**SALESIANOS UNIVERSIDAD DON BOSCO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA DE COMPUTACIÓN**

**CICLO 02-2020**



**“PRIMER DESAFIO PRACTICO”**

**GRUPO DE LABORATORIO:**

01

**CARRERA:**

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

**PRESENTADO POR:**

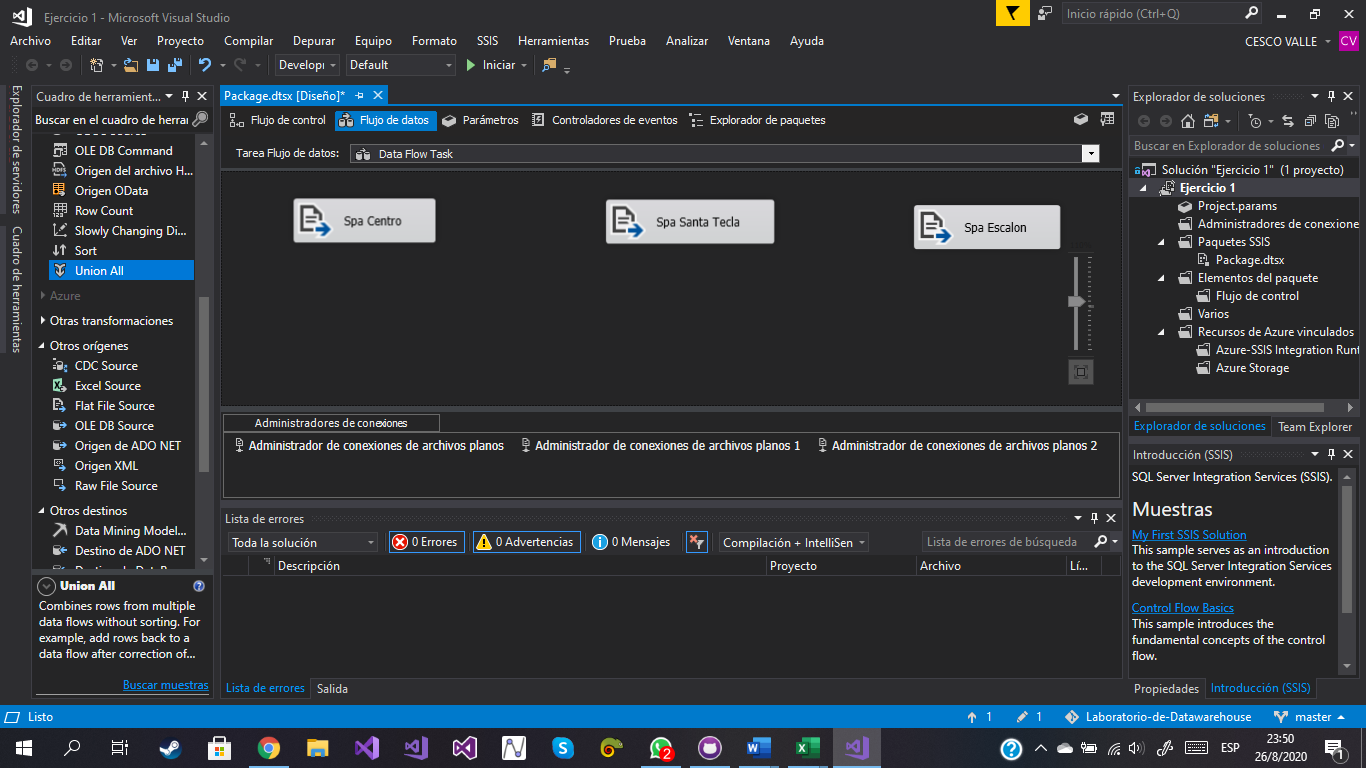
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Carnet** | **Nombre** | **Apellido** |
| VC190544 | Francisco José | Valle Cornejo |
| AV190086 | César Adilson | Ayala Vásquez |

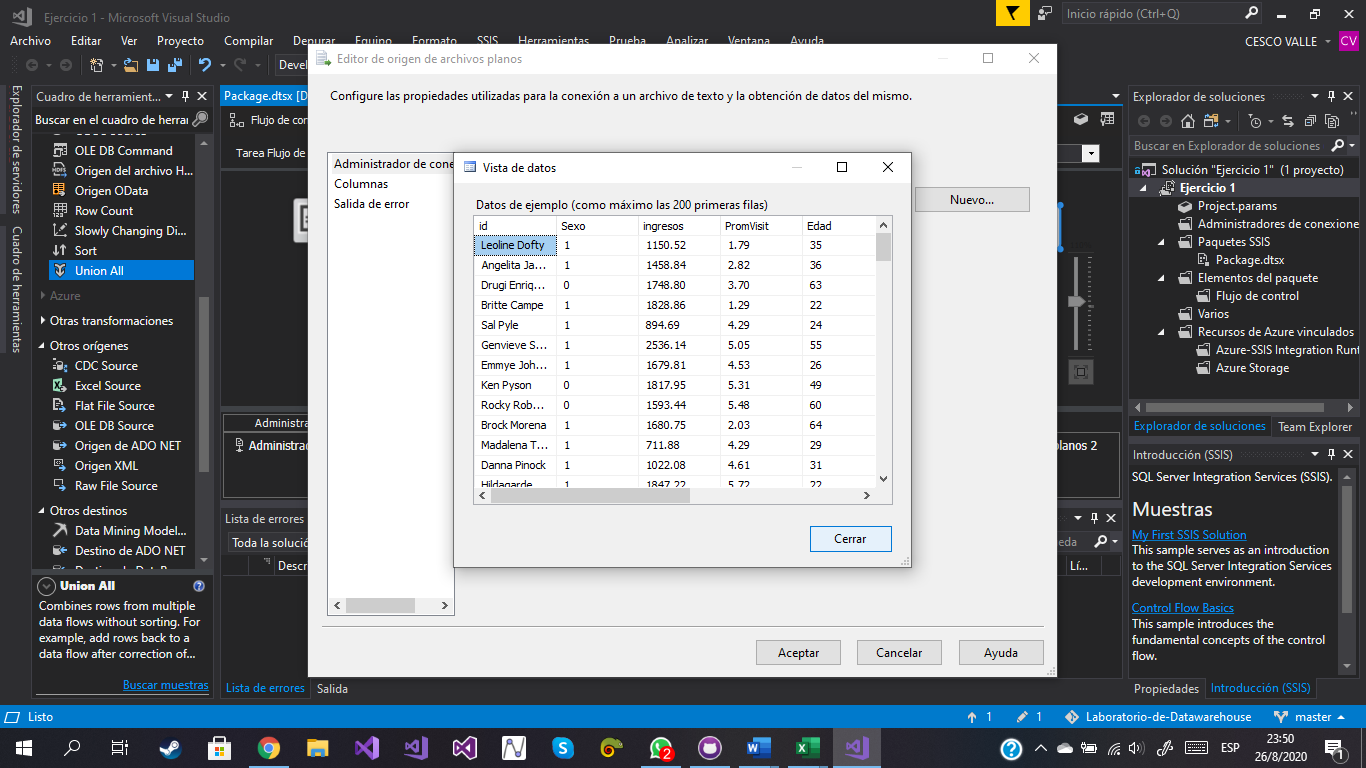
**DOCENTE:**

Alexander Alberto Sigüenza Campos

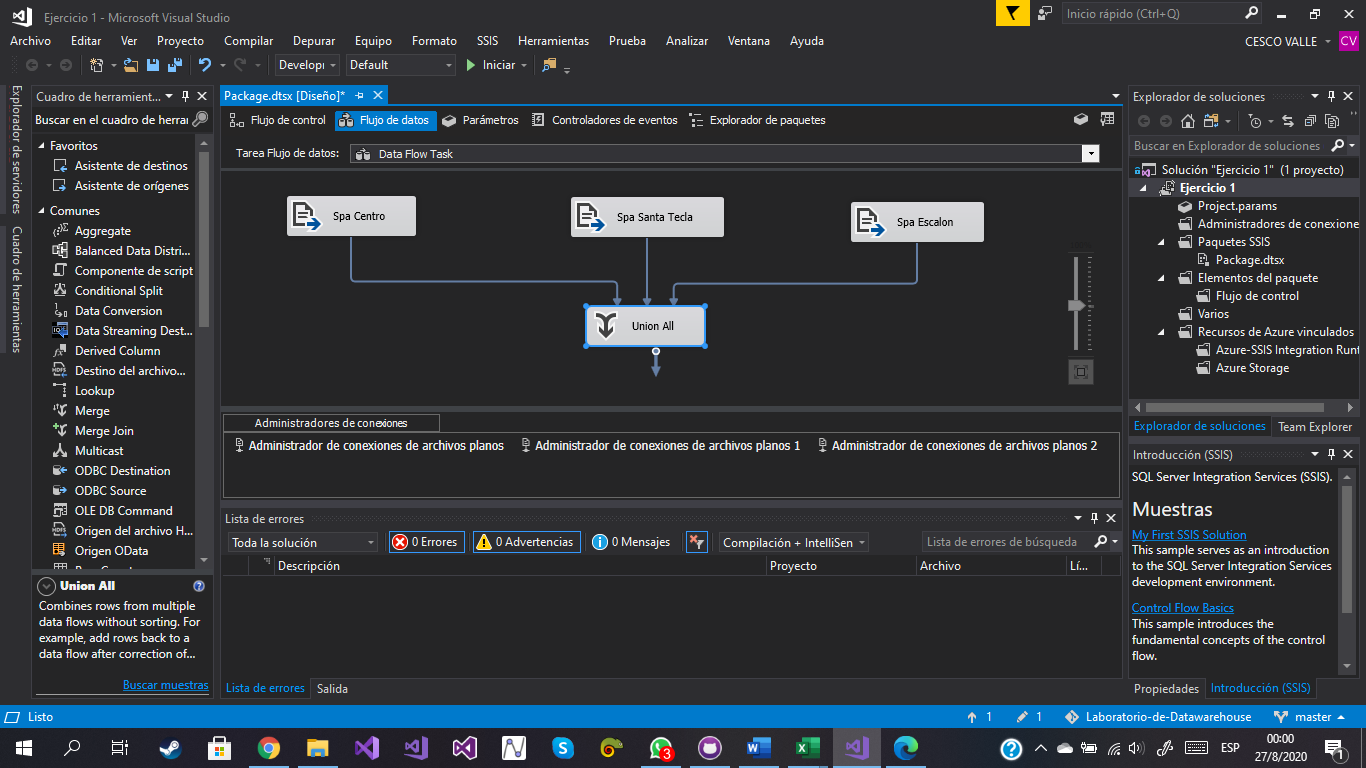
EJERCICIO 1

Paso 1: Se crean tres orígenes de Archivos planos y se selecciona como origen los archivos .csv, es importante seleccionar que el separador de columnas es la coma (,)

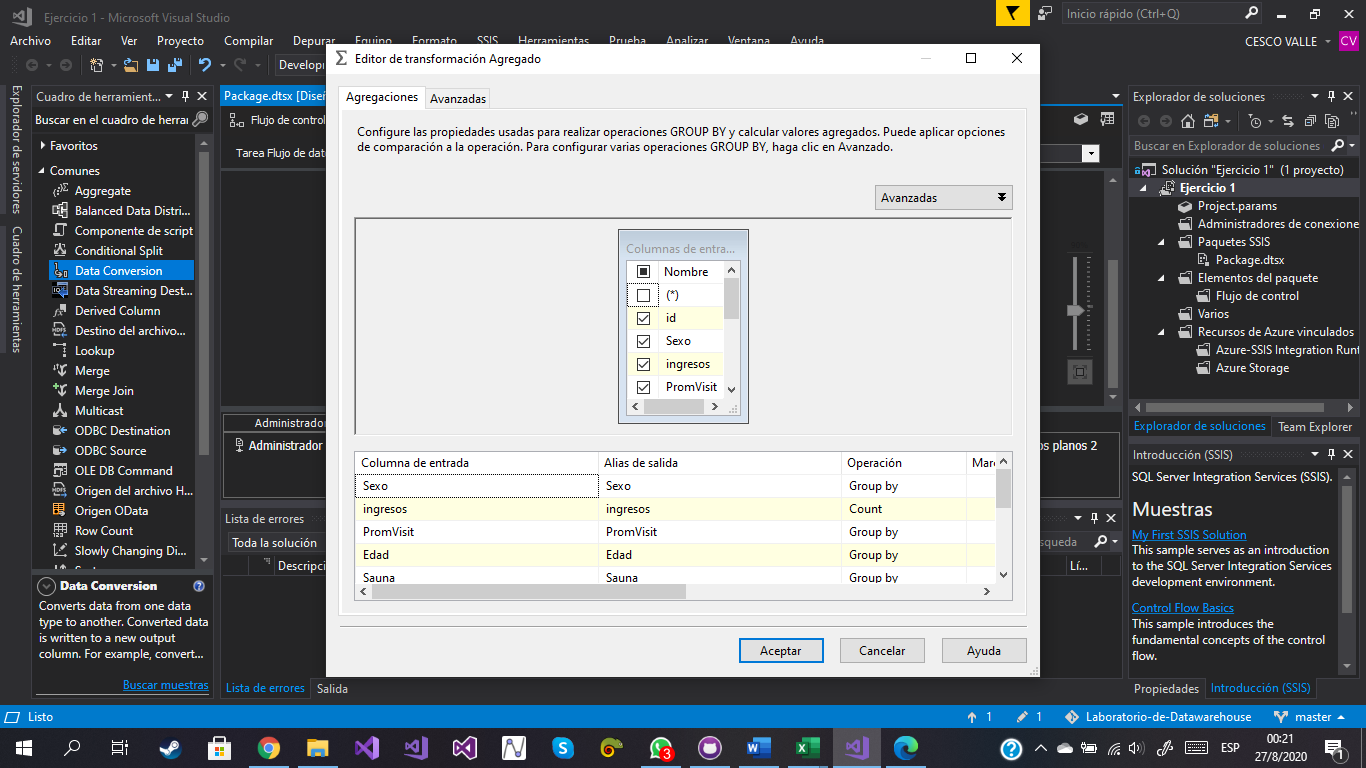




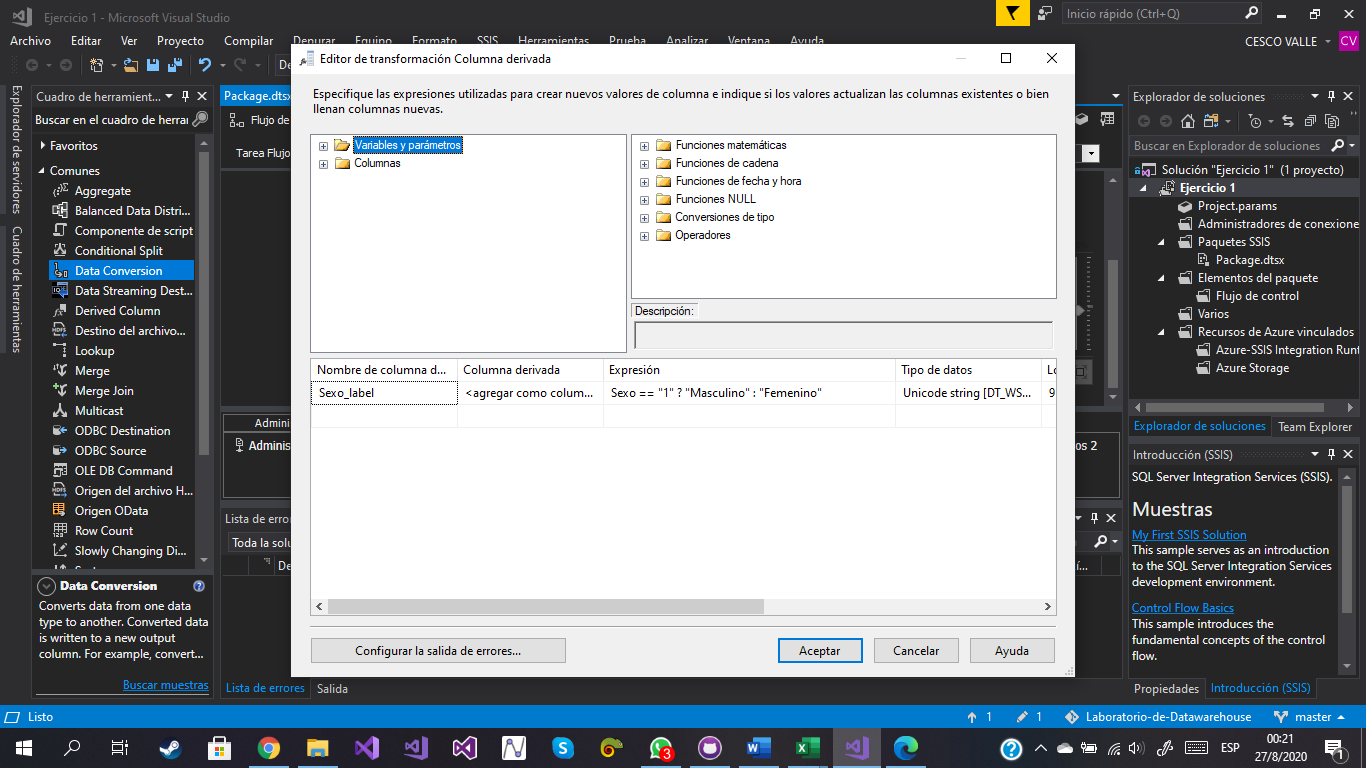
Paso 2: Agregar un Union All para unir todos los datos, pues los encabezados de su tabla son exactamente los mismos



