



**GUSTAVO CORONEL**  
DESARROLLA SOFTWARE

**SQL SERVER - NIVEL IV**

# **UNIDAD 6**

# **INTRODUCCIÓN A SSIS**

**Eric Gustavo Coronel Castillo**

[youtube.com/DesarrollaSoftware](https://youtube.com/DesarrollaSoftware)

[gcoronelc@gmail.com](mailto:gcoronelc@gmail.com)

# LOGRO ESPERADO

Se espera que el participante entienda en que casos se puede utilizar SSIS.



# Temas

- ¿Qué es SSIS?
- Ejemplos Ilustrativos



## ¿Qué es SSIS?

---



Microsoft®  
**SQL Server**®  
Integration Services

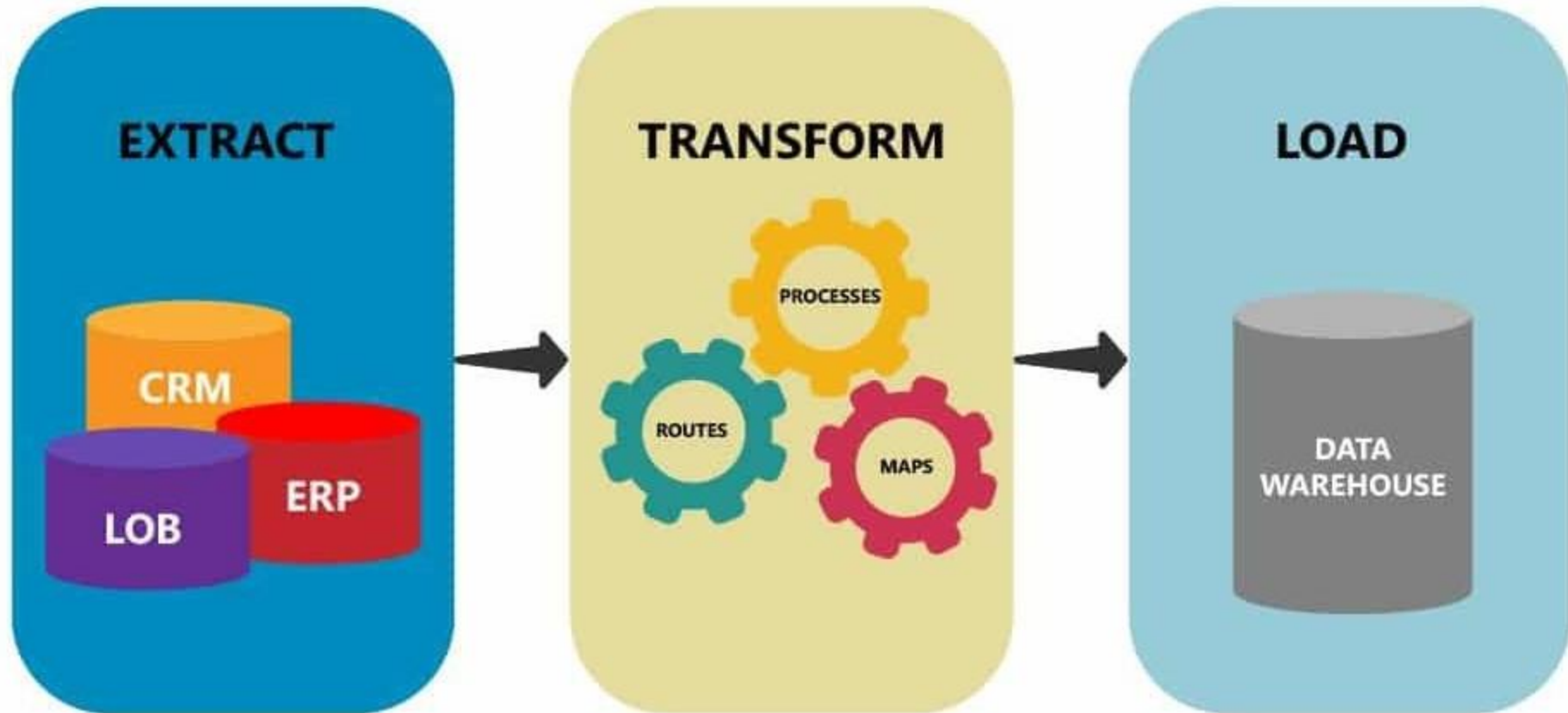
# ¿Qué es SSIS?

---

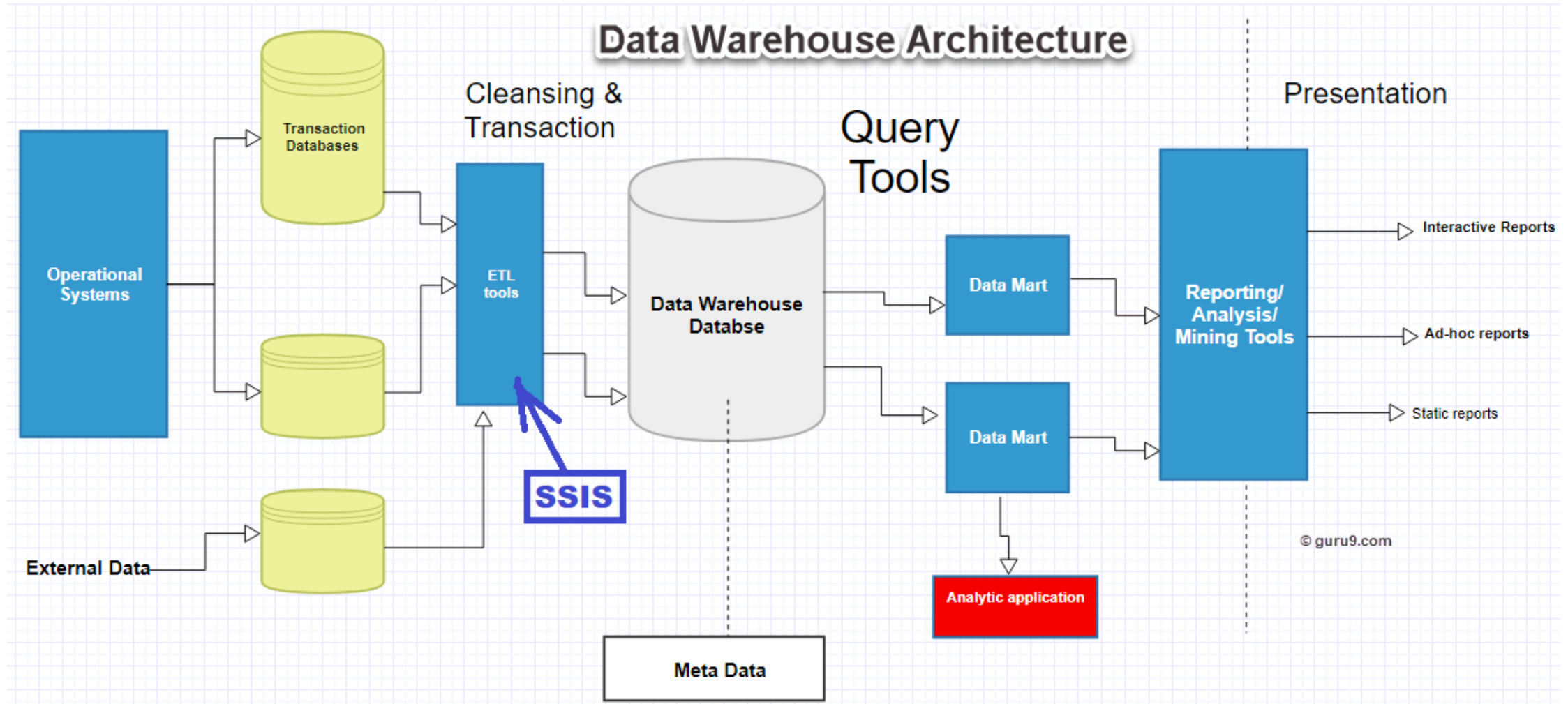


# ¿Qué es SSIS?

ETL - Extract, Transform, Load



# ¿Qué es SSIS?



## Ejemplo 01

---

Exportar la tabla EDUTEC.DBO.CURSO a  
la base de datos DEMO.DBO.TBL\_CURSO



## Ejemplo 02

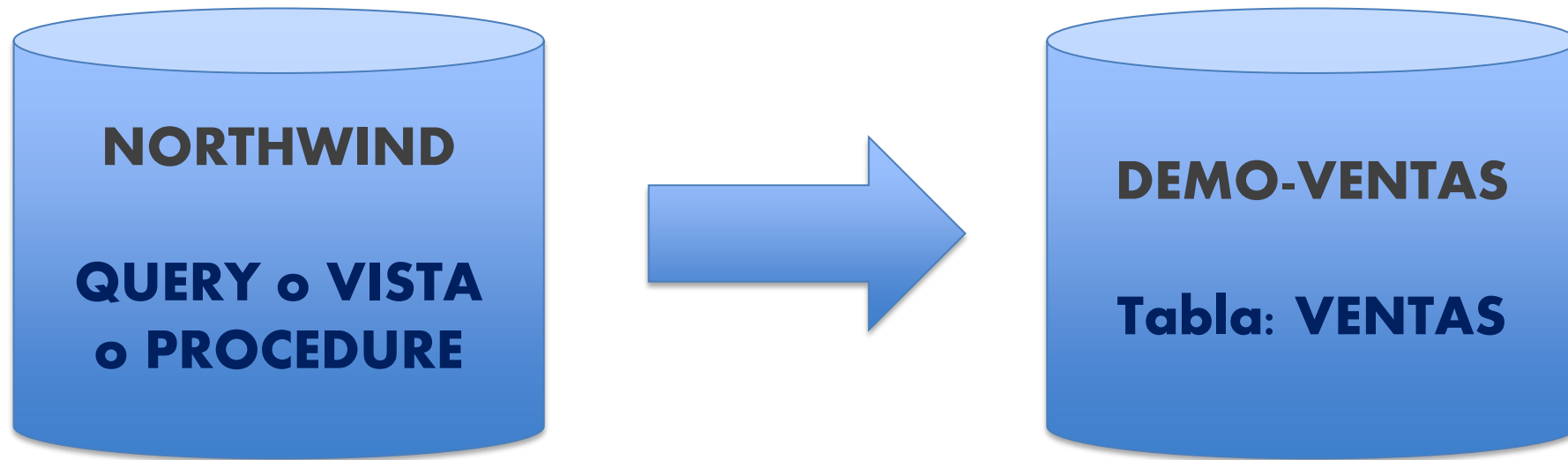
---

1. Exportar la tabla EDUTEC.DBO.PROFESOR a un archivo de Excel de nombre PROFESORES.XLS
