



DP-080 Querying Data with Microsoft Transact- SQL

Calle de la Basílica, 19
28020 Madrid
(34) 915 53 61 62
www.cas-training.com

**WE
ARE
CAS**



Objetivos:

- Usar herramientas de consulta de SQL Server
- Escribir instrucciones SELECT para recuperar columnas de una o varias tablas
- Ordenar y filtrar los datos seleccionados
- Usar funciones integradas para devolver valores de datos
- Crear grupos de datos y agregar los resultados
- Modificar datos con Transact-SQL mediante INSERT, UPDATE, DELETE y MERGE

Requisitos:

No hay requisitos previos para tomar este curso. Sin embargo, cuanto más conocimientos técnicos tenga un estudiante, más comprenderá sobre la nube.

Material del curso:

- Documentación Oficial de Microsoft en formato digital: DP-080T00: Querying Data with Microsoft Transact-SQL
- Acceso a laboratorios remotos oficiales durante 180 días

Perfil del docente:

- Formador Certificado por Microsoft
- Más de 5 años de experiencia profesional
- Más de 4 años de experiencia docente
- Profesional activo en empresas del sector IT

Metodología:

- “Learning by doing” se centra en un contexto real y concreto, buscando un aprendizaje en equipo para la resolución de problemas en el sector empresarial.
- Aulas con grupos reducidos para que el profesional adquiera la mejor atención por parte de nuestros instructores profesionales.
- El programa de estudios como partners oficiales es confeccionado por nuestro equipo de formación y revisado por las marcas de referencia en el sector.
- La impartición de las clases podrá ser realizada tanto en modalidad Presencial como Virtual.

Examen y Certificación:

Preparación para el examen:

Certificación DP-080 Querying Data with Microsoft Transact-SQL



Contenidos:

Módulo 1: Introducción a Transact-SQL

- Introducción a Transact-SQL
- Uso de la instrucción SELECT

Laboratorio: Introducción a las herramientas de consulta de SQL Server y a la escritura de consultas en T-SQL

Módulo 2: Ordenación y filtrado de los resultados de la consulta

- Ordenación de los resultados de la consulta
- Filtración de los datos

Laboratorio: Ordenación y filtrado de los datos devueltos por consultas SELECT

Módulo 3: Uso de combinaciones y subconsultas

- Uso de operaciones JOIN
- Uso de subconsultas

Laboratorio: Escritura de consultas con operaciones JOIN

Laboratorio: Escritura de instrucciones SELECT mediante subconsultas

Módulo 4: Uso de funciones integradas

- Introducción a las funciones escalares
- Agrupación de los resultados agregados

Laboratorio: Funciones integradas

Módulo 5: Modificación de datos

- Inserción de datos en tablas
- Modificación y eliminación de datos

Laboratorio: Modificación de datos



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

