



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-5002 / Secure Azure services and workloads with Microsoft Defender for Cloud regulatory compliance controls

Esta ruta de aprendizaje le guía en la protección de los servicios y cargas de trabajo de Azure mediante los controles de Microsoft Cloud Security Benchmark en Microsoft Defender for Cloud a través de Azure Portal.

Perfil del Público

Profesionales de seguridad en la nube y administradores de TI que gestionan servicios y cargas de trabajo en Azure. Estos individuos tienen experiencia en entornos de nube y buscan fortalecer la seguridad de sus sistemas utilizando Microsoft Defender for Cloud. Su objetivo es garantizar el cumplimiento de las normativas y mejorar la protección contra amenazas, asegurando que las operaciones en la nube sean seguras y conformes con los estándares de la industria.

Requisitos Previos

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

- ✓ Ninguno

Módulos

Examen de los estándares de cumplimiento normativo de Defender for Cloud

En este módulo, nos centraremos en el uso de Microsoft Defender for Cloud para simplificar el cumplimiento normativo mediante la identificación y resolución de incidencias que dificultan el cumplimiento de los estándares de cumplimiento y las certificaciones.

- Introducción
- Normas de cumplimiento normativo en Defender for Cloud
- Microsoft Cloud Security Benchmark en Defender for Cloud
- Mejora del cumplimiento normativo en Defender for Cloud

- Prueba de conocimientos
- Resumen

Habilitación de Defender for Cloud en una suscripción de Azure

En este módulo, nos centraremos en habilitar Microsoft Defender for Cloud en su suscripción de Azure para mejorar la supervisión de la seguridad, la administración del cumplimiento y la protección contra amenazas para las aplicaciones basadas en la nube.

- Introducción
- Conexión de las suscripciones de Azure
- Ejercicio: Habilitación de Defender for Cloud en una suscripción de Azure3

- Prueba de conocimientos
- Resumen

Filtrado del tráfico de red con un grupo de seguridad de red mediante Azure Portal

En este módulo, nos centraremos en filtrar el tráfico de red mediante grupos de seguridad de red de Azure Portal. Aprenda a crear, configurar y aplicar grupos de seguridad de red para mejorar la seguridad de red.

- Introducción
- Grupo de recursos de Azure
- Azure Virtual Network
- Cómo filtran el tráfico de red los grupos de seguridad de red
- Grupos de seguridad de aplicaciones
- Ejercicio: Creación de una infraestructura de red virtual
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Creación de un área de trabajo de Log Analytics para Microsoft Defender for Cloud

En este módulo, descubrirá cómo crear un área de trabajo de Log Analytics en Azure Portal para Microsoft Defender for Cloud, y así mejorar la recopilación de datos y el análisis de seguridad.

- Introducción
- Área de trabajo de Log Analytics
- Ejercicio: Creación de un área de trabajo de Log Analytics para Microsoft Defender for Cloud
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Configuración e integración de un agente y un área de trabajo de Log Analytics en Defender for Cloud

Este módulo le guiará en la configuración y la integración de un agente de Log Analytics con un área de trabajo en Defender for Cloud mediante Azure Portal para mejorar el análisis de seguridad.

- Introducción
- Recopilación de datos de las cargas de trabajo con el agente de Log Analytics

- Configuración del agente y el área de trabajo de Log Analytics
- Ejercicio: Configuración e integración de un agente de Log Analytics y un agente de área de trabajo en Defender for Cloud
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Exploración del acceso JIT a la máquina virtual

En este módulo, nos centraremos en el riesgo de puertos de administración abiertos en máquinas virtuales y cómo el acceso a máquinas virtuales JIT en Microsoft Defender for Cloud mitiga esta amenaza.

- Introducción
- Descripción del acceso a máquinas virtuales Just-In-Time
- Habilitación del acceso Just-In-Time en máquinas virtuales
- Ejercicio: Habilitación del acceso Just-In-Time en máquinas virtuales
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Configuración de las redes de Azure Key Vault

En este módulo, aprenderá a configurar las opciones de red de Azure Key Vault mediante Azure Portal para garantizar un acceso seguro y controlado a los secretos almacenados.

- Introducción
- Conceptos básicos de Azure Key Vault
- Procedimientos recomendados para Azure Key Vault
- Seguridad de red de Azure Key Vault
- Configuración de firewalls y redes virtuales de Azure Key Vault
- Ejercicio: configuración de las opciones de red de Key Vault
- Introducción a la eliminación temporal de Azure Key Vault
- Puntos de conexión de servicio de red virtual para Azure Key Vault
- Ejercicio: realice la eliminación temporal y la recuperación del almacén de claves de protección contra purga
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Conexión a un servidor de Azure SQL mediante un punto de conexión privado de Azure a través de Azure Portal

Este módulo le guiará en la conexión segura de un servidor de Azure SQL mediante un punto de conexión privado de Azure en Azure Portal, lo cual mejora la seguridad de la comunicación de datos.

- Introducción
- Punto de conexión privado de Azure
- Azure Private Link
- Ejercicio: Conexión a un servidor de Azure SQL mediante un punto de conexión privado de Azure con Azure Portal
- Prueba de conocimientos
- Resumen