AZURE IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES MICROSOFT AZURE COSMOS DB

Impartido por: Capacitaciones GoCursos Spa

Modalidad	Reunión con Relator	Incluye
Presencial/Elearning	Costo 0	Diplima y Certificado

Objetivo general

Desarrollar habilidades para implementar soluciones en Microsoft Azure Cosmos DB. Reforzar los conocimientos sobre el diseño, uso y monitoreo de una base de datos Cosmo DB.

Objetivos específicos

- 1. Diseñar e implementar bases de datos en Cosmos DB.
- 2. Monitorear y optimizar bases de datos en Cosmos DB.
- 3. Implementar soluciones basadas en Microsoft Azure Cosmos DB.

Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.

ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.

ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido

PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Modulo 1. Introducción a Microsoft Azure Cosmos DB
- Conceptos básicos de Cosmos DB
- Implementación de Cosmos DB en Azure
- Uso de Cosmos DB en aplicaciones

Modulo 2. Diseño de bases de datos en Cosmos DB
- Diseño de esquemas
- Indexación
- Optimización de consultas

Modulo 3. Implementación de bases de datos en Cosmos DB
- Creación de bases de datos
- Manipulación de datos
- Uso de la API de SQL

Modulo 4. Monitoreo en Cosmos DB
- Herramientas de monitoreo
- Análisis de rendimiento
- Optimización de recursos

Modulo 5. Seguridad en Cosmos DB
- Autenticación y autorización
- Encriptación de datos

Modulo 6. Optimización de bases de datos en Cosmos DB
- Optimización de rendimiento
- Escalado de recursos

Modulo 7. Uso de Cosmos DB en aplicaciones
- Integración con aplicaciones
- Uso de SDK de Cosmos DB

Modulo 8. Casos de uso de Cosmos DB
- Casos de uso reales
- Mejores prácticas

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irarrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl