



Curso AZ-305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

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





Nivel
Avanzado



Duración
24 horas



Modalidad
Aula Virtual



**Learning
by doing**



**Curso
Oficial**

Curso AZ-305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Dirigido a:

Este curso está diseñado para personas que tengan experiencia y conocimientos de operaciones de TI como las redes, la virtualización, la identidad, la seguridad, la continuidad del negocio, la recuperación ante desastres, las plataformas de datos, el presupuesto y la gobernanza, así como experiencia en el diseño y arquitectura de soluciones.

Objetivos:

Prepararte para el examen de certificación AZ-305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions.

Requisitos:

- Es recomendable tener experiencia previa en la implementación o administración de recursos de Azure y conocimientos conceptuales sólidos de:
 - Azure Active Directory.
 - Tecnologías de proceso de Azure, como máquinas virtuales, contenedores y soluciones sin servidor.
 - Redes virtuales de Azure, para incluir equilibradores de carga.
 - Tecnologías de Azure Storage (bases de datos y no estructuradas).
 - Conceptos generales de diseño de aplicaciones, como mensajería y alta disponibilidad.
- Es recomendable haber obtenido, previamente, la certificación Microsoft Certified: Azure Administrator Associate o tener conocimientos y experiencia equivalentes.

Material del curso:

Documentación oficial para el curso AZ-305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions.

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 de certificación:

[AZ-305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions](#)

Contenidos:

- Módulo 1: Gobernanza del diseño
- Módulo 2: Diseño de una solución de proceso de Azure
- Módulo 3: Diseño de una solución de almacenamiento de datos para datos no relacionales
- Módulo 4: Diseño de una solución de almacenamiento de datos para datos relacionales
- Módulo 5: Diseño de la integración de datos
- Módulo 6: Diseño de la arquitectura de un aplicación
- Módulo 7: Diseño de soluciones de autenticación y autorización
- Módulo 8: Diseño de una solución para registrar y supervisar recursos de Azure
- Módulo 9: Diseño de soluciones de red
- Módulo 10: Diseño de una solución para las copias de seguridad y la recuperación ante desastres
- Módulo 11: Diseño de migraciones
- Módulo 12: Creación de soluciones fantásticas con el marco de buena arquitectura de Microsoft Azure
- Módulo 13: Aceleración de la adopción de la nube en Microsoft Cloud Adoption Framework para Azure



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Curso AZ-305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Microsoft
Partner



ORACLE | Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

