

AZ-500T00 Microsoft Azure Security Technologies

AZ-500T00: Microsoft Azure Security Technologies es un curso técnico de nivel intermedio-avanzado que capacita a profesionales en la implementación de medidas de seguridad en entornos cloud de Microsoft Azure. A lo largo de este curso aprenderás a proteger identidades, datos, redes y recursos, aplicando buenas prácticas de seguridad y cumplimiento en la nube.

Este curso es esencial para quienes buscan especializarse en ciberseguridad dentro de entornos Azure y **prepararse para la certificación oficial Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate**.

Objetivos Didácticos

Al finalizar el curso, estarás capacitado para:

- Implementar soluciones de gestión de identidades y acceso (Microsoft Entra ID).
- Aplicar medidas de protección de datos, claves y secretos en entornos Azure.
- Configurar controles de seguridad en red, firewalls, NSG y soluciones híbridas.
- Establecer políticas de seguridad y cumplimiento mediante Azure Policy y Defender for Cloud.
- Gestionar la seguridad de cargas de trabajo, VMs, contenedores y servicios de plataforma.
- Monitorizar entornos, responder a amenazas y configurar alertas con Microsoft Sentinel.

Audiencia

Este curso está orientado a:

- Ingenieros de seguridad en la nube y administradores con experiencia en Azure.
- Profesionales técnicos responsables de proteger entornos cloud, datos y aplicaciones.
- Perfiles IT que deseen obtener la certificación Azure Security Engineer Associate.

Requisitos previos

Para aprovechar al máximo el curso, se recomienda:

- Tener experiencia en administración de entornos Azure (nivel equivalente a AZ-104).
- Conocer conceptos básicos de redes, identidad, control de acceso y protección de datos.
- Familiaridad con la arquitectura de Azure y servicios comunes de la plataforma.

Modalidad

Aula virtual en directo.

Duración

2 días

Temario del curso

1. AZ-500: Protección de redes

- 1.1. Planificación e implementación de seguridad de redes virtuales
- 1.2. Planificación e implementación de seguridad del acceso privado a recursos de Azure
- 1.3. Planificación e implementación de seguridad del acceso público a recursos de Azure

2. AZ-500: Protección de procesos, almacenamiento y bases de datos

- 2.1. Planificación e implementación de seguridad avanzada de procesos
- 2.2. Planificación e implementación de seguridad de almacenamiento
- 2.3. Planificación e implementación de seguridad de Azure SQL Database y Azure SQL Managed Instance