Consulta de Datos con Microsoft Transact-SQL

Código: DP-080T00

Propuesta de Valor: MICROSOFT

Duración: 16 Horas

Este curso enseñará los conceptos básicos del dialecto de Microsoft del lenguaje SQL estándar: Transact-SQL. Los temas incluyen tanto la consulta como la modificación de datos en bases de datos relacionales alojadas en sistemas de bases de datos basados en Microsoft SQL Server, incluidos: Microsoft SQL Server, Azure SQL Database y Azure Synapse Analytics.

Más información: AQUÍ

Reserve su plaza: AQUÍ

AUDIENCIA

- Este curso puede ser valioso para cualquier persona que necesite escribir consultas básicas de SQL o Transact-SQL. Esto incluye a cualquiera que trabaje con datos como analista de datos, ingeniero de datos, científico de datos, administrador de bases de datos o desarrollador de bases de datos. También puede ser útil para otras personas involucradas periféricamente con datos, o que deseen aprender más sobre cómo trabajar con datos, como arquitectos de soluciones, estudiantes y gerentes de tecnología.

PRE REQUISITOS

- Además de su experiencia profesional, los estudiantes que toman esta capacitación deben tener conocimientos técnicos equivalentes a los siguientes cursos:
  - Azure Fundamentals.
  - Azure Data Fundamentals.

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

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación oficial de **MICROSOFT**.

CONTENIDO

1. PRIMEROS PASOS CON TRANSACT-SQL

1.1. INTRODUCCIÓN A TRANSACT-SQL
1.2. USANDO LA INSTRUCCIÓN SELECT

2. CLASIFICACIÓN Y FILTRADO DE RESULTADOS DE CONSULTAS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA CONSULTA
2.2. FILTRADO DE DATOS

3. USO DE UNIONES Y SUBCONSULTAS

3.1. USO DE OPERACIONES JOIN
3.2. USO DE SUBCONSULTAS

4. USO DE FUNCIONES INTEGRADAS

4.1. INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES ESCALARES
4.2. AGRUPACIÓN DE RESULTADOS AGREGADOS

5. MODIFICACIÓN DE DATOS

5.1. INSERTAR DATOS EN TABLAS
5.2. MODIFICAR Y BORRAR DATOS

BENEFICIOS

- Al finalizar este curso los participantes aprenderán los conceptos básicos del lenguaje Transact-SQL (T-SQL), así como las propiedades generales y la terminología de las bases de datos relacionales.

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.