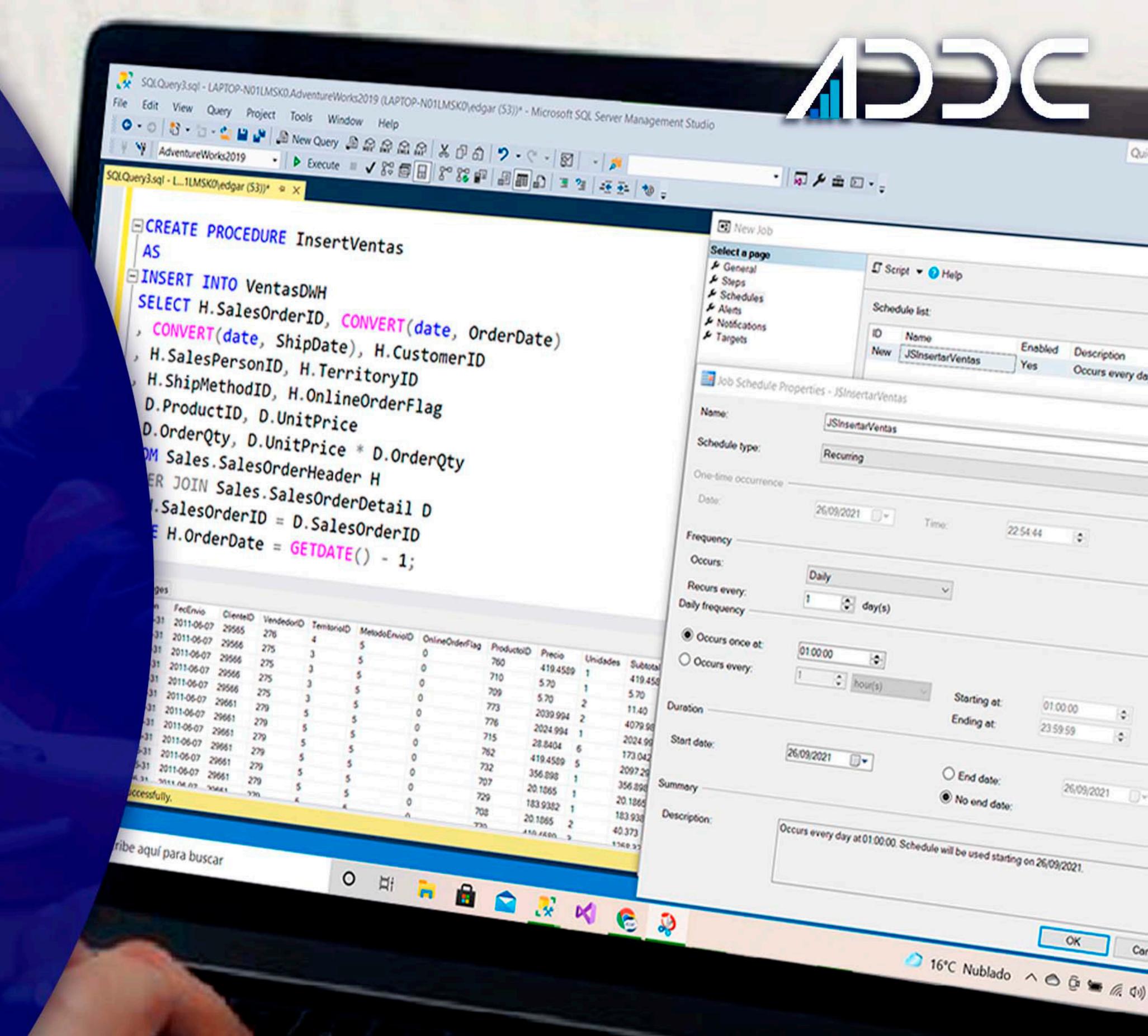


DE O A TOO EN SOL SERVER

9 6 HORAS

"Aprende a crear y gestionar una base de datos de manera práctica utilizando SQL Server Management Studio"





TEMARIO



AÓDULO

INTRODUCCIÓN AL MODELADO DE DATOS

- ✓ ¿Qué es un modelo de datos?
- ✓ La importancia del modelo de datos
- ✓ Concept de tabla, relación y cardinalidad
- ✓ Las 3 formas normales
- La importancia de los tipos de datos
- Concepto de Primary Key (PK)& Foreign Key (FK)

Spill o

MODELO LÓGICO Y FÍSICO CON SSMS

- ✓ Implementando el modelo lógico
- Creación una tabla desde SSMS
- ✓ Definición de campos como PK o FK
- ✓ Primery Key autoincrementable
- ✓ Estableciendo la relación entre tablas
- ✓ Crear tabla con código

IMPORTAR DATOS A SQL SERVER

- ✓ ¿Qué es el Wizard de SSMS?
- ✓ Instalando SQL Server Data Tools
- ✓ Importar datos desde el Wizard
- ✓ Importar datos con Bulk Insert
- ✓ Importar datos con SSIS

MÓDULO III

SENTENCIAS BÁSICAS TRANSACT-SQL

- ✓ Escritura de sentencia básica SELECT
- ✓ Condicionando resultado con WHERE
- ✓ Alias de campo y tabla
- Resultados agrupados: GROUP BY
- ✓ Condicionando agregaciones: HAVING
- ✓ Orden de ejecución de una consulta

MÓDULO IV



TEMARIO

MÓDULO

CRUD Y CONSULTA A VARIAS TABLAS

- Crear tabla con SELECT INTO
- **✓** Poblar una tabla con INSERT INTO
- ✓ Modificando información con UPDATE
- Eliminar información con DELETE
- Entendiendo los JOINS
- ✓ INNER JOIN y LEFT JOIN

MÓDULO V

STORED PROCEDURES Y JOBS

- √ ¿Qué es un Stored Procedure (SP)?
- Tipos de Stored Procedures
- ✓ Crear y editar un Stored Procedure
- ✓ Ejecuta un Stored Procedure
- **√** ¿Qué es y para qué sirve un Job?
- ✓ Programar ejecución de SP con un Job