Paso 3: Agregamos un “Agregate” Para que los valores de Ingresos y PromVisitas se sumen

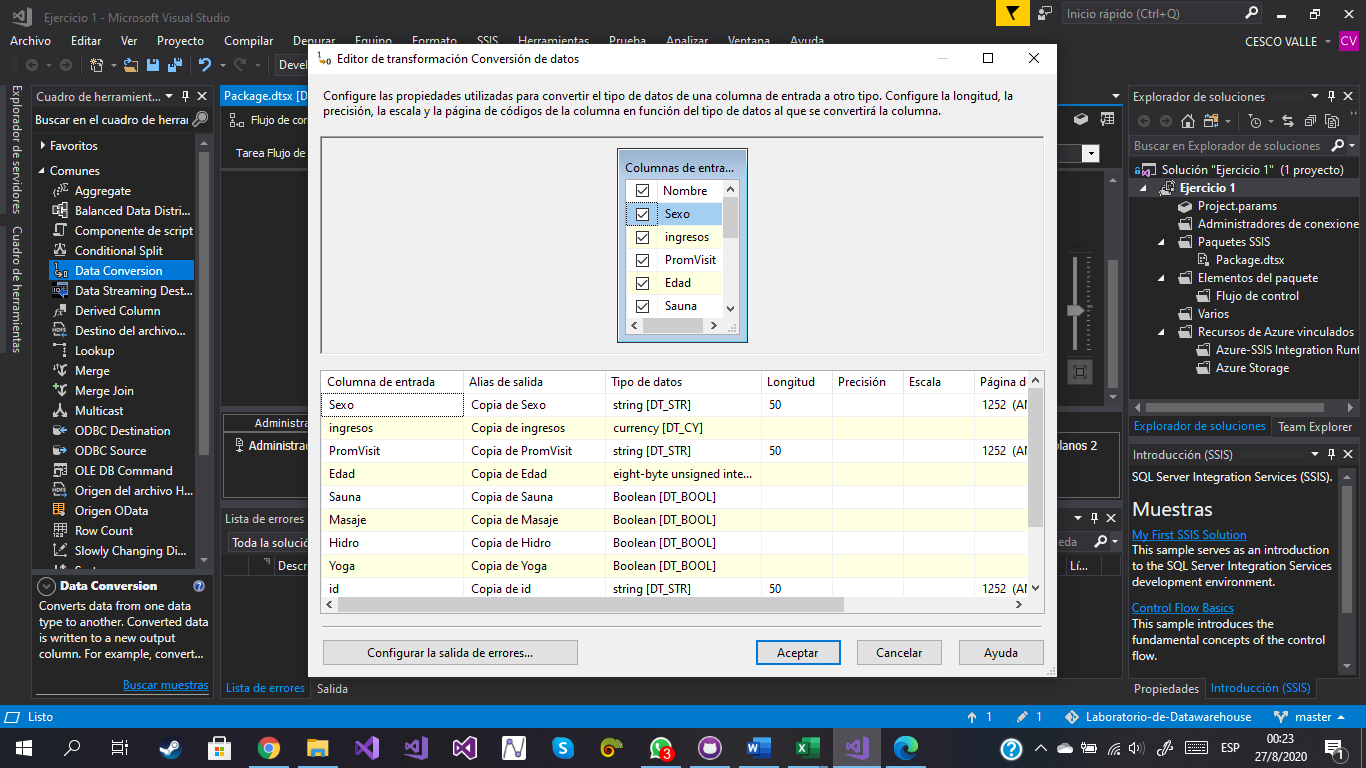


Paso 4: Se crea un derivador de Columnas para