13 de septiembre de 2025

Miguel Barahona

Universidad don bosco

DESAFIO #1

Datawarehouse y minería de datos

**Paso # 1**

Establecer las conexiones a las tres diferentes bases de datos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto. -**Conexion db\_roaming\_costarica Conexion db\_roaming\_guatemala**

**-Conexion db\_roaming\_honduras**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Paso #2**

Agregar 3 OLE DB Source para la consulta a las 3 bases de datos

-**Origen db\_roaming\_costarica -Origen db\_roaming\_guatemala**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**-Origen db\_roaming\_Honduras**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Paso #3**

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Agregar componente UNION ALL

**Paso #4**

Agregar componente Multicast para definir dos rutas de agrupamiento

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Paso #5**

Definir agrupamiento por país y por tipo de cliente, tomando en cuenta el conteo de facturas y la suma de los montos

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Paso #6**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Agregar DataConversion para los campos país y tipo cliente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Paso #7**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Agregar Conditional Split para definir las variantes para la generación de reportes

Interfaz de usuario gráfica

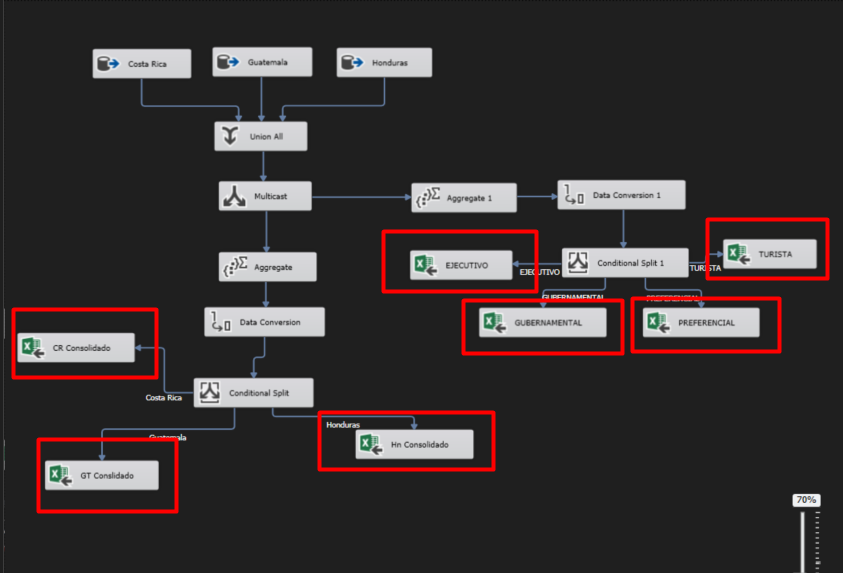
El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Paso #8**

Establecer diversos destinos de datos de acuerdo con el condicional



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Referencia:

ETL Completo:

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.