



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio



Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

SC-400 / Microsoft Identity and Access Administrator

Obtener información sobre cómo proteger la información en la implementación de Microsoft 365 Este curso se centra en la gobernanza de datos y la protección de la información dentro de la organización. El curso trata la implementación de directivas de prevención de pérdida de datos, tipos de información confidencial, etiquetas de confidencialidad, directivas de retención de datos y cifrado de mensajes de Microsoft Purview, entre otros temas relacionados. El curso ayuda a los alumnos a prepararse para el examen Microsoft Information Protection Administrator (SC-400).

Perfil del Público

El administrador de protección de la información planea e implementa controles que satisfacen las necesidades de cumplimiento de la organización. Esta persona es responsable de traducir los requisitos y los controles de cumplimiento en la implementación técnica. Ayudan a los propietarios del control organizativo a cumplir con los requisitos. Trabajan con personal de tecnologías de la información (TI), propietarios de aplicaciones empresariales, recursos humanos y partes interesadas legales para implementar tecnología que admita directivas y controles necesarios para abordar los requisitos normativos de su organización. También trabajan con la dirección de cumplimiento y seguridad, como un director de cumplimiento y un responsable de seguridad para evaluar toda la variedad de riesgos empresariales asociados y asociados para desarrollar esas directivas. Esta persona define los requisitos aplicables y prueba las operaciones y procesos de TI con esas directivas y controles. Son responsables de crear directivas y reglas para la clasificación de contenido, la prevención de pérdida de datos, la gobernanza y la protección.

Rol de trabajo: Administrador

Preparación para el examen: SC-400

Requisitos Previos

Antes de participar en este curso, los alumnos deben tener:

- ✓ Conocimientos fundamentales de las tecnologías de seguridad y cumplimiento de Microsoft
- ✓ Conocimientos básicos de los conceptos de protección de la información
- ✓ Descripción de los conceptos de la informática en la nube.
- ✓ Descripción de productos y servicios de Microsoft 365.



Módulos

Introducción a la protección de la información y la gestión del ciclo de vida de los datos en Microsoft Purview

Descubra cómo las soluciones de administración del ciclo de vida de datos y protección de la información de Microsoft 365 lo ayudan a proteger y controlar sus datos durante todo su ciclo de vida, donde sea que vivan o donde sea que viajen.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, usted debería ser capaz de:

- Analice la protección de la información y la gestión del ciclo de vida de los datos y por qué es importante.
- Describa el enfoque de Microsoft para la protección de la información y la gestión del ciclo de vida de los datos.
- Defina términos clave asociados con las soluciones de administración del ciclo de vida de datos y protección de la información de Microsoft.
- Identificar las soluciones que comprenden la administración del ciclo de vida de la información y los datos en Microsoft Purview.

Prevenir la pérdida de datos

Descubra cómo la protección de la información ayuda a las organizaciones a proteger los datos para evitar la pérdida o el robo de datos.

Objetivos de aprendizaje

Al final de este módulo, usted debería ser capaz de:

- Explicar la importancia de las tecnologías de prevención de pérdida de datos.
- Identificar los métodos de prevención de pérdida de datos.

- Evaluar y definir la sensibilidad de los datos
- Aplicar las tecnologías de prevención de pérdida de datos de Microsoft

Clasifique los datos para la protección y el gobierno

Conozca la información disponible para ayudarlo a comprender su panorama de datos y conocer sus datos.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, usted debería ser capaz de:

- Enumere los componentes de la solución de clasificación de datos.
- Identifique las tarjetas disponibles en la pestaña de descripción general de Clasificación de datos.
- Explique el Explorador de contenido y el Explorador de actividad.
- Describir cómo usar tipos de información confidencial y clasificadores entrenables.

Creación y administración de tipos de información confidencial

Obtenga información sobre cómo usar tipos de información confidencial para respaldar su estrategia de protección de la información.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Reconocer la diferencia entre las etiquetas de confidencialidad integradas y personalizadas
- Configurar tipos de información confidencial con una clasificación exacta basada en coincidencias de datos

- Implementar huellas digitales de documentos
- Crear diccionarios de palabras clave personalizadas

Descripción del cifrado Microsoft 365

Obtenga información sobre cómo Microsoft 365 cifra los datos en reposo y en tránsito, administra de forma segura las claves de cifrado y proporciona opciones de administración de claves a los clientes para satisfacer sus necesidades empresariales y obligaciones de cumplimiento.

Objetivos de aprendizaje

Una vez completado este módulo, debería ser capaz de:

- Explicar cómo el cifrado mitiga el riesgo de divulgación de datos no autorizados.
- Describir las soluciones de cifrado de datos en reposo y datos en tránsito de Microsoft.
- Explicar cómo Microsoft 365 implementa el cifrado de servicio para proteger los datos de los clientes en el nivel de aplicación.
- Comprender las diferencias entre las claves administradas por Microsoft y las claves administradas por el cliente para su uso con el cifrado de servicio.

Implementación de cifrado de mensajes de Microsoft Purview

Descubra los distintos métodos de cifrado que Microsoft Purview proporciona para proteger los mensajes.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Configurar Cifrado de mensajes de Microsoft Purview para usuarios finales
- Implementar Cifrado de mensajes avanzado de Microsoft Purview

Proteger la información en Microsoft Purview

Aprenda a detectar contenido confidencial a medida que se usa y comparte en toda su organización, en la nube y en dispositivos, y ayude a prevenir la pérdida accidental de datos.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, usted debería ser capaz de:

- Analice la solución de protección de la información y sus ventajas.
- Enumere los escenarios de clientes que aborda la solución de protección de la información.
- Describir el proceso de configuración de la protección de la información.
- Explique lo que experimentarán los usuarios cuando se implemente la solución.
- Articular las mejores prácticas de implementación y adopción.

Aplicación y administración de las etiquetas de confidencialidad

Obtenga información sobre cómo se utilizan las etiquetas de confidencialidad para clasificar y proteger los datos empresariales, asegurándose de que la productividad de los usuarios y su capacidad de colaboración no se vean perjudicadas.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Aplicar etiquetas de confidencialidad con Microsoft Teams, grupos de Microsoft 365 y sitios de SharePoint.
- Supervisar el uso de etiquetas mediante el análisis de etiquetas.
- Configurar el etiquetado local.
- Administrar la configuración de protección y el marcado de las etiquetas de confidencialidad aplicadas.

- Aplicar protecciones y restricciones al correo electrónico.
- Aplicar protecciones y restricciones a los archivos.

Evite la pérdida de datos en Microsoft Purview

Aprenda a descubrir, clasificar y proteger contenido confidencial y crítico para el negocio a lo largo de su ciclo de vida en toda su organización.

Objetivos de aprendizaje

Cuando termine con este módulo, podrá:

- Analice la solución de prevención de pérdida de datos y sus beneficios.
- Describir el proceso de configuración de prevención de pérdida de datos.
- Explique lo que experimentarán los usuarios cuando se implemente la solución.

Configuración de directivas DLP para Microsoft Defender for Cloud Apps y Power Platform

Aprenda a configurar e implementar directivas de prevención de pérdida de datos e integrarlas con Microsoft Defender for Cloud Apps.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir la integración de DLP con Microsoft Defender for Cloud Apps.
- Configurar directivas en Microsoft Defender for Cloud Apps.

Administración de informes y directivas de prevención de pérdida de datos en Microsoft 365

Obtenga información sobre cómo administrar directivas de prevención de pérdida de datos y mitigar las infracciones de la directiva de prevención de pérdida de datos.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Revisar y analizar informes de DLP
- Administrar permisos para informes de DLP
- Identificar y mitigar las infracciones de las directivas DLP
- Mitigación de las infracciones de DLP en Microsoft Defender for Cloud Apps.

Administre el ciclo de vida de los datos en Microsoft Purview

Aprenda a administrar el ciclo de vida de su contenido usando soluciones para importar, almacenar y clasificar datos críticos para el negocio para que pueda conservar lo que necesita y eliminar lo que no necesita.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, usted debería ser capaz de:

- Analice la solución de gestión del ciclo de vida de los datos y sus ventajas.
- Enumere los escenarios de clientes que aborda la solución de gestión del ciclo de vida de los datos.
- Describir el proceso de configuración de la gestión del ciclo de vida de los datos.
- Explique lo que experimentarán los usuarios cuando se implemente la solución.
- Articular las mejores prácticas de implementación y adopción.

Administración de la retención de datos en cargas de trabajo de Microsoft 365

Aprenda a administrar la retención de Microsoft 365 y a implementar las soluciones de retención en los servicios de Microsoft 365 individuales.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir las características de retención en cargas de trabajo de Microsoft 365
- Configurar las opciones de retención en Microsoft Teams, Yammer y SharePoint Online
- Recuperar contenido protegido por la configuración de retención
- Recuperar elementos protegidos desde buzones de Exchange

Administrar registros en Microsoft Purview

Aprenda a usar la clasificación inteligente para automatizar y simplificar el cronograma de retención de registros regulatorios, legales y críticos para el negocio en su organización.

Objetivos de aprendizaje

Al finalizar este módulo, usted debería ser capaz de:

- Analice la solución Microsoft Purview Records Management y sus ventajas.
- Enumere los escenarios de clientes que aborda la solución Microsoft Purview Records Management.
- Describir el proceso de configuración de Microsoft Purview Records Management.
- Explique lo que experimentarán los usuarios cuando se implemente la solución.
- Articular las mejores prácticas de implementación y adopción.