

# proyecto-sie

Repositorio para el proyecto del curso de Sistemas de Inteligencia Empresarial del ciclo 2024-1 en la carrera de Ingeniería de Sistemas.

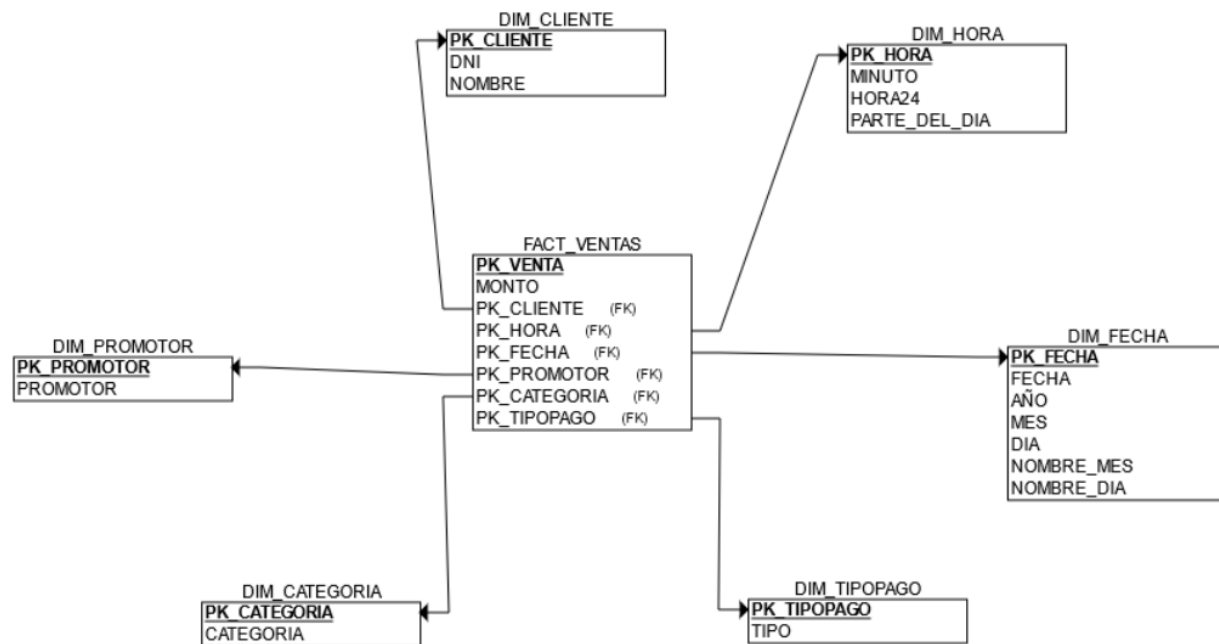


Grupo 4 - Integrantes:

- Jesu Amoretti
- Cesar Lujan
- Fabrizio Romero
- Gerson Oviedo
- Erick Valderrama

