 2. Conversión de datos (Select Values)
- 3. Destino de datos (Output Table)



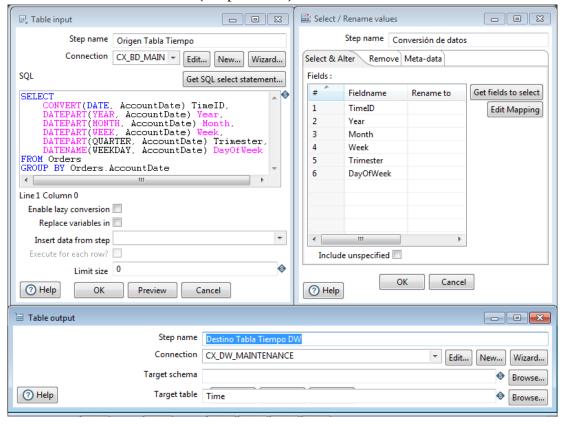
#### a)Dimensión Orden Items:

- 1. Origen de datos (Input Table)
- 2. Conversión de datos (Select Values)
- 3. Destino de datos (Output Table)



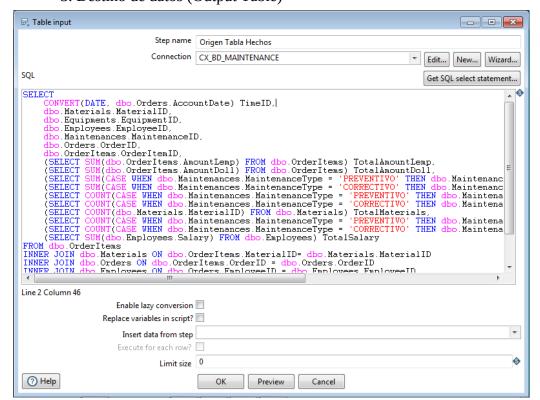
### a)Dimensión Tiempo:

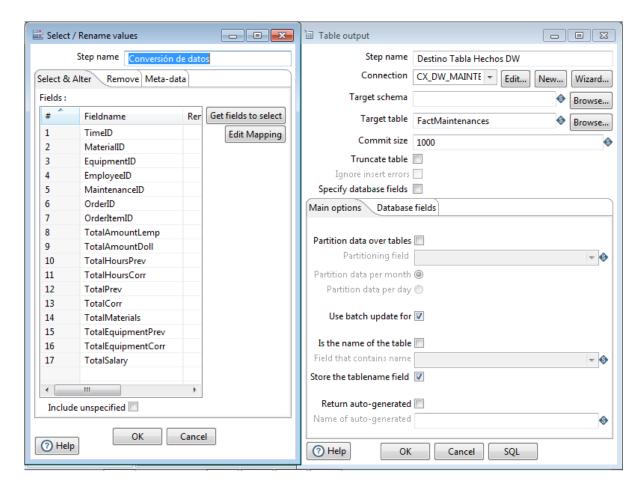
- 1. Origen de datos (Input Table)
- 2. Conversión de datos (Select Values)
- 3. Destino de datos (Output Table)



5-Transformación encargada de llenar la tabla de Hechos

- 1. Origen de datos (Input Table)
- 2. Conversión de datos (Select Values)
- 3. Destino de datos (Output Table)





# 6- Ejecución del ETL

