TEMARIO DEL CURSO

Design and implement cloud-native applications with Microsoft Azure Cosmos DB (DP-420)

20 horas | Nivel Intermedio

OBJETIVOS DEL CURSO

- Este curso enseña a los desarrolladores cómo crear aplicaciones utilizando la API SQL y el SDK de Azure Cosmos DB. Los estudiantes aprenderán cómo escribir consultas eficientes, crear políticas de indexación, administrar y aprovisionar recursos, y realizar operaciones comunes con el SDK..

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Ingenieros de software encargados de crear soluciones nativas de la nube que aprovechan Azure Cosmos DB SQL API y sus diversos SDK. Deben estár familiarizados con C#, Python, Java o JavaScript.
- Ademas, deben tener experiencia escribiendo código que interactúe con una plataforma de base de datos SQL o NoSQL.

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Empezar con Azure Cosmos DB SQL API

- Las aplicaciones modernas prosperan con datos en tiempo real de
- diferentes fuentes y en diferentes formas. Estas aplicaciones requieren una base de datos moderna que pueda manejar la variedad
- y velocidad de los datos que se le presentarán. En este módulo, exploraremos Azure Cosmos DB y cómo la API SQL
- puede resolver algunos de los problemas presentados por las aplicaciones modernas.