2. Importar el archivo PROFESOR.XLS a la base de datos DEMO.

## Ejemplo 03

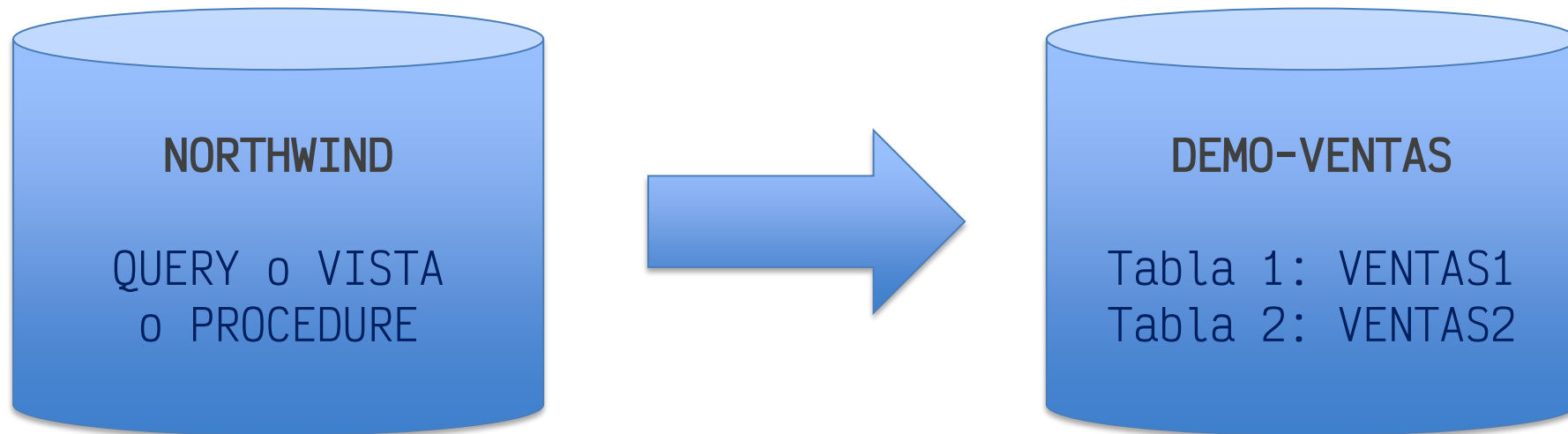
---

1. Exportar las ventas de la base de datos NORTHWIND a la base de datos DEMO\_VENTAS.
2. Se debe programar una tarea para que se ejecute todos los días a las 6 am.



