



DEVOPS ADVANCED PROFESSIONAL CERTIFICATE DAPC™

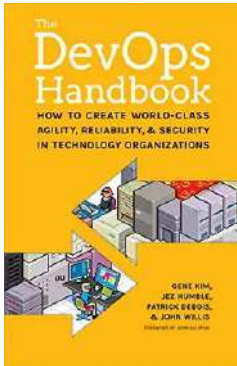


CertiProf®
Professional Knowledge

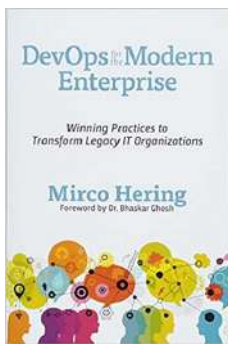
www.certiprof.com

CERTIPROF® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.

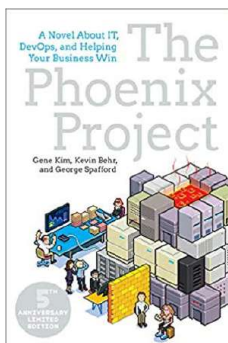
Fuente de Este Material



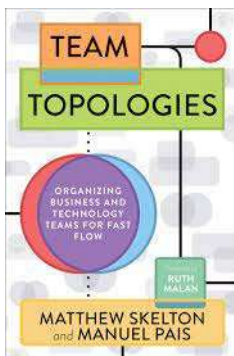
The DevOps Handbook: How to Create World-Class Agility, Reliability, and Security in Technology Organizations Tapa blanda – Ilustrado, 6 Octubre 2016 de Gene Kim (Author), Patrick Debois (Author), John Willis (Author), Jez Humble (Author), John Allspaw (Foreword).



DevOps For The Modern Enterprise: Winning Practices to Transform Legacy IT Organizations Tapa blanda – 3 Abril 2018 de Mirco Hering (Author), Bhaskar Ghosh (Foreword).



The Phoenix Project (A Novel About IT, DevOps, and Helping Your Business Win) Tapa blanda – Ilustrado, 1 Febrero 2018 de Gene Kim (Author).



Team Topologies: Organizing Business and Technology Teams for Fast Flow Tapa blanda – Ilustrado, 17 Septiembre 2019 de Matthew Skelton (Author), Manuel Pais (Author), Ruth Malan (Foreword).

¿Quién es CertiProf®?

CertiProf® es un Instituto examinador fundado en los Estados Unidos en el año 2015 y que se encuentra actualmente localizado en Sunrise, Florida.

Nuestra filosofía se basa en la creación de conocimiento en comunidad y para ello su red colaborativa está conformada por:

- CKA's (CertiProf Knowledge Ambassadors), son personas influyentes en sus campos de experiencia o maestría, entrenadores, formadores, consultores, blogueros, constructores de comunidades, organizadores y evangelistas, que están dispuestos a contribuir en la mejora del contenido
- CLL's (CertiProf Lifelong Learners), se identifican como aprendices continuos que han demostrado su compromiso inquebrantable con el aprendizaje permanente, que es de vital importancia en el mundo digitalizado en constante cambio y expansión de hoy. Independientemente de si ganan o no el examen
- ATP's (Accredited Trainer Partners), Universidades, centros de formación y facilitadores de todo el mundo que integran la red de socios
- Autores (co-creadores), Expertos o practicantes de la industria que, con sus conocimientos, desarrollan contenidos para la creación de nuevas certificaciones que respondan a las necesidades de la industria
- Staff interno, nuestro equipo distribuido con operaciones en India, Brasil, Colombia y Estados Unidos que apoyan día a día la ejecución del propósito de CertiProf®

Our Accreditations and Affiliations



Público Objetivo

La certificación CERTIPROF DevOps Advanced está destinada a cualquier persona que trabaje en un entorno DevOps o en una organización que considere la transición a una forma de trabajo DevOps.

El grupo objetivo incluye, pero no está limitado a:

- Desarrolladores de software y sitio web
- Ingenieros de sistemas
- Ingenieros DevOps
- Propietarios de productos y servicios
- Gerentes de proyecto
- Ingenieros de pruebas
- Equipo de operación y soporte de servicios de TI
- Gerentes de proceso
- Profesionales de Lean TI
- Practicantes del Scrum Agile



Objetivos del Curso

Alcance

DevOps es más conocido en el campo de servicios de software, pero sus principios se aplican en todos los contextos donde la entrega rápida de productos y servicios de confianza es relevante.

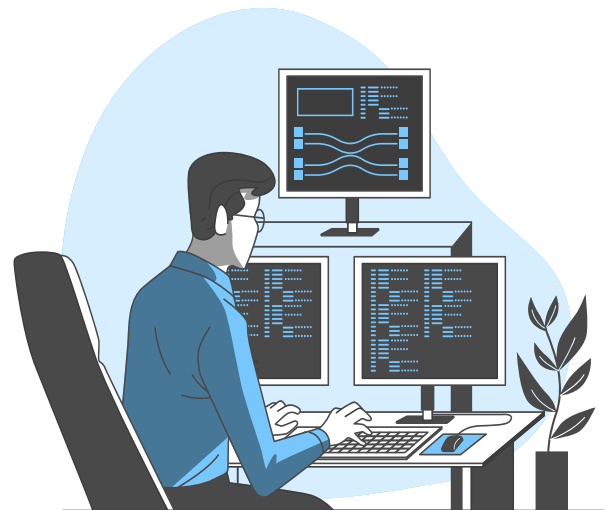
El objetivo principal de este módulo es probar si el candidato está familiarizado con las prácticas de DevOps de las "Tres Formas": Flujo, Feedback, Aprendizaje y Experimentación. El candidato entenderá el impacto de estos cambios organizacionales y técnicos en su trabajo diario.



Requisitos de Certificación

Recomendaciones para el examen de DevOps Advanced

- Se recomienda tener un conocimiento previo de Agile, Lean y / o Gestión de Servicios de TI
- Tener alguna de las siguientes certificaciones de CertiProf®:
 - Scrum Foundation
 - DevOps Essentials
 - Kanban Essentials
 - Agile Coach
 - Certificaciones similares de otros entes certificadores



Examen

Detalles del examen

- 60 minutos
- Preguntas de selección múltiple
- Número de preguntas: 40
- Aprobación: 80 % (32 de 40)
- No se permite la consulta de libros, notas o equipo electrónico/ayudantes



Check In



Nombre y Empresa



Experiencia Profesional



Objetivo

Objetivos de Aprendizaje



Introducción DevOps

- Surgimiento de DevOps
