TEMARIO DEL CURSO

Information Security Administrator (SC-401)

20 horas | Nivel Intermedio

Este curso oficial prepara para el examen SC-401 y para el rol de Information Security Administrator en entornos Microsoft 365.

OBJETIVOS DEL CURSO

- El objetivo de este curso es capacitar al alumno para administrar de forma integral la seguridad de la información en Microsoft 365, permitiéndole:
- Implementar y administrar la clasificación y protección de información sensible.
- Diseñar y configurar etiquetas de confidencialidad y cifrado.
- Crear y gestionar directivas de prevención de pérdida de datos (DLP).
- Administrar la retención, el ciclo de vida y la recuperación de la información.
- Implementar y operar Microsoft Purview Insider Risk Management.
- Investigar alertas, actividades y auditorías de seguridad.
- Proteger los datos utilizados por servicios de inteligencia artificial en Microsoft 365.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Administradores de seguridad de la información.
- Administradores de Microsoft 365 y cumplimiento normativo.
- Responsables de gobernanza y protección de datos.
- Profesionales de ciberseguridad que trabajen con Microsoft Purview.

EL CURSO INCLUYE

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

TEMARIO

MÓDULO 01.

Implementación de la protección de la información

- Clasificación de datos y requisitos de información sensible
- Tipos de información confidencial integrados y personalizados
- Document fingerprinting y Exact Data Match (EDM)
- Clasificadores entrenables y OCR
- Supervisión con Data Explorer y Content Explorer

MÓDULO 02.
Etiquetas de confidencialidad en Microsoft Purview

- Roles y permisos para la administración de etiquetas
- Creación y configuración de etiquetas de confidencialidad
- Publicación y autoetiquetado
- Aplicación de etiquetas en Teams, SharePoint, Power BI y Groups
- Integración con Microsoft Defender for Cloud Apps

MÓDULO 03.
Protección de la información en endpoints y mensajería

- Microsoft Purview Information Protection client
- Clasificación masiva y escáner de datos locales
- Message Encryption y Advanced Message Encryption

MÓDULO 04.
Prevención de pérdida de datos (DLP)

- Diseño y configuración de directivas DLP
- DLP adaptativo y precedencia de políticas
- Endpoint DLP y protección just-in-time
- Supervisión de actividades y alertas

MÓDULO 05.
Retención y ciclo de vida de la información

- Etiquetas y directivas de retención
- Ámbitos adaptativos
- Recuperación de contenido en Microsoft 365
- Análisis de precedencia de políticas

MÓDULO 06.
Gestión de riesgos internos

- Microsoft Purview Insider Risk Management
- Conectores e integración con Defender for Endpoint
- Creación de políticas, indicadores y alertas
- Gestión de casos y flujos de trabajo

MÓDULO 07.
Auditoría, alertas y búsqueda

- Microsoft Purview Audit (Standard y Premium)
- Activity Explorer y Content Search
- Respuesta ante alertas de DLP y Defender XDR

MÓDULO 08.
Protección de datos usados por servicios de IA

- Controles de Microsoft Purview para entornos con IA
- Data Security Posture Management (DSPM) for AI
- Protección de datos en Microsoft 365 Copilot