## Ejemplo 04

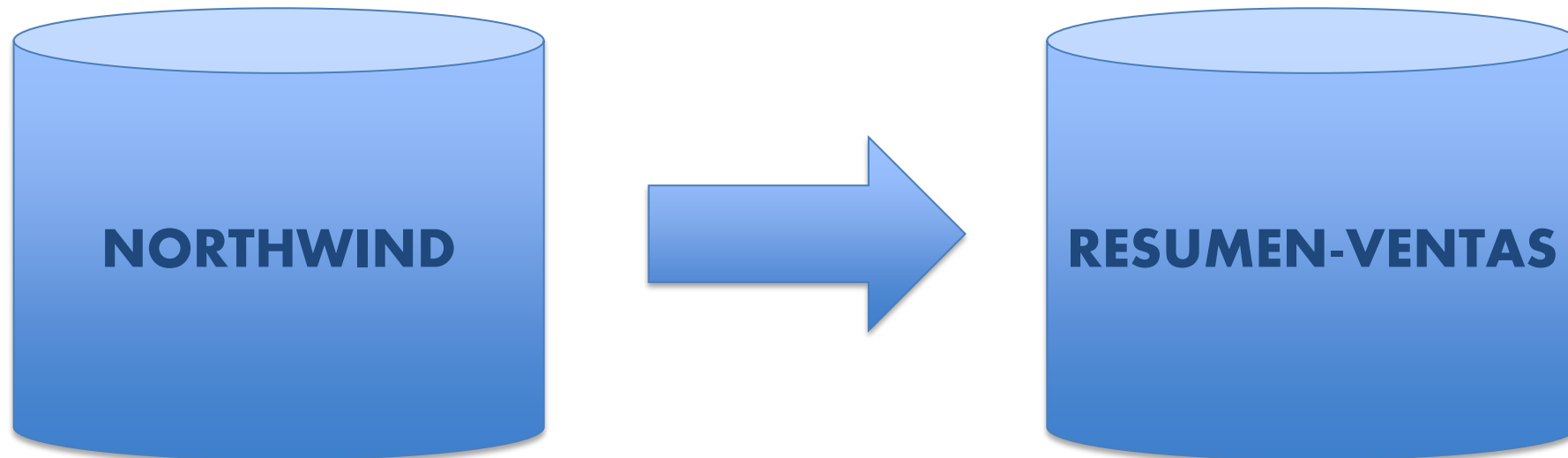
1. Exportar las ventas de la base de datos NORTHWIND a la base de datos DEMO\_VENTAS.
2. Se deben crear dos tablas, una para las ventas hasta el año 1996 y otra para después de 1996.
3. Se debe programar una tarea para que se ejecute todos los días a las 6 am.



## Ejemplo 05

---

Desarrollar un paquete con SSIS que exporte las ventas de la BD Northwind a una base de datos RESUMEN-VENTAS



**GRACIAS  
TOTALES**



**GUSTAVO CORONEL**

DESARROLLA SOFTWARE



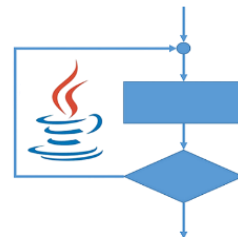
**Gustavo Coronel**  
gcoronelc.github.io



[gcoronelc.github.io](https://gcoronelc.github.io)

[youtube.com/DesarrollaSoftware](https://youtube.com/DesarrollaSoftware)

[facebook.com/groups/desarrollasoftware](https://facebook.com/groups/desarrollasoftware)



## **FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON JAVA**

Inicia tu aprendizaje, utilizando las mejores prácticas de programación



## **CURSO PROFESIONAL DE JAVA ORIENTADA A OBJETOS**

Aprende programación en capas, patrones y buenas prácticas



## **PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON PL/SQL**

Aprende a obtener el mejor rendimiento de tú base de datos

**JDBC**



## **PROGRAMACIÓN DE BASE DE DATOS ORACLE CON JDBC**

Aprende a programar correctamente con JDBC