

Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Ciencias y Sistemas
Seminario de Sistemas 2
Proyecto Fase 1

SG-FOOD

Jorge Isaac Xicol Vicente

201807316

1. Nombre del Proyecto: SG-FOOD

2. Descripción de aplicación de las fases del proceso de ETL.

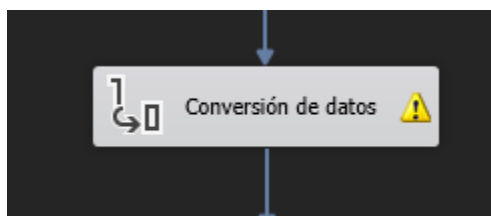
a. Extracción

Se tendrá la carga por medio de archivos con extensión “.vent” y “.comp” que estarán en un directorio. Juntamente con esto se tienen archivos de



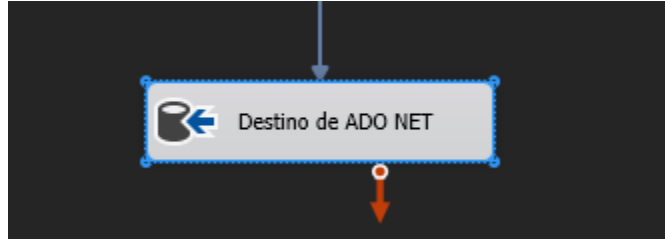
b. Transformación.

Consiste en colocar el formato para los datos y así poder insertarlos en el modelo del datawarehouse.



c. Carga.

La carga se realiza en SQLServer, en una base de datos llamada "seminario2_201807316".



3. Modelo implementado para el DataWarehouse, con su debida justificación.

Se utilizará un modelo constelación, que contendrá una tabla de hechos principal. Esta tabla de hechos estará basada en otras tablas que serán tablas de dimensiones.

Dimensiones: Proveedor, Cliente, Vendedor, Producto, Sucursal, Compra.
Hechos: Compra y Venta.