



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico

- Aplicaciones Móviles
- Colaboración
- Mejores Practicas
- Sistemas Operativos
- Bases de datos
- Cloud Computing
- Office
- Virtualización
- Big Data
- Desarrollo
- Seguridad

Tel: 33 3647 6622

ventas@executrain.com.mx

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 27 años y más de 62 mil personas capacitadas en zona occidente.

¿Por qué ExecuTrain?

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.
- Nuestra garantía: 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 de Calendario
- Cursos Privados: On site y en nuestras instalaciones.
- Cursos Personalizados: Adaptamos el contenido del curso y su duración dependiendo de la necesidad del cliente.
- E-Training: cursos a distancia de forma interactiva, mejorando la capacidad de aprendizaje de nuestros participantes guiados por un instructor en vivo.

WAF / Curso de Well Architected Framework (WAF) - Marco de buena Arquitectura de Azure

> Dirigido a

Profesionales que tengan relación con la implantación de proyectos de tecnologías de Microsoft, especialmente en Azure, familiarizados técnicamente con las soluciones y recursos de las tecnologías que desean implantar en el cliente.

> Objetivos

- Describir los pilares del Marco de arquitectura de Azure
- Identificar los principios clave para crear una base arquitectónica sólida
- Escalar la capacidad en función de la carga de trabajo.
- Optimizar el rendimiento de la red.
- Optimizar el rendimiento del almacenamiento y la base de datos.
- Mejorar el rendimiento de la aplicación al identificar los cuellos de botella
- Aprovechar los servicios de Azure para diseñar una aplicación de alta disponibilidad.
- Incorporar las características de recuperación ante desastres de Azure a su arquitectura.
- Proteger su aplicación frente a daños o ante la pérdida de datos.

> Contenido

- Introducción y visión 360º
- Bases del Marco de arquitectura de Azure
- Definir el escalado o reducción en verticales y horizontales
- Los contenedores y el escalado en Azure
- Uso de DevOps para diseño, compilación y orquestación
- La integración y entrega continua
- Gestión de Microservicios y la coherencia del entorno
- Obtención de la información operativa: Uso de la supervisión y análisis
- Automatizar con la infra como código
- Tipos de automatización
- Tareas de automatización de los entornos de desarrollo y otras tareas operativas
- Uso de Azure DevTest Labs
- Activación de estrategias de pruebas de la aplicación
- Optimizar el rendimiento de red y almacenamiento
- Gestionar cuellos de botella de rendimientos de la aplicación
- Cómo crear una arquitectura de alta disponibilidad
- Desarrollo de una estrategia de recuperación ante desastres
- Protección de datos via back-up (copia de seguridad y restauración)
- La seguridad en WAF: Protección de infraestructura
- Administración de identidades y cifrado
- La seguridad en red y en las aplicaciones
- Prácticas
- Evaluación final