



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.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación:

- 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.
- Material y metodología diseñados por expertos en aprendizaje humano. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- Instructores de primer nivel, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- 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.

DevOps Essentials

> **Objetivo**

Este curso de certificación ofrece una perspectiva nueva y única de DevOps a través del concepto "Full Stack" de cultura, prácticas y automatización. ¿Qué es el enfoque de "Full Stack"? Como parte de un importante cambio de juego en TI, la revolución de DevOps ha generado nuevas prácticas en las áreas de desarrollo de aplicaciones y operaciones de sistemas que pueden ayudar a su organización a ofrecer servicios de TI de una manera más rápida y costo efectivos. Este curso identifica los tres factores críticos de éxito que conforman el enfoque 'Full Stack', que incluyen:

1. Cambio en la cultura.
2. Mejora de prácticas y procesos.
3. Aprovechamiento de las tecnologías para la automatización.

Cuando el participante regrese a su trabajo, conocerá el planteamiento y beneficios de seguir una cultura de trabajo basada en DevOps. Entenderá cómo la colaboración, comunicación e integración de los equipos clave y la incorporación de soluciones automatizadas en el desarrollo de software, resultará en mejores resultados de negocio de los clientes.

> **Audiencia**

Este curso de nivel básico está diseñado para cualquier persona en Gestión de Servicios de TI o Desarrollo de Software que desee comprender cómo un enfoque de DevOps puede beneficiar a su organización.

> **Prerrequisitos**

No hay requisitos formales para este curso

> **Profesional (PDU's)**

18 Unidades de Desarrollo Profesional

> Esquema del curso

Introducción y Contexto.

Qué es y qué no es DevOps.

Módulo 1: La urgencia por DevOps.

- El nuevo contexto de negocio.
- Desafíos de TI en la entrega de valor.

Módulo 2: Introducción a DevOps.

- Evolución de los aceleradores de TI.
- Lean Thinking.
- Manifiesto Ágil.
- Urgencia y alcance de DevOps en el nuevo contexto de negocio.

Módulo 3: Full Stack – Personas y Cultura.

- Liderazgo transformacional.
- Estructura y equipo.
- Cultura de DevOps.

Módulo 4: Full Stack – Procesos y Prácticas.

- Entrega continua.
- Prácticas para habilitar DevOps.

Módulo 5: Full Stack – Tecnología y Automatización.

- Cloud
- Automatización para la entrega continua.
- Arquitectura de la entrega continua.

Síntesis del curso