transformar los 0 y 1 de los sexos en “Masculino” Y “Femenino”

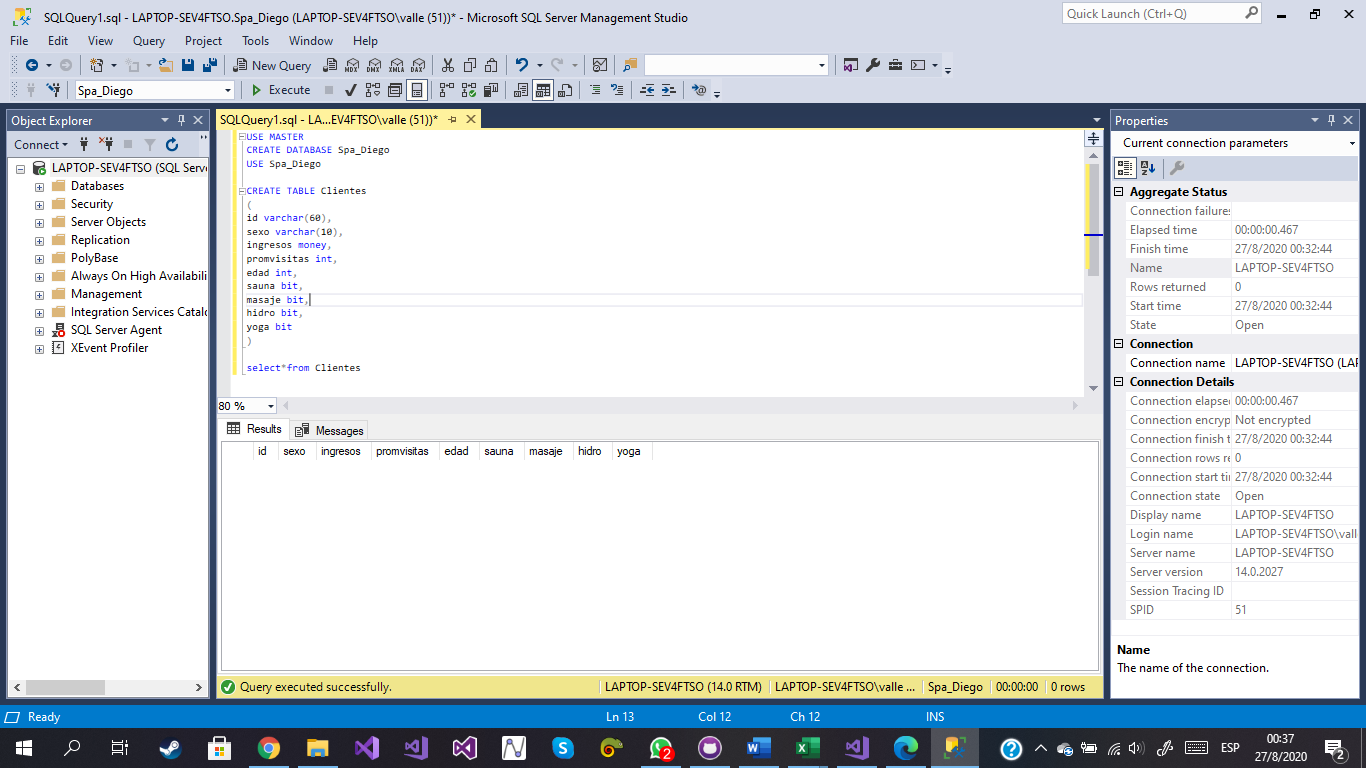


(El 1 se toma como texto pues la Data no ha pasado por ninguna conversión)

