



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-1003 / Secure storage for Azure Files and Azure Blob Storage

En esta ruta de aprendizaje, practicará el almacenamiento de datos empresariales de forma segura mediante Azure Blob Storage y Azure Files. Las aptitudes validadas incluyen la creación de cuentas de almacenamiento, contenedores de almacenamiento y recursos compartidos de archivos. Además, la configuración del cifrado y las redes para mejorar la posición de seguridad.

Perfil del Público

El público objetivo para esta ruta de aprendizaje son aquellos interesados en el almacenamiento seguro de datos empresariales utilizando Azure Blob Storage y Azure Files. Está diseñado para personas con experiencia en el uso de Azure Portal y conocimientos básicos sobre datos no estructurados, conceptos de seguridad y redes. Es ideal para aquellos que desean aprender sobre la creación y configuración de cuentas de almacenamiento, contenedores y recursos compartidos de archivos, así como sobre la implementación de medidas de seguridad y cifrado.

Requisitos Previos

- ✓ Experimentar con el uso de Azure Portal para crear recursos.
- ✓ Conocimientos básicos de datos no estructurados, como blobs y archivos.
- ✓ Conocimientos básicos de conceptos de seguridad, como identidades, permisos y cifrado.
- ✓ Conocimientos básicos de conceptos de red, como redes virtuales y subredes.

Módulos

Creación de una cuenta de Azure Storage

Cree una cuenta de Azure Storage con las opciones que respondan a sus necesidades empresariales.

- Introducción.
- Determinación del número de cuentas de almacenamiento necesarias.
- Elección de la configuración de la cuenta.
- Elección de una herramienta de creación de cuentas.

- Ejercicio: creación de una cuenta de almacenamiento mediante Azure Portal.
- Comprobación de conocimientos: creación de una cuenta de almacenamiento.
- Resumen.

Configuración de Azure Blob Storage

Descubra cómo configurar Azure Blob Storage, incluidos los niveles y la replicación de objetos.

- Introducción.
- Implementación de Azure Blob Storage.
- Creación de contenedores de blobs.
- Asignación de niveles de acceso de blob.
- Adición de reglas de administración del ciclo de vida de los blobs.
- Determinación de la replicación de objetos de blob.
- Cargar blobs.
- Determinación de los precios de Blob Storage.
- Simulación interactiva de laboratorio.
- Prueba de conocimientos.
- Resumen y recursos

Configurar la seguridad de Azure Storage

Aprenda a configurar características comunes de seguridad de Azure Storage, como las firmas de acceso al almacenamiento.

- Introducción.
- Revisión de las estrategias de seguridad de Azure Storage.
- Creación de firmas de acceso compartido.
- Identificación de parámetros de URI y SAS.
- Determinación del cifrado de Azure Storage.
- Creación de claves administradas por el cliente.
- Aplicar procedimientos recomendados de seguridad para Azure Storage.
- Simulación interactiva de laboratorio.
- Prueba de conocimientos.
- Resumen y recursos

Protección y aislamiento del acceso a recursos de Azure mediante grupos de seguridad de red y puntos de conexión de servicio

Los grupos de seguridad de red y los puntos de conexión de servicio ayudan a proteger las máquinas virtuales y los servicios de Azure contra el acceso de red no autorizado.

- Introducción.

- Uso de grupos de seguridad de red para controlar el acceso a la red.
- Ejercicio: Creación y administración de grupos de seguridad de red.
- Protección del acceso de red a servicios PaaS mediante puntos de conexión de servicio de red virtual.
- Ejercicio: Restricción del acceso a Azure Storage mediante puntos de conexión de servicio.
- Resumen

Proyecto guiado: Azure Files y Azure Blobs

En este módulo, practicarás el almacenamiento de datos empresariales de forma segura mediante Azure Blob Storage y Azure Files. El laboratorio combina aprendizaje y práctica.

- Introducción.
- Ejercicio: Provisión de almacenamiento para las pruebas y el entrenamiento del departamento de TI.
- Ejercicio: Provisión de almacenamiento para el sitio web público.
- Ejercicio: Provisión de almacenamiento privado para documentos internos de la empresa.
- Ejercicio: Provisión de almacenamiento de archivos compartidos para las oficinas de la empresa.
- Ejercicio: Provisión de almacenamiento para una nueva aplicación de empresa.
- Comprobación de conocimiento 8 min.
- Resumen y recursos.