



SGI
Consulting Group

DEVOPS LEADERSHIP

MODALIDAD E-LEARNING



Acerca del curso

Las empresas organizan sus equipos en torno a la misión del negocio y construye sistemas de información para alcanzar los objetivos de negocios, pero tiene que crear todo eso con calidad y monitoreo integrados, pero es necesario entender y reconocer que la tecnología por si sola no logrará que la organización alcance sus objetivos de negocios y que no hay una solución única para todo ni para todos.

DevOps entra en la ecuación. DevOps es un movimiento cultural y profesional que enfatiza la comunicación, colaboración e integración entre los desarrolladores de software y los profesionales de operaciones de TI.



Público objetivo

El curso está diseñado a toda persona que administre un equipo DevOps y que desee convertirse en líder referente en la aplicación de las Prácticas de DevOps, gestionando el cambio cultural de la organización.



Beneficios

Gestionar el cambio cultural

Los participantes conocen conceptos, términos, principios y herramientas usadas por el liderazgo de DevOps para clarificar, planificar y abordar una transformación hacia DevOps.

Alinear la entrega de valor

Los participantes obtienen una comprensión sobre cómo se puede abordar e implementar el enfoque de la pila completa de DevOps dentro de la organización, así como el porqué se necesita el liderazgo de DevOps en las empresas modernas, y cómo se alinea con la entrega de valor.

Además el curso provee conocimiento sobre prácticas, procesos, automatización y tecnología usada para adoptar DevOps dentro de una organización.



Examen

- **Tiempo asignado** 60 minutos
- **Número de preguntas** 20 preguntas de opción múltiple
- **Porcentaje de Aprobación** 70% (14 respuestas correctas)
- **Formato** En línea; a libro cerrado
- **Nivel de dificultad** Nivel 1 - 4 de la taxonomía de Bloom
- **Pre requisitos** Certificación DevOps Fundamentos
- **Ente Certificador** PeopleCert





Contenido

Este kit de estudio permite el acceso a los materiales digitales del curso **DevOps Leadership** por 3 meses. Estos materiales están diseñados para ayudarle a finalizar el curso y a prepararse para el examen de Certificación DevOps Fundamentos mediante el autoestudio independiente. Al adquirir esta suscripción, se le dará acceso a su cuenta de aprendizaje electrónico en el lapso de un día hábil.

Incluye:

- Lecciones en video de todos los temas del curso,
- Tarjetas de repaso y quizzes al final de cada unidad de aprendizaje
- Sílabo, Glosario de términos y definiciones
- Guía de actividades
- Metodología de estudio y preparación para el examen de certificación
- Simulacros de examen de certificación





Temario

MÓDULO 1: Introducción al liderazgo de DevOps

MÓDULO 2: Transformación hacia DevOps con la entrega de valor

- Establecer la necesidad de urgencia de DevOps
- Clarificar y concordar los objetivos del negocio

MÓDULO 3: Planificar y Abordar la transformación hacia DevOps

- Crear la visión y la estrategia para la transformación
- Identificar e influenciar a las partes interesadas vitales

MÓDULO 4: Comprometerse e implementar la pila completa de DevOps

- Dirigir una cultura de equipos multifuncionales auto organizados
- Recopilación, difusión y aplicación de la retroalimentación
- Habilitar el flujo a lo largo de la cadena de valor
- Acelerar el aprendizaje y la experimentación con Agile
- Implementación de una cadena de herramientas de despliegue y desarrollo

MÓDULO 5: Validar resultados y sustentar la transformación hacia DevOps

- Dirigir una cultura de mejora continua DevOps
- Conducir hacia la innovación

Para mayor información, contactar a:



Adriana Ramirez



+3153170252



aramirez@sgi-consulting-group.com



<http://sgi-smart.com/>