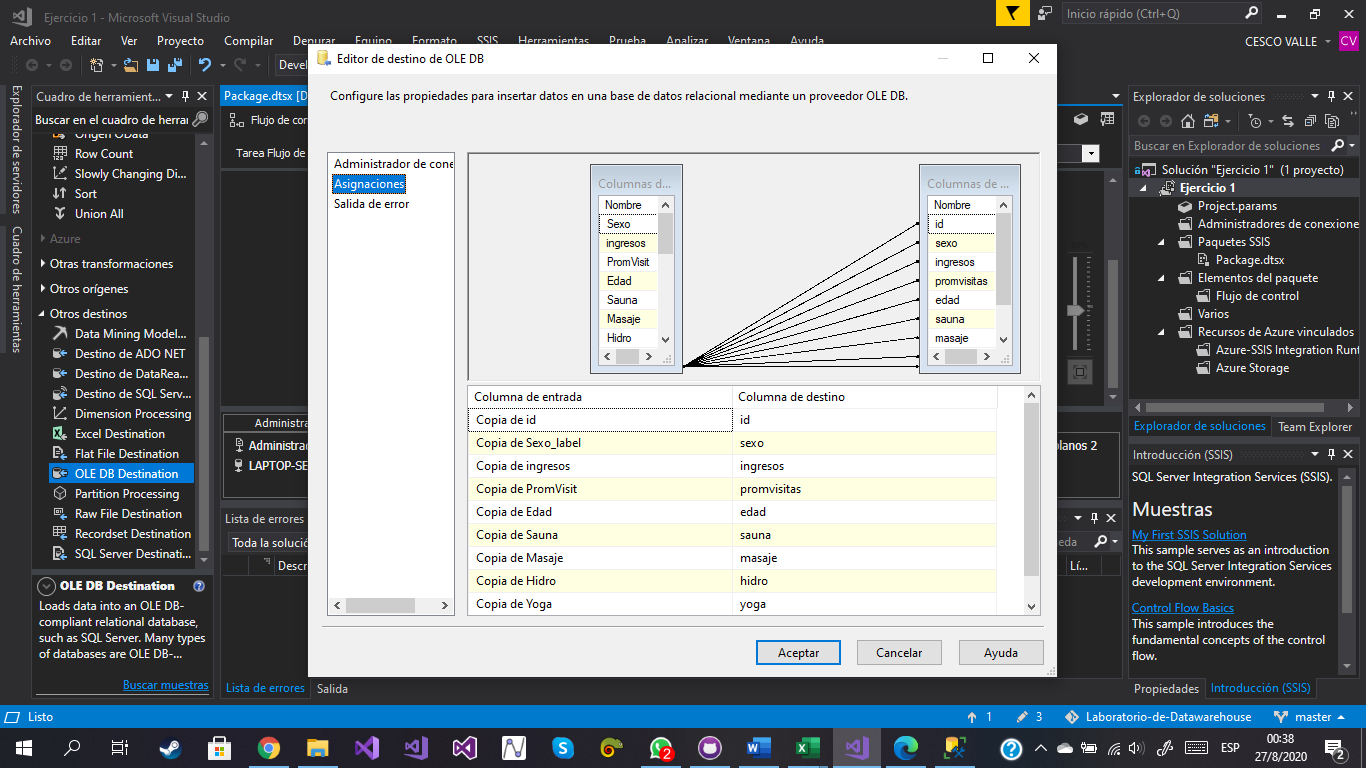
Paso 5: Se inserta un Data Convertor para optimizar la Base de Datos y que obtengamos lo que nos pida en el dato correcto



Paso 6: Se abre SQL Server y se crea una base de datos que nos servirá como receptor de toda la información



7: Realizar las respectivas asignaciones a la base de datos



Paso 8: Ejecutar, lo peor que podría pasar es que tu compu explote y te quedes sin brazos