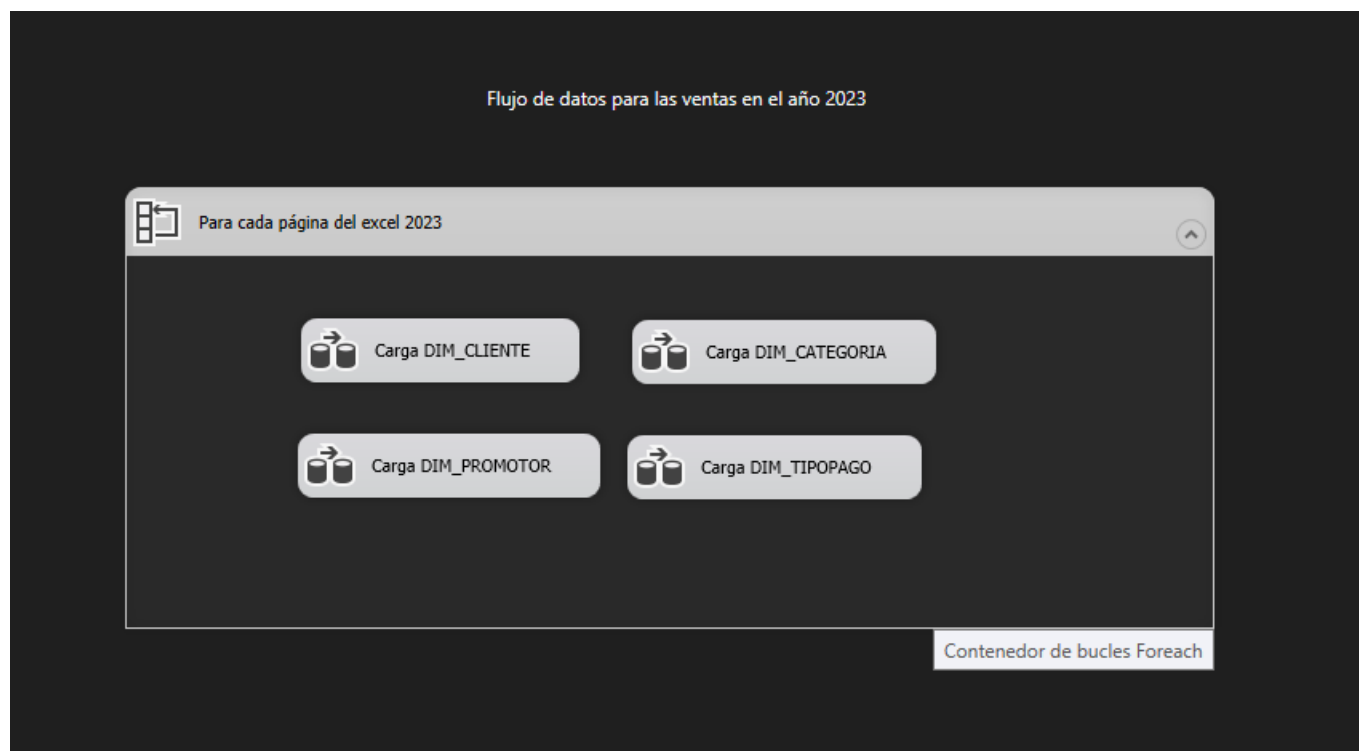
---

## Schema

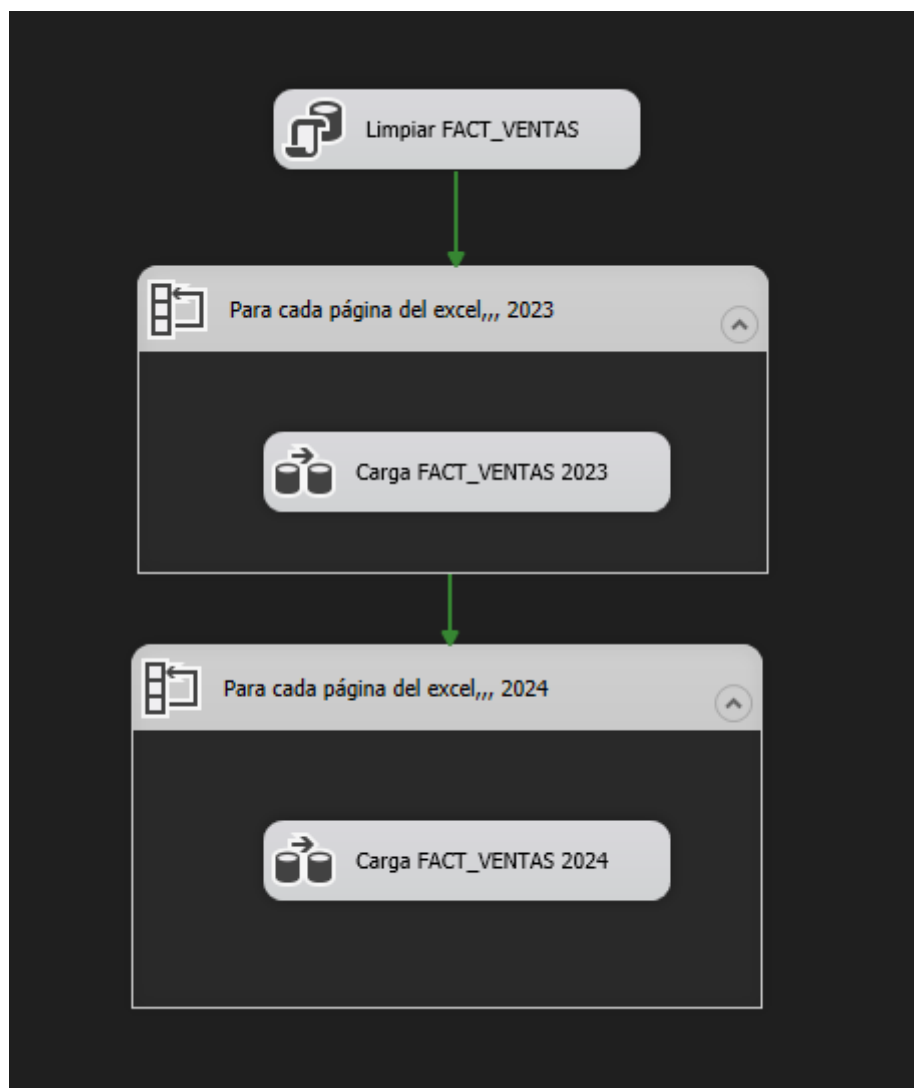


## Schemas del proyecto-etl (SSIS)

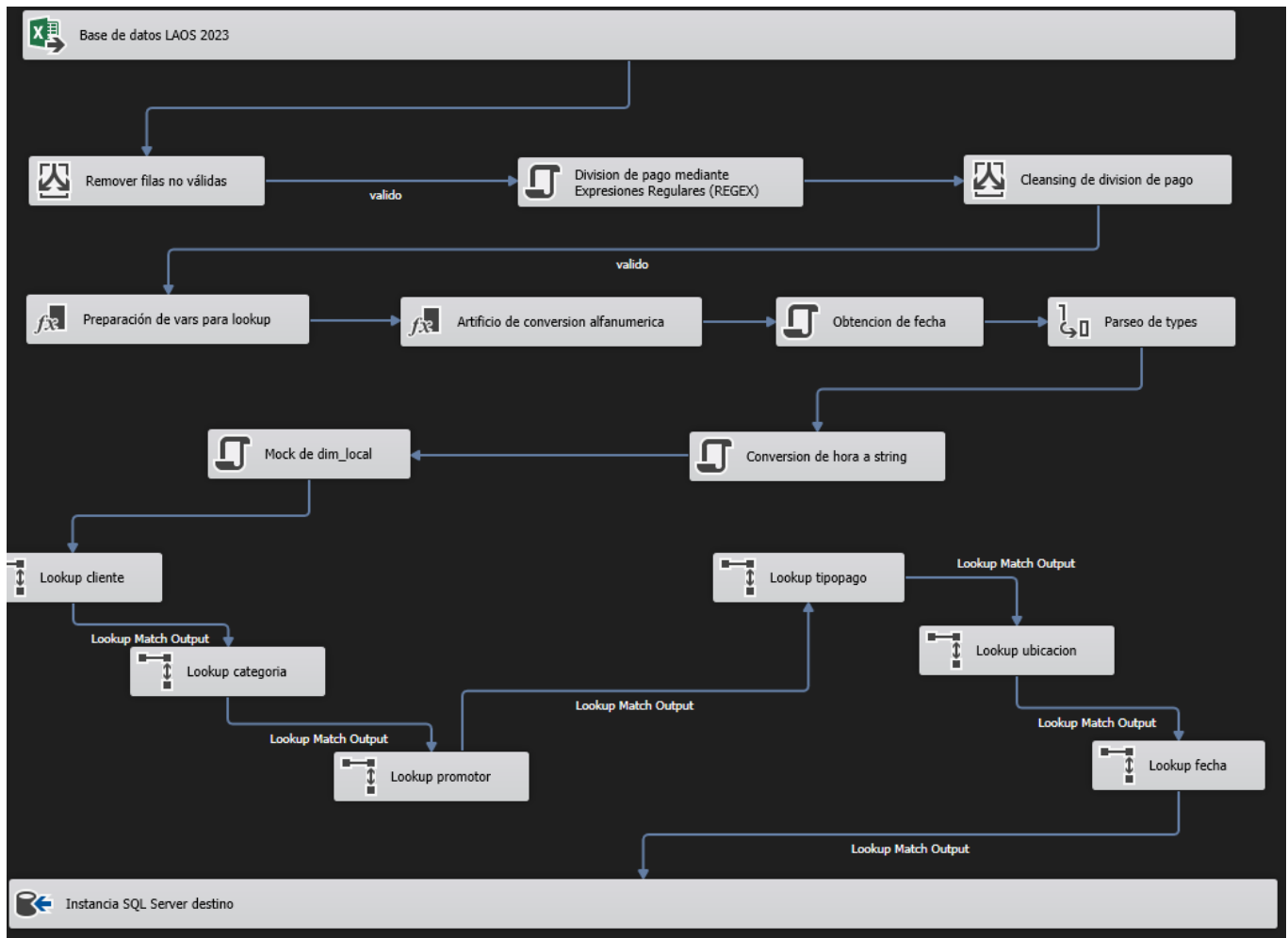
### Carga de dimensiones



### Flujo de control de fact\_ventas



**Flujo de datos de fact\_ventas**



## Quickstart

1. Crear una base de datos SQL Server con los siguientes parámetros:
    - User: sa
    - Password: ul1m4@2024\$1
  2. Cargar el [script inicial](#) para crear las dimensiones en la instancia SQL Server
  3. Abrir la solución del [proyecto](#) con Visual Studio 2022 (SSIS)
- 
4. Configurar las siguientes conexiones:
    - LOCALHOST.STAGE\_VENTAS.sa.conmgr: dirección de base de datos creada
    - OLTP\_VENTAS\_2023.conmgr: [Excel de OLTP\\_VENTAS\\_2023](#)
    - OLTP\_VENTAS\_2024.conmgr: [Excel de OLTP\\_VENTAS\\_2024](#)

- OLEDB\_2023 y OLEDB\_2024: Cambiar la dirección del "Servidor o Filename" por los excels OLTP correspondientes.
  - Excel (paquete DIMS\_TIEMPO)
    - DIM\_FECHA: [Excel de DIM\\_FECHA](#)
    - DIM\_HORA: [Excel de DIM\\_HORA](#)
- 

5. Ejecutar primero el paquete OLTP\_VENTAS y luego CARGA\_FACT.