



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

AZ-1004 / Deploy and configure Azure Monitor

En esta ruta de aprendizaje, practicará la implementación de Azure Monitor para recopilar, analizar y actuar sobre la supervisión de telemetría de entornos de Azure. Obtendrá información sobre cómo configurar e interpretar la supervisión de máquinas virtuales, redes y aplicaciones web.

Perfil del Público

El curso está diseñado para cualquier profesional de TI que trabaje con Azure y necesite habilidades para desplegar, configurar y gestionar las capacidades de monitoreo proporcionadas por Azure Monitor, mejorando así la gestión y el rendimiento de los recursos en la nube.

Requisitos Previos

- ✓ Comprenda la funcionalidad básica de Azure Monitor y las áreas de trabajo de Log Analytics.

Módulos

Creación y configuración de un área de trabajo de Azure Log Analytics

Comprenda cómo crear y configurar un área de trabajo de Log Analytics y cómo configurar alertas de estado de mantenimiento y retención de datos para el área de trabajo.

- Introducción
- Creación de un área de trabajo de Log Analytics
- Configurar el acceso a áreas de trabajo de Log Analytics
- Configuración de la retención de datos de Log Analytics
- Configuración de alertas del estado de mantenimiento de Log Analytics
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Configuración de la supervisión de las aplicaciones

Comprenda cómo supervisar el rendimiento de las aplicaciones y cómo recopilar y analizar la telemetría adecuada para mejorar el rendimiento de la aplicación.

- Introducción
- Comprender Application Insights
- Muestreo de Application Insights
- Configuración de diagnóstico y registros de recursos
- Azure SQL Insights
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Configuración de la supervisión para máquinas virtuales

Obtenga información sobre cómo implementar y configurar el agente de Azure Monitor en máquinas virtuales IaaS y cómo habilitar VM

Insights y reglas de recopilación de datos para supervisar la telemetría de aplicaciones y rendimiento.

- Introducción
- Implementación del agente de Azure Monitor en las máquinas virtuales de IaaS
- Supervisión del rendimiento con Información de máquinas virtuales
- Configuración de reglas de recopilación de datos para registros de máquinas virtuales de IaaS
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Configuración de la supervisión de redes virtuales

Comprenda cómo usar Azure Network Watcher Connection Monitor, registros de flujo, diagnósticos de NSG y captura de paquetes para supervisar la conectividad entre los recursos de red de IaaS de Azure.

- Introducción
- Topología
- Monitor de conexión
- Comprobación del flujo de IP y diagnósticos de NSG
- Captura de paquetes
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Configuración de alertas y respuestas

Comprenda cómo configurar y administrar las alertas y las respuestas para administrar de forma proactiva las notificaciones sobre posibles problemas antes de que se conviertan en problemas para sus usuarios.

- Introducción
- Alertas de Azure Monitor
- Grupos de acciones
- Reglas de alertas
- Reglas de procesamiento de alertas
- Análisis de cambios de Azure Monitor
- Prueba de conocimientos
- Resumen

Proyecto guiado: Implementación y configuración de Azure Monitor

Comprenda cómo configurar la supervisión de varias cargas de trabajo y servicios de infraestructura mediante Azure Monitor.

- Introducción
- Ejercicio: Preparación del entorno de Azure
- Ejercicio: Implementación de Log Analytics
- Ejercicio: Supervisión de aplicaciones web
- Ejercicio: Configuración de la supervisión de los servicios de proceso
- Ejercicio: Configuración de alertas
- Prueba de conocimientos
- Resumen