



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

Duración: 7 horas

SC-900 / Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals

Este curso proporciona conocimientos de nivel básico sobre los conceptos de seguridad, cumplimiento e identidad y las soluciones de Microsoft relacionadas basadas en la nube.

Perfil del Público

El público de este curso busca familiarizarse con los aspectos básicos de la seguridad, el cumplimiento y la identidad (SCI) en los entornos basados en la nube y servicios de Microsoft relacionados. El contenido de este curso se alinea con el dominio del objetivo de examen SC-900. Esta certificación va dirigida a aquellos que buscan familiarizarse con los fundamentos de seguridad, cumplimiento e identidad (SCI) a través de los servicios basados en cloud y relacionados con Microsoft.

Rol de trabajo: Estudiante

Preparación para el examen: SC-900

Requisitos Previos

Antes de asistir a este curso, los estudiantes deben tener:

- ✓ Descripción general de los conceptos relativos a la informática en la nube y las redes.
- ✓ Conocimientos generales de TI o experiencia general trabajando en un entorno de TI.
- ✓ Descripción general de Microsoft Azure y Microsoft 365.

Módulos

Descripción de conceptos de seguridad y cumplimiento

Obtenga información sobre los conceptos comunes de seguridad y cumplimiento que son fundamentales para las soluciones de Microsoft. Entre estos temas, se incluyen los modelos de responsabilidad compartida y confianza cero, el cifrado, la residencia de datos y la soberanía de datos, etc.

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir la responsabilidad compartida y los modelos de seguridad para una defensa en profundidad
- Describir el modelo de Confianza cero
- Describir los conceptos de cifrado y hash.
- Describir algunos conceptos básicos de cumplimiento

Objetivos de aprendizaje

Descripción de los conceptos de identidad

Conozca los conceptos clave de autenticación y autorización, y por qué la identidad es importante para proteger los recursos corporativos. También aprenderá sobre servicios relacionados con la identidad.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Entienda la diferencia entre autenticación y autorización.
- Describir el concepto de identidad como perímetro de seguridad.
- Describir los servicios relacionados con la identidad.

Descripción de los servicios y los tipos de identidad de Azure AD

Azure Active Directory (Azure AD) es un servicio de administración de acceso y de identidades basado en la nube de Microsoft. Obtenga información sobre Azure AD, sus servicios y los tipos de identidades que admite.

Objetivos de aprendizaje

- Tras finalizar este módulo, podrá:
- Describir cómo funciona Azure AD.
- Describir los tipos de identidades que admite Azure AD.

Describir las funcionalidades de autenticación de Azure AD

Obtenga información sobre las funcionalidades de autenticación de Azure AD, la autenticación multifactor y cómo estas mejoran la seguridad. Aquí también encontrará información sobre las funcionalidades de administración y protección de contraseñas de Azure AD.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir los métodos de autenticación de Azure AD.
- Descripción de la autenticación multifactor en Azure AD
- Describir las funcionalidades de administración y protección de contraseñas de Azure AD.

Describir las funcionalidades de administración de acceso de Azure AD

Una función clave de Azure AD es administrar el acceso. Obtenga información sobre las funcionalidades de administración de acceso, sus casos de uso y ventajas.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir el acceso condicional en Azure AD.
- Describir las ventajas de los roles de Azure AD y el control de acceso basado en roles.

Descripción de las funcionalidades de gobernanza y protección de identidades de Azure AD

Azure AD proporciona funcionalidades de protección y gobernanza de identidades. Obtenga información sobre estas funcionalidades, sus casos de uso y sus ventajas.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir las funcionalidades de gobernanza de identidades en Azure.
- Describir Privileged Identity Management.
- Describir las capacidades de Azure Identity Protection.

Descripción de las funcionalidades básicas de seguridad en Azure

Obtenga información sobre las funcionalidades que admite Azure para proteger la red, las VM y los datos.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir cómo las funcionalidades de seguridad de Azure pueden proteger la red.
- Describir cómo Azure puede proteger sus VM.
- Describir cómo el cifrado de Azure puede proteger sus datos.

Descripción de las funcionalidades de administración de seguridad de Azure

Obtenga información sobre la administración de la posición de seguridad en la nube y cómo Microsoft Defender for Cloud protege la nube mediante la puntuación de seguridad, las recomendaciones y las características mejoradas que protegen las cargas de trabajo en la nube. También obtendrá información sobre las líneas de base de seguridad en Azure.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describa la administración de la posición de seguridad en la nube.
- Descripción de las funcionalidades de Microsoft Defender for Cloud
- Reconocer Azure Security Benchmark y las líneas de base de seguridad de Azure.

