



Curso AZ-500 Microsoft Azure Security Technologies

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

**WE
ARE
CAS**



Nivel
Intermedio



Duración
24 horas



Modalidad
Aula Virtual



Learning by doing



Curso Oficial

Curso AZ-500 Microsoft Azure Security Technologies

Dirigido a:

Este curso está dirigido a ingenieros de seguridad de Azure que realicen tareas de seguridad en su trabajo diario. Será útil para un ingeniero que quiera especializarse en brindar seguridad para plataformas digitales basadas en Azure y desempeñar un papel integral en la protección de los datos de una organización.

Objetivos:

Prepararte para el examen de certificación AZ-500 Microsoft Azure Security Technologies.

Requisitos:

- Es recomendable tener conocimientos previos y comprensión de:
 - Procedimientos recomendados y requisitos de seguridad del sector, como defensa en profundidad, acceso con privilegios mínimos, control de acceso basado en roles, autenticación multifactor, responsabilidad compartida y modelo de confianza cero.
 - Protocolos de seguridad, como las redes privadas virtuales (VPN), el protocolo de seguridad de Internet (IPSec), la capa de sockets seguros (SSL), y los métodos de cifrado de discos y datos.
 - Tener cierta experiencia en la implementación de cargas de trabajo de Azure. En este curso no se cubren los conceptos básicos de la administración de Azure, sino que el contenido se basa en ese conocimiento al agregar información específica de seguridad.
 - Tener experiencia con sistemas Windows y Linux, así como lenguajes de scripting.
- 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-500 Microsoft Azure Security Technologies.

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-500 Microsoft Azure Security Technologies](#)

Contenidos:

Módulo 1: Protección de soluciones de Azure con Azure Active Directory
Módulo 2: Implementación de la identidad híbrida
Módulo 3: Implementación de Azure AD Identity Protection
Módulo 4: Configuración de Azure AD Privileged Identity Management
Módulo 5: Diseño de una estrategia de gobernanza empresarial
Módulo 6: Implementación de la seguridad perimetral
Módulo 7: Configuración de la seguridad de red
Módulo 8: Configuración y administración de la seguridad del host
Módulo 9: Habilitación de la seguridad de contenedores
Módulo 10: Implementación y protección de Azure Key Vault
Módulo 11: Configuración de las características de seguridad de una aplicación
Módulo 12: Implementación de la seguridad de almacenamiento
Módulo 13: Configuración y administración de la seguridad de bases de datos SQL
Módulo 14: Configuración y administración de Azure Monitor
Módulo 15: Habilitar y administrar Microsoft Defender para la nube
Módulo 16: Configuración y supervisión de Microsoft Sentinel



CAS TRAINING

UN ESPACIO PARA CRECER

cas-training.com

Curso AZ-500 Microsoft Azure Security Technologies

Microsoft
Partner



ORACLE | Partner

ORACLE
University

Digital Distribution Partner

OPENEDG
Channel
Partner

