



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-5006 / Get started with Microsoft Copilot for Security

Descubra Microsoft Copilot para la seguridad, una herramienta de análisis de la seguridad con inteligencia artificial que permite a los analistas procesar señales de seguridad y responder a amenazas a la velocidad de una máquina, y conozca los conceptos de inteligencia artificial sobre los que se asienta.

Perfil del Público

Profesionales de seguridad de TI y analistas de ciberseguridad que desean mejorar sus habilidades en el uso de herramientas de inteligencia artificial para la seguridad. Estos individuos buscan familiarizarse con Microsoft Copilot for Security para automatizar y optimizar la detección de amenazas, la respuesta a incidentes y la gestión de la seguridad en sus organizaciones. Son personas que desean integrar soluciones avanzadas de IA en sus estrategias de seguridad para proteger mejor sus entornos digitales.

Requisitos Previos

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

- ✓ Conocimientos prácticos sobre las operaciones de seguridad y la respuesta a incidentes
- ✓ Conocimientos prácticos de los productos y servicios de seguridad de Microsoft

Módulos

Examen de los estándares de cumplimiento normativo de Defender for Cloud

Con la inteligencia artificial se pueden crear soluciones que hace poco parecían de ciencia ficción; posibilitar increíbles avances en la atención sanitaria, la administración financiera, la protección del medioambiente y otras áreas para lograr un mejor mundo para todos.

- Introducción a la inteligencia artificial
- Descripción del aprendizaje automático
- Descripción de la visión informática
- Descripción del procesamiento de lenguaje natural
- Descripción de la minería de conocimiento e inteligencia de documentos

- Descripción de la inteligencia artificial generativa
- Desafíos y riesgos con la inteligencia artificial
- Descripción de la inteligencia artificial responsable
- Comprobación de conocimiento
- Resumen

Aspectos básicos de la IA generativa

En este módulo, explorará la manera en que los modelos de lenguaje permiten a las aplicaciones y servicios de inteligencia artificial generar contenido original basado en la entrada de lenguaje natural. También aprenderá cómo la IA generativa permite la creación de copilotos que pueden ayudar a las personas en las tareas creativas.

- Introducción
- ¿Qué es la inteligencia artificial generativa?
- ¿Qué son los modelos de lenguaje?
- Uso de modelos de lenguaje
- ¿Qué son los copilotos?
- Microsoft Copilot
- Consideraciones para los mensajes de Copilot
- Extensión y desarrollo de copilotos
- Ejercicio: Exploración de Microsoft Copilot 40 min.
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Aspectos básicos de la inteligencia artificial generativa responsable

La inteligencia artificial generativa permite soluciones creativas increíbles, pero debe implementarse de manera responsable para minimizar el riesgo de generar contenido perjudicial.

- Introducción
- Planeamiento de una solución de inteligencia artificial generativa responsable
- Identificación de daños posibles
- Medición de daños posibles
- Mitigación de daños posibles
- Operación de una solución de inteligencia artificial generativa responsable
- Ejercicio: Exploración de filtros de contenido en Azure OpenAI
- Comprobación de conocimiento
- Resumen

Descripción de Microsoft Copilot for Security

Familiarícese con Microsoft Copilot for Security. Conocerá la terminología básica, cómo Microsoft Copilot para la seguridad procesa las solicitudes, los elementos de una solicitud eficaz y cómo habilitar la solución.

- Introducción
- Familiarícese con Microsoft Copilot for Security.
- Describir la terminología de Microsoft Copilot for Security
- Describir cómo Microsoft Copilot for Security procesa las solicitudes de consultas

- Describir los elementos de un mensaje eficaz
- Describir cómo habilitar Microsoft Copilot for Security
- Prueba de conocimientos
- Resumen y recursos

Descripción de las características principales de Microsoft Copilot para seguridad

Microsoft Copilot for Security tiene un amplio conjunto de características. Conozca los complementos disponibles, los libros de solicitudes, las formas en que puede exportar y compartir información de Copilot y mucho más.

- Introducción
- Descripción de las características disponibles en la experiencia independiente de Microsoft Copilot para seguridad
- Describir las características disponibles en una sesión de la experiencia independiente
- Descripción de los complementos de Microsoft disponibles en Microsoft Copilot para seguridad
- Descripción de los complementos ajenos a Microsoft compatibles con Microsoft Copilot para seguridad
- Descripción de los libros de solicitudes personalizados
- Descripción de las conexiones de la base de conocimiento
- Prueba de conocimientos
- Resumen y recursos

Descripción de experiencias integradas de Microsoft Copilot for Security

Microsoft Copilot para seguridad es accesible directamente desde algunos productos de seguridad de Microsoft. Esto se conoce como la experiencia insertada. Obtenga información sobre los escenarios admitidos en la experiencia integrada de Copilot de las soluciones de seguridad de Microsoft.

- Introducción
- Descripción de Microsoft Copilot en Microsoft Defender XDR
- Microsoft Copilot en Microsoft Purview
- Microsoft Copilot en Microsoft Entra
- Prueba de conocimientos

- Resumen y recursos

Explorar casos de uso de Microsoft Copilot para seguridad

Explore los casos de uso de Microsoft Copilot para seguridad en las experiencias independientes e insertadas, mediante ejercicios de laboratorio.

- Introducción
- Explorar la experiencia de primera ejecución
- Exploración de la experiencia independiente
- Configuración del complemento de Microsoft Sentinel
- Habilitar un complemento personalizado
- Exploración de las cargas de archivos como una base de conocimiento
- Crear una secuencia de indicaciones personalizada
- Exploración de las funcionalidades de Copilot en XDR de Microsoft Defender
- Explorar las funcionalidades de Copilot en Microsoft Purview
- Prueba de conocimientos
- Resumen y recursos