



DP-060 Migrate NoSQL workloads to Azure Cosmos DB

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





Nivel
Intermedio



Duración
6 horas



Modalidad
Presencial



Learning by doing



Curso Oficial

DP-060 Migrate NoSQL workloads to Azure Cosmos DB

Objetivos:

- Creación de aplicaciones distribuidas globalmente con Cosmos DB
- Migrar cargas de trabajo de MongoDB a Cosmos DB
- Migrar las cargas de trabajo de Cassandra DB a Cosmos DB

Requisitos:

- Los conceptos fundamentales de creación de particiones, replicación y regulación de recursos para crear y configurar aplicaciones NoSQL escalables que son independientes de una API de Cosmos DB.
- Experiencia con Azure, por ejemplo, en la implementación y administración de recursos

Material del curso:

- Documentación Oficial de Microsoft en formato digital: DP-060T00: Migrate NoSQL workloads to Azure Cosmos DB
- 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-060 Migrate NoSQL workloads to Azure Cosmos DB](#)



Contenidos:

Módulo 1: Creación de aplicaciones distribuidas globalmente con Cosmos DB

- Introducción a Cosmos DB
- API de Cosmos DB
- Rendimiento de aprovisionamiento
- Procedimientos recomendados de creación de particiones o particionamiento

Módulo 2: Migración de cargas de trabajo de MongoDB a Cosmos DB

- Comprender los beneficios de la migración
- Planeamiento de la migración
- Migración de datos
- Migración de aplicaciones
- Consideraciones posteriores a la migración

[Laboratorio: Migración de cargas de trabajo de MongoDB a Cosmos DB](#)

Módulo 3: Migración de cargas de trabajo de Cassandra DB a Cosmos DB

- Comprender los beneficios de la migración
- Planeamiento de la migración
- Migración de datos
- Migración de aplicaciones
- Consideraciones posteriores a la migración

[Laboratorio: Migración de cargas de trabajo de Cassandra DB a Cosmos DB](#)



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

DP-060 Migrate NoSQL workloads to Azure Cosmos DB

Microsoft
Partner



ORACLE | Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

