TEMARIO DEL CURSO

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

10 horas

OBJETIVOS DEL CURSO

- Comprender los conceptos fundamentales de seguridad, cumplimiento e identidad en entornos cloud de Microsoft.
- Conocer las capacidades de Microsoft Entra ID para la gestión de identidades y accesos.
- Identificar las soluciones de seguridad de Microsoft: Microsoft Defender, Microsoft Sentinel y servicios relacionados.
- Describir las soluciones de cumplimiento y privacidad de Microsoft: Microsoft Purview y Microsoft Priva.
- Preparar al alumno para superar el examen oficial SC-900: Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Profesionales de negocio; estudiantes; administradores IT; personas que necesiten una visión global de seguridad, cumplimiento e identidad en Microsoft 365 y Azure.

EL CURSO INCLUYE

- Manuales digitales
- Diploma de asistencia
- Tramitación de FUNDAE incluida

TEMARIO

MÓDULO 01.

— Conceptos de seguridad, cumplimiento e identidad

- Modelo de responsabilidad compartida en la nube.
- Modelo Zero Trust: principios y aplicación práctica.
- Cifrado y hashing: conceptos y tipos de cifrado en tránsito y en reposo.
- Residencia y soberanía de datos.
- Conceptos de cumplimiento normativo: gobernanza de datos, gestión de riesgos y cumplimiento.
- Proveedores de identidad y concepto de identidad como perímetro de seguridad.
- Autenticación y autorización: diferencias y mecanismos.
- Federación de identidades.

MÓDULO 02.

— Capacidades de Microsoft Entra (identidad y acceso)

- Microsoft Entra ID: función y tipos de identidad (usuarios, grupos, dispositivos, identidades externas).
- Métodos de autenticación en Microsoft Entra ID: MFA, autenticación sin contraseña, SSPR.
- Identidades externas: B2B y B2C.
- Acceso condicional: políticas y controles de acceso basados en señales.
- Roles y control de acceso basado en roles (RBAC) en Azure.
- Microsoft Entra Privileged Identity Management (PIM) y gobernanza de identidades.

MÓDULO 03.

— Soluciones de seguridad de Microsoft

- Microsoft Defender for Cloud: gestión de la postura de seguridad y protección de cargas de trabajo cloud.
- Microsoft Defender XDR (Extended Detection and Response): componentes y capacidades.
- Microsoft Defender for Endpoint, Office 365, Identity y Cloud Apps.
- Microsoft Sentinel: SIEM y SOAR en la nube; recopilación de datos, detección de amenazas, investigación y respuesta automatizada.
- Microsoft Security Copilot: uso de IA generativa en operaciones de seguridad.
- Servicios de seguridad de Azure: Azure DDoS Protection, Azure Firewall, Azure Web Application Firewall, Azure Bastion, Azure Key Vault.

MÓDULO 04.

— Soluciones de cumplimiento y privacidad de Microsoft

- Microsoft Service Trust Portal y recursos de cumplimiento normativo de Microsoft.
- Microsoft Purview: gobierno y gestión de datos, protección de la información y prevención de pérdida de datos (DLP).
- Gestión del ciclo de vida de datos y gestión de registros en Microsoft Purview.
- Microsoft Purview eDiscovery y Auditoría.
- Microsoft Purview Compliance Manager: evaluación y gestión del cumplimiento normativo.
- Microsoft Priva: gestión de la privacidad y solicitudes de derechos de los titulares de datos.