

CAPACITACIÓN



Certificación
DevOps®
Fundamentals

DevOps® hace presencia cada vez más popular en los entornos de trabajo digital y que hace referencia a la unión entre el Desarrollo (**Dev**) y las Operaciones (**Ops**). Es decir, en cómo los equipos de desarrollo y los encargados de la gestión de las operaciones necesitan comunicarse de forma constante para desplegar aplicaciones de una forma eficiente y organizada. Concretando todavía más, **DevOps®** trata de acercar el trabajo de los desarrolladores de software con el del resto de profesionales dedicados a las IT (Sistemas, Redes, Seguridad, Ingeniería) para ayudar a producir y desplegar versiones de programas más rápidamente, con menos errores y una mayor adaptabilidad para los clientes finales.

En esta certificación de **DevOps® Fundamentals** te permitirá alcanzar nuevos niveles de productividad, y una integración constante entre los miembros de su departamento de TI, generando confianza en equipos de desarrollo y operaciones a través de la calidad lo cual incrementa la entrega de valor al negocio.

Este curso es el primer paso para iniciarse en **DevOps®**, aporta una introducción a profundidad de los principios fundamentales **DevOps®** cubriendo los puntos esenciales y estarás listo para presentar el examen de certificación **DevOps® Fundamentals**.

Objetivos:

- Comprender que es el mundo de **DevOps®**.
- comprender técnicas de desarrollo e integrando las mejores prácticas.
- Trabajar compartiendo experiencias y discusiones de ejemplos concretos.
- Implementar herramientas de **DevOps®** como soporte concreto a las prácticas y técnicas propias de la gestión integrada del proceso de desarrollo y operación de soluciones de software.

Dirigido a:

- Personas involucradas en el desarrollo de software, operaciones de TI y/o administrador del servicio.
- Personas que requieren de un entendimiento detallado de los principios de **DevOps®**.
- Profesionales de TI trabajando o a punto de entrar en el área de diseño del servicio ágil, y requieren de un entendimiento detallado de los conceptos involucrados en las interfaces ágiles y **DevOps®**.
- Personas que requieren de un entendimiento del cambio de cultura asociada con la adopción de **DevOps®**.



Informática Integrada Internetworking, SA de CV
Tel. (52-55) 5639-6518 y 5639-5815
informes@informaticaintegrada.com.mx



Beneficios:

- Podrás aplicar lo aprendido a la ejecución de proyectos complejos en contextos de alta incertidumbre y requisitos cambiantes.
- El aprendizaje mediante una experiencia completa y vivencial te permitirá comprender **DevOps®** desde sus bases a la implementación exitosa.

Duración: 16 hrs.

INCLUYE:

- Instalaciones adecuadas
- Material de curso
- Instructores Certificados **DevOps® PeopleCert**
- **Examen de Certificación**
- Presencial y/o En Línea



Informática Integrada Internetworking, SA de CV
Tel. (52-55) 5639-6518 y 5639-5815
informes@informaticaintegrada.com.mx



CAPACITACIÓN



Certificación
DevOps®
Fundamentals

TEMARIO:

Antecedentes

- Qué es **DevOps**
- El propósito de **DevOps**
- La importancia de **DevOps**
- Principios de **DevOps**
- Benéficos de **DevOps**

Perspectiva del Negocio y de TI

- Las Tres Formas (Proyecto Phoenix)
- Prácticas de **DevOps**
- Integración Continua
- Despliegue y Entrega Continua
- **DevOps Seguro/DevSecOps**
- **ChatOps**
- **Kanban**

DevOps y Otros Marcos

- **DevOps y Agile**
- **DevOps y Scrum**
- **DevOps e ITSM (ITIL®)**

Valores de DevOps



Informática Integrada Internetworking, SA de CV
Tel. (52-55) 5639-6518 y 5639-5815
informes@informaticaintegrada.com.mx



- Cultura
- Automatización
- Lean
- Medición
- Compartir

DevOps en la Empresa

- Roles
- Consideraciones Organizacionales

Desafíos

- Desafíos, Riesgos y Factores Críticos de Éxito

