



CEPS - UNI

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS - SQL IV

---

## Laboratorio III

---

*Docente:*

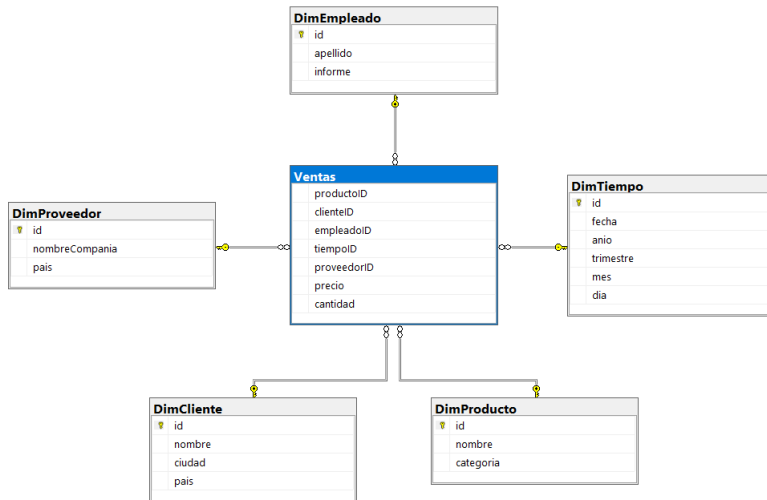
Gustavo Coronel

*Alumno:*

Briam P. Aguirre Moisés

28 de diciembre de 2020

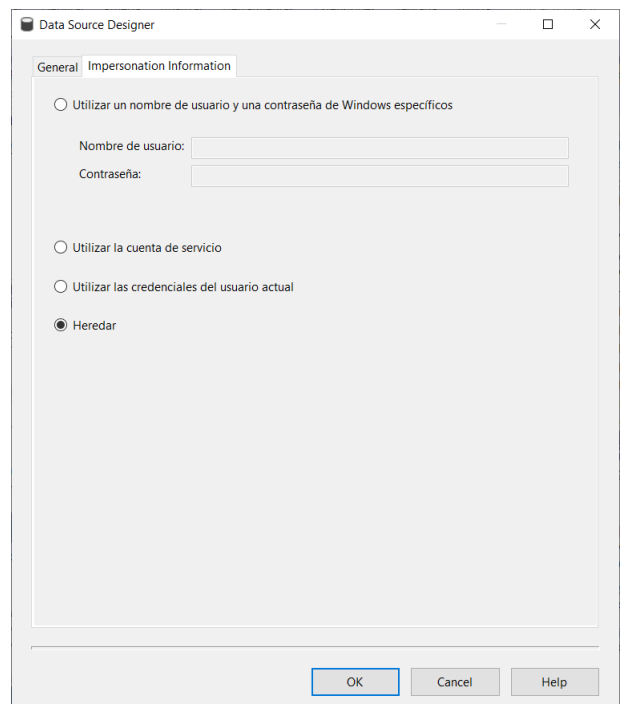
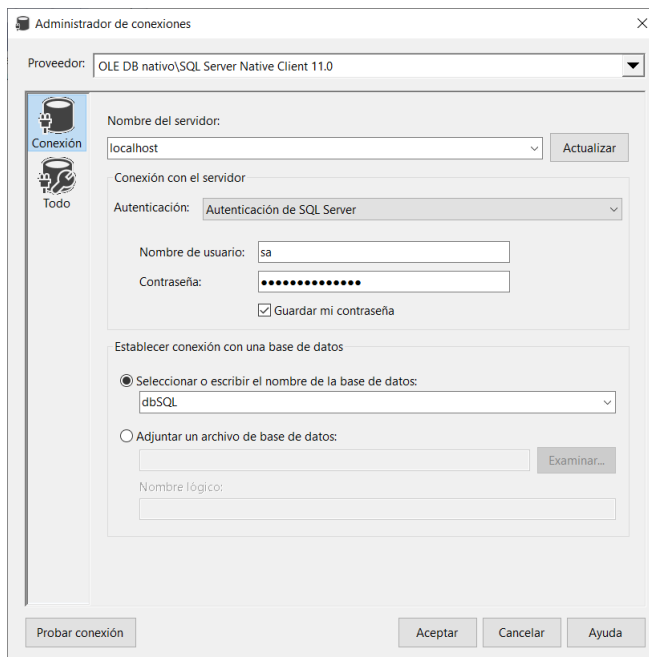
## 1. Modelo Dimensional



## 2. Desarrollo del cubo OLAP

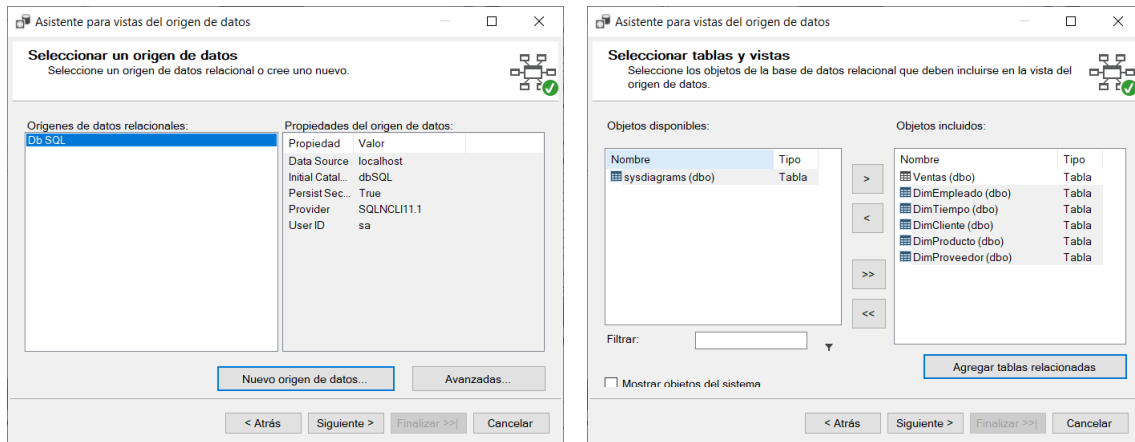
### 2.1. Origen de Datos

Ingresamos por autenticación SQL Server, seleccionamos nuestra respectiva Data Mart, luego en Impersonation Information seleccionar Heredar.



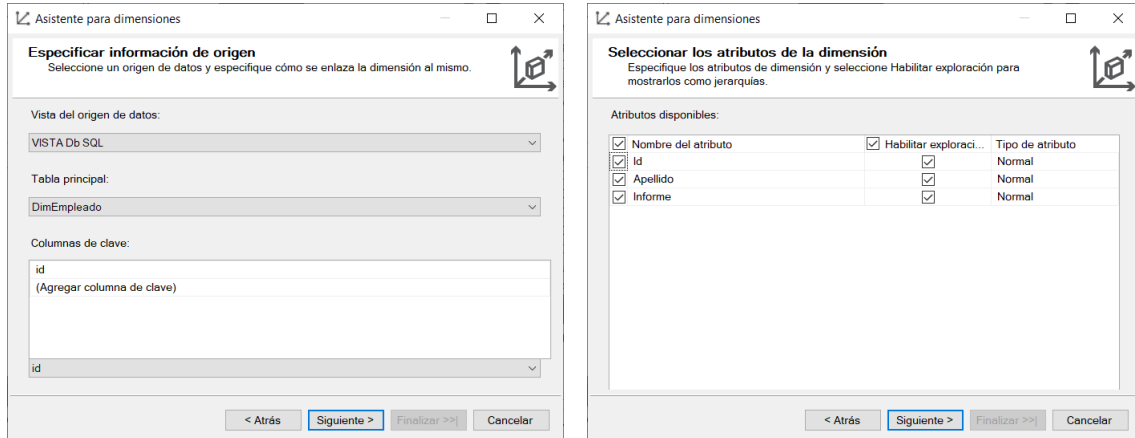
## 2.2. Vista del origen de datos

El nuevo origen de datos debe ser tu base de datos donde se encuentran tus dimensiones; en mi caso, dbSQL. Luego seleccionamos la tabla de hechos con sus respectivas dimensiones.



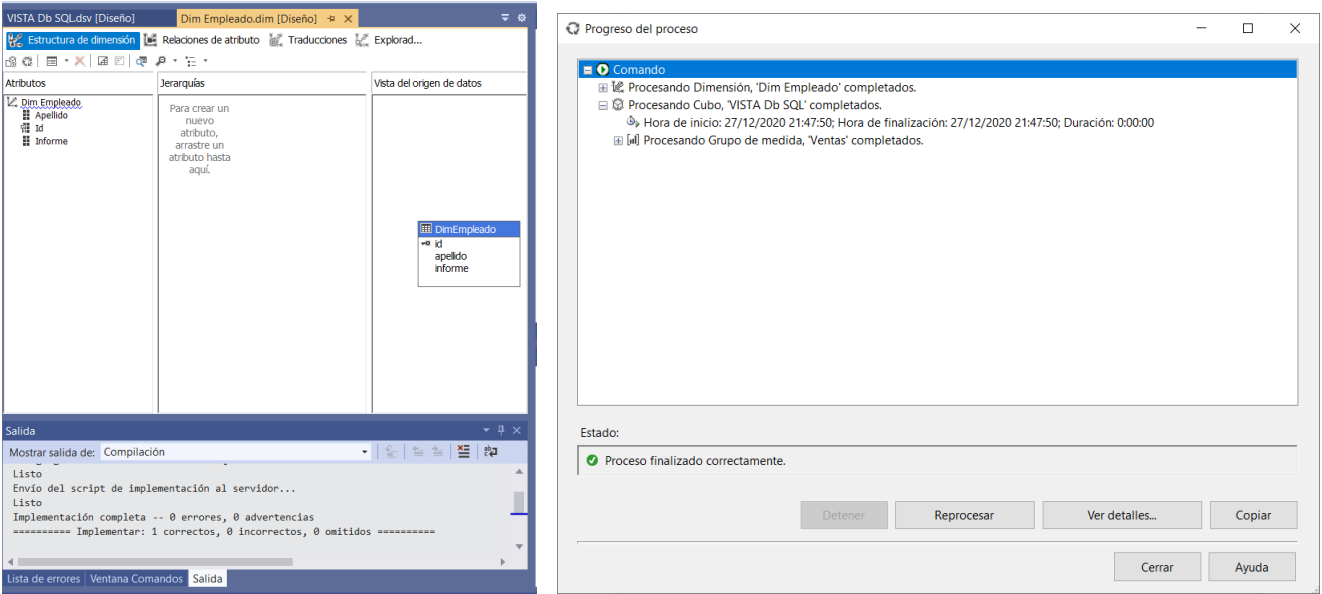
## 2.3. Dimensiones

Click derecho en Dimensiones, seleccionar 'Usar una tabla existente', luego seleccionar la tabla que deseas dimensionar y por último seleccionas los atributos que desees de esas tablas.



Una vez dimensionando la tabla deseada, tenemos que procesarla para corroborar que no haya ningún error. Como se muestra en la imagen de la derecha, corrió sin ningún problema.

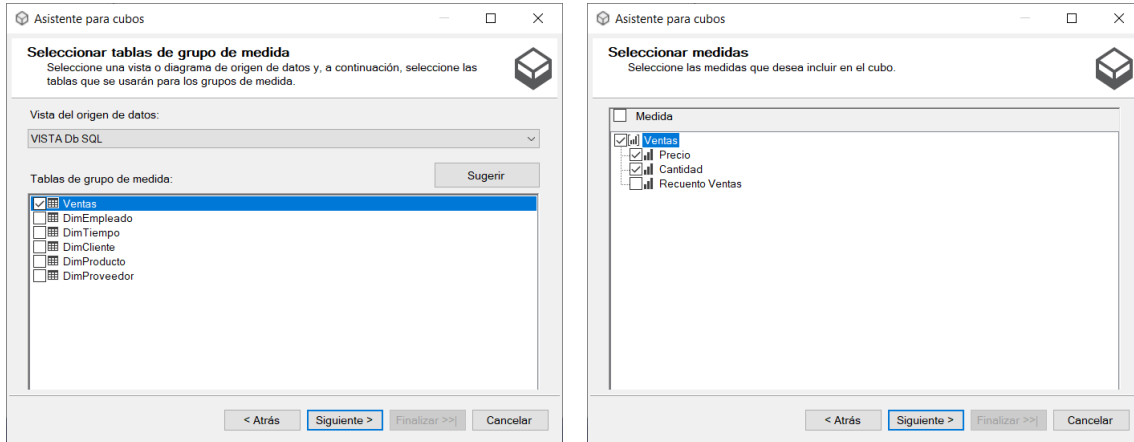
# Laboratorio 1



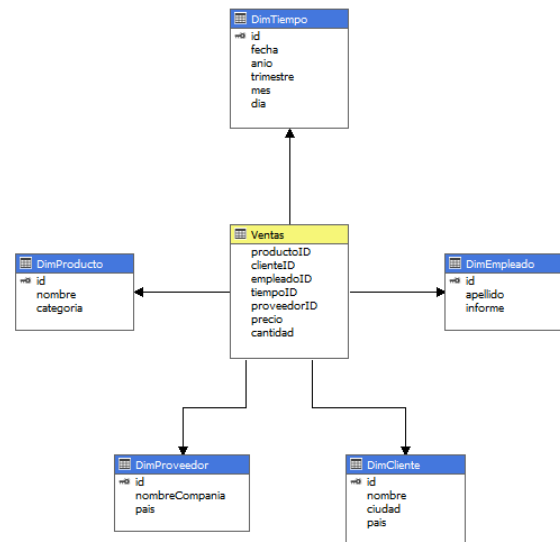
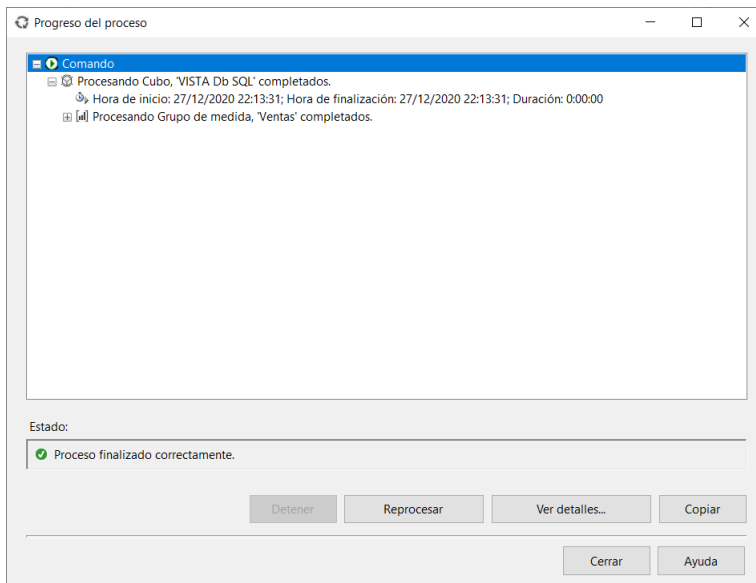
Esto se hizo para todas las tablas, creándolas y procesándolas.

## 2.4. Creación del cubo OLAP

Click derecho en cubos, seleccionar "Usar tablas existentes", luego seleccionamos la tabla de hechos, en mi caso "Ventas", seleccionamos las medidas, después dar siguiente hasta que aparezca finalizar.



En el cubo creado dar click derecho y procesar finalizar la creación del cubo OLAP.



## 3. Link de Youtube

<https://youtu.be/S8k8x15fSzo>