TEMARIO DEL CURSO

Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)

SC-900 · Microsoft · CERTIFICACIÓN OFICIAL

6 horas | Básico

Curso oficial Microsoft orientado a comprender los fundamentos de seguridad, cumplimiento e identidad en entornos Microsoft Azure y Microsoft 365. Prepara para el examen oficial SC-900.

OBJETIVOS DEL CURSO

- Comprender los conceptos fundamentales de seguridad, cumplimiento e identidad.
- Identificar los principios de responsabilidad compartida, defensa en profundidad y Zero Trust.
- Comprender los conceptos de identidad, autenticación, autorización y federación.
- Identificar las capacidades principales de Microsoft Entra.
- Comprender los mecanismos de autenticación y administración de acceso.
- Identificar las principales soluciones de seguridad de Microsoft.
- Comprender las capacidades de Microsoft Defender y Microsoft Sentinel.
- Identificar las funcionalidades de cumplimiento y protección de la información de Microsoft Purview.
- Preparar las competencias necesarias para el examen Microsoft SC-900.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Profesionales de tecnologías de la información
- Administradores de sistemas
- Profesionales de ciberseguridad
- Técnicos de soporte IT
- Profesionales de redes e infraestructura
- Responsables de cumplimiento normativo
- Responsables de protección de datos
- Consultores tecnológicos
- Profesionales que trabajan con Microsoft Azure o Microsoft 365
- Profesionales que preparan el examen SC-900

EL CURSO INCLUYE

- Profesor certificado
- Manuales digitales
- Laboratorios prácticos
- Diploma de asistencia
- Preparación para la certificación oficial
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

Conceptos de seguridad, cumplimiento e identidad

- Modelo de responsabilidad compartida
- Defensa en profundidad
- Modelo Zero Trust
- Cifrado y hashing
- Gobernanza, riesgo y cumplimiento
- Identidad como perímetro de seguridad
- Autenticación
- Autorización
- Proveedores de identidad
- Servicios de directorio
- Active Directory
- Federación

MÓDULO 02.

Microsoft Entra

- Microsoft Entra ID
- Tipos de identidades
- Identidades de usuario, servicio y agente
- Identidad híbrida
- Métodos de autenticación
- Autenticación multifactor
- Protección de contraseñas
- Self-Service Password Reset
- Acceso condicional
- Identity Protection
- Roles y permisos
- Privileged Identity Management
- Gobierno de identidades
- Access Reviews
- Entitlement Management

MÓDULO 03.

Soluciones de seguridad de Microsoft

- Seguridad de infraestructura en Microsoft Azure
- Microsoft Defender for Cloud
- Cloud Security Posture Management
- Protección de cargas de trabajo
- Microsoft Defender XDR
- Microsoft Defender for Endpoint
- Microsoft Defender for Office 365
- Microsoft Defender for Identity
- Microsoft Defender for Cloud Apps
- Microsoft Sentinel
- SIEM y SOAR
- Detección, investigación y respuesta ante amenazas
- Security Copilot

MÓDULO 04.

Cumplimiento y protección de la información

- Microsoft Purview
- Microsoft Purview Compliance Manager
- Evaluaciones y puntuación de cumplimiento
- Clasificación de datos
- Tipos de información confidencial
- Etiquetas de confidencialidad
- Prevención de pérdida de datos
- Administración del ciclo de vida de los datos
- Records Management
- Insider Risk Management
- Communication Compliance
- eDiscovery
- Auditoría
- Service Trust Portal
- Principios de privacidad de Microsoft