Universidad de San Carlos de Guatemala Facultad de ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Proyecto 1 Fase 1

Proceso ETL:

Extracción:

 Se extrajeron los datos de las tablas temporales de las bases de datos respectivas tanto en MySQL como para SQL server para su posterior uso.

• Transformación:

 En la parte de transformación se realizaron casteos de la información a sus respectivos tipos, validación de los tipos como tal, eliminación de datos duplicados, eliminación de nulos y otras validaciones para que la data tenga la forma adecuada.

Carga:

 En esta parte se utiliza la base de datos principal para poder obtener los datos en sus respectivas tablas.

Diagrama DataWarehouse:

