



DP-050 Migrate SQL workloads to Azure



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





Objetivos:

- Descripción de la modernización de una plataforma de datos
- Elección de las herramientas adecuadas para la migración de datos
- Migración de cargas de trabajo de SQL a máquinas virtuales de Azure
- Migración de cargas de trabajo de SQL a Azure SQL Database
- Migración de cargas de trabajo de SQL a Instancia administrada de Azure SQL Database

Requisitos:

- Trabajo con cargas de trabajo SQL y mantenimiento de estas
- Experiencia con Azure, por ejemplo, en la implementación y administración de recursos

Material del curso:

- Documentación Oficial de Microsoft en formato digital: DP-050T00: Migrate SQL workloads to Azure
- 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-050 Migrate SQL workloads to Azure



Contenidos:

Módulo 1: Introducción a la modernización de la plataforma de datos

- Descripción de la modernización de una plataforma de datos
- Descripción de las fases de la migración
- Descripción de las tecnologías de migración de datos

Laboratorio: Introducción a la modernización de la plataforma de datos

Módulo 2: Elección de las herramientas adecuadas para la migración de datos

- Descripción de la guía de migración de bases de datos
- Determinación de candidatos a la migración mediante Data Migration Assistant
- Evaluación de una carga de trabajo de datos mediante el Asistente para experimentación con bases de datos
- Migración de datos mediante Azure Database Migration Service
- Migración de cargas de trabajo que no son SQL Server con SQL Migration Assistant

Laboratorio: Elección de las herramientas adecuadas para la migración de datos

Módulo 3: Migración de cargas de trabajo de SQL a máquinas virtuales de Azure

- Consideraciones de las migraciones de SQL Server a Azure Virtual Machines
- Opciones de migración de cargas de trabajo de SQL a Azure Virtual Machines
- Implementación de soluciones de alta disponibilidad y recuperación ante desastres

Laboratorio: Migración de cargas de trabajo de SQL a máquinas virtuales de Azure

Módulo 4: Migración de cargas de trabajo de SQL a Azure SQL Database

- Consideraciones sobre la migración a Azure SQL Database
- Migración a Azure SQL Database
- Continuidad del servicio de Azure SQL Database

Laboratorio: Migración de cargas de trabajo de SQL a Azure SQL Database

Módulo 5: Migración de cargas de trabajo de SQL a Instancia administrada de Azure SQL Database

- ¿Qué es Instancia administrada de Azure SQL Database?
- Migración a Instancia administrada de Azure SQL Database
- Sincronización de datos con Instancia administrada de Azure SQL Database

Laboratorio: Migración de cargas de trabajo de SQL a Instancia administrada de Azure SQL Database



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