Descripción de las funcionalidades de seguridad de Microsoft Sentinel

Obtenga información sobre Microsoft Azure Sentinel, una solución de administración de eventos de información de seguridad (SIEM) y respuesta automatizada de orquestación de

seguridad (SOAR) que es escalable y nativa de la nube.

Objetivos de aprendizaje

Tras finalizar este módulo, podrá:

- Describir los conceptos de seguridad de SIEM y SOAR.
- Describir cómo Microsoft Sentinel proporciona administración contra amenazas integrada.
- Describir los modelos de precios de Microsoft Sentinel.

Descripción de la protección contra amenazas con Microsoft 365 Defender

Obtenga más información acerca de Microsoft 365 Defender, un conjunto unificado de defensa de la empresa que coordina la detección, la prevención, la investigación y la respuesta a través de los puntos de conexión, las identidades, el correo electrónico y las aplicaciones para proporcionar protección integrada frente a ataques sofisticados.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir el servicio de Microsoft 365 Defender.
- Describir cómo Microsoft 365 Defender proporciona protección integrada frente a ataques sofisticados.
- Describirá y explorará el portal de Microsoft 365 Defender.

Descripción del Portal de confianza de servicios y de la privacidad en Microsoft

¡Microsoft se basa en la confianza! Aquí explorará el Portal de confianza de servicios para ver contenido sobre cómo brinda Microsoft nuestro compromiso de confianza. También obtendrá información sobre Microsoft Priva, una solución para ayudar a cumplir los objetivos de privacidad.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir las ofertas del Portal de confianza de servicios
- Describir los principios de privacidad de Microsoft.
- Describir Microsoft Priva.

Descripción de las capacidades de administración de cumplimiento en Microsoft Purview

Explore el Portal de cumplimiento de Microsoft Purview, el portal para que las organizaciones administren sus necesidades de cumplimiento. Obtenga información sobre el Administrador de cumplimiento y la puntuación de cumplimiento, que pueden ayudar a administrar, simplificar y mejorar el cumplimiento en toda su organización.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir el Portal de cumplimiento de Microsoft Purview.
- Describir el Administrador de cumplimiento.
- Describir el uso y las ventajas de la puntuación de cumplimiento.

Descripción de la protección de la información y la administración del ciclo de vida de los datos en Microsoft Purview

La protección de la información y la administración del ciclo de vida de los datos en Microsoft Purview ayudan a las organizaciones a clasificar, proteger y conservar sus datos donde residen y dondequiera que vayan. Obtenga información sobre las capacidades de clasificación de datos, la prevención de pérdida de datos y la gestión de registros.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir las características de clasificación de los datos.
- Describir la administración de registros.
- Describir la prevención de pérdida de datos.

Descripción de las capacidades de riesgo interno en Microsoft Purview

Los riesgos internos son una preocupación principal para las organizaciones. Estos riesgos pueden ser difíciles de identificar y mitigar. Obtenga información sobre cómo Microsoft Purview permite a las organizaciones identificar, analizar y corregir los riesgos internos antes de causar daños.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Descripción de la gestión de riesgos internos
- Descripción del cumplimiento de comunicaciones
- Descripción de las barreras de información

Descripción de las funcionalidades de eDiscovery y de auditoría de Microsoft Purview

Es posible que las organizaciones necesiten identificar, recopilar o auditar información por motivos legales, normativos o empresariales. Obtenga información sobre cómo las funcionalidades de eDiscovery y de auditoría de Microsoft Purview ayudan a las organizaciones a encontrar datos pertinentes rápidamente.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir las funcionalidades de eDiscovery de Microsoft Purview.
- Describir las funcionalidades de auditoría de Microsoft Purview.

Descripción de las funcionalidades de la gobernanza de recursos en Azure

Las funcionalidades de gobernanza de Azure proporcionan mecanismos y procesos para que las organizaciones mantengan el control sobre sus aplicaciones y recursos. Obtenga información sobre cómo Azure Policy, Blueprints y Microsoft Purview ayudan a las organizaciones a controlar sus recursos y aplicaciones.

Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Describir Azure Policy
- Describir Azure Blueprints
- Describir Microsoft Purview