



Curso AZ-204 Developing Solutions for Microsoft Azure

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

**WE
ARE
CAS**



Objetivos:

Prepararte para el examen de certificación AZ-204 Developing Solutions for Microsoft Azure.

Requisitos:

- Es recomendable contar con:
 - Experiencia práctica con las soluciones IaaS y PaaS de Azure y Azure Portal.
 - Experiencia de escritura en un lenguaje compatible con Azure a un nivel intermedio (C#, JavaScript, Python o Java).
 - Capacidad de escribir código para conectarse y realizar operaciones en un producto de base de datos SQL o NoSQL (SQL Server, Oracle, MongoDB, Cassandra o similar).
 - Experiencia de escritura de código para controlar la autenticación, la autorización y otros principios de seguridad a un nivel intermedio.
 - Conocimientos generales de HTML, el protocolo HTTP y las interfaces de API de REST.
- Es recomendable haber obtenido, previamente, la certificación Microsoft Certified: Azure Fundamentals o tener conocimientos y experiencia equivalentes.

Material del curso:

Documentación oficial para el curso AZ-204 Developing Solutions for Microsoft Azure.

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-204 Developing Solutions for Microsoft Azure

Contenidos:

- Módulo 1: Explorar Azure App Service
- Módulo 2: Configurar aplicaciones web
- Módulo 3: Escalado de aplicaciones en Azure App Service
- Módulo 4: Exploración de ranuras de implementación de Azure App Service
- Módulo 5: Exploración de Azure Functions
- Módulo 6: Desarrollo de Azure Functions
- Módulo 7: Exploración de Azure Blob Storage
- Módulo 8: Administración del ciclo de vida de Azure Blob Storage
- Módulo 9: Trabajo con Azure Blob Storage
- Módulo 10: Exploración de Azure Cosmos DB
- Módulo 11: Trabajo con Azure Cosmos DB
- Módulo 12: Administración de imágenes de contenedor en Azure Container Registry
- Módulo 13: Ejecución de imágenes de contenedor en Azure Container Instances
- Módulo 14: Implementación de Azure Container Apps
- Módulo 15: Exploración de la plataforma de identidad de Microsoft
- Módulo 16: Implementación de la autenticación mediante la biblioteca de autenticación de Microsoft
- Módulo 17: Implementación de firmas de acceso compartido
- Módulo 18: Exploración de Microsoft Graph
- Módulo 19: Implementación de Azure Key Vault
- Módulo 20: Implementación de identidades administradas
- Módulo 21: Implementación de Azure App Configuration
- Módulo 22: Exploración de API Management
- Módulo 23: Exploración de Azure Event Grid
- Módulo 24: Exploración de Azure Event Hubs
- Módulo 25: Colas de mensajes de Azure
- Módulo 26: Supervisión del rendimiento de la aplicación
- Módulo 27: Desarrollo para Azure Cache for Redis
- Módulo 28: Desarrollo de almacenamiento en CDN



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

