

AZ-500: Microsoft Azure Security Technologies






Duración: **30 Horas**

INTRODUCCION:

En esta formación los asistentes obtendrán el conocimiento y las habilidades necesarias para implementar controles de seguridad en una empresa, mantener su postura de seguridad e identificar y corregir vulnerabilidades mediante el uso de una gran variedad de herramientas de seguridad. El curso cubre scripting y automatización, virtualización y arquitectura de N-tier en la nube.

OBJETIVOS:

Después de completar este curso, los estudiantes serán capaces de:

-  Describir clasificaciones de datos especializadas en Azure.
-  Identificar los mecanismos de protección de datos de Azure.
-  Implementar métodos de cifrado de datos de Azure
-  Protocolos de Internet seguros y cómo implementarlos en Azure
-  Describir los servicios y características de seguridad de Azure.

DIRIGIDO A:

Este curso va dirigido a participantes que tengan interés en formarse en las diversas tecnologías de seguridad de Azure y que tengan al menos un año de experiencia laboral asegurando cargas de trabajo de Azure y también experiencia con sus controles de seguridad.

Es recomendable que tengan los conocimientos impartidos en el curso AZ-104: Microsoft Azure Administrator.

EXAMEN:

Esta formación es la recomendada por Microsoft para la preparación del siguiente examen:




-  **AZ-500: Microsoft Azure Security Technologies**

PREREQUISITOS:

Los estudiantes deben tener al menos un año de experiencia práctica en el aseguramiento de cargas de trabajo en Azure y experiencia con controles de seguridad para cargas de trabajo en Azure.

CONTENIDO:

Módulo 1: Identidad y Acceso

-  Configurar el Directorio Activo Azure para cargas de trabajo y suscripciones de Azure
-  Configurar Azure AD Privileged Identity Management
-  Configurar la seguridad para una suscripción a Azure

Módulo 2: Protección de la plataforma

- 🔗 Comprender la seguridad en la nube
- 🔗 Construir una red segura
- 🔗 Implementar la seguridad del host
- 🔗 Implementar la seguridad de la plataforma
- 🔗 Implementar la seguridad de la suscripción

Módulo 3: Operaciones de seguridad

- 🔗 Configurar los servicios de seguridad
- 🔗 Configurar las políticas de seguridad mediante el uso de Azure Security Center
- 🔗 Gestionar las alertas de seguridad
- 🔗 Responder y solucionar los problemas de seguridad
- 🔗 Crear líneas de base de seguridad

Módulo 4: Datos y aplicaciones

- 🔗 Configurar las políticas de seguridad para gestionar los datos
- 🔗 Configurar la seguridad de la infraestructura de datos
- 🔗 Configurar la encriptación de los datos en reposo
- 🔗 Entender la seguridad de las aplicaciones
- 🔗 Implementar la seguridad en el ciclo de vida de las aplicaciones
- 🔗 Aplicaciones seguras