



Curso AZ-700 Designing and Implementing Microsoft Azure

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





Dirigido a:

Este curso está dirigido a **ingenieros de redes** que busquen especializarse en **soluciones de red de Azure**. Un **ingeniero de redes de Azure** diseña e implementa la infraestructura de red principal de Azure, las conexiones de redes híbridas, el equilibrio de carga del tráfico, el enrutamiento de red, el acceso privado a los servicios de Azure, la supervisión y seguridad de la red. El ingeniero de redes de Azure administrará las soluciones de red para obtener un nivel óptimo de rendimiento, resistencia, escala y seguridad.

Objetivos:

Prepararte para el examen de certificación AZ-700 Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions.

Requisitos:

- Es recomendable tener experiencia en redes empresariales, infraestructura local o en la nube y seguridad de red.
 - Comprensión de las tecnologías de virtualización locales, incluidas máquinas virtuales, redes virtuales y discos duros virtuales.
 - Descripción de la configuración de red, incluidos TCP/IP, el sistema de nombres de dominio (DNS), las redes privadas virtuales (VPN), los firewalls y las tecnologías de cifrado.
 - Entender las redes definidas por software
 - Entender los métodos de conectividad de red híbrida, como VPN
 - Entender la resistencia y la recuperación ante desastres, incluidas las operaciones de copia de seguridad y restauración
- Es recomendable haber obtenido, previamente, la certificaciones Microsoft Certified: Azure Fundamentals y Microsoft Azure Administrator.

Material del curso:

Documentación oficial para el curso AZ-700 Designing and Implementing Microsoft Azure Networking 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-700 Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions

Contenidos:

- Módulo 1: Introducción a las redes virtuales de Azure
- Módulo 2: Diseño e implementación de redes híbridas
- Módulo 3: Diseño e implementación de Azure ExpressRoute
- Módulo 4: Equilibrio de la carga del tráfico no HTTP(S) en Azure
- Módulo 5: Equilibrio de la carga del tráfico HTTP(S) en Azure
- Módulo 6: Diseño e implementación de la seguridad de red
- Módulo 7: Diseño e implementación de acceso privado en los servicios de Azure
- Módulo 8: Diseño e implementación de la supervisión de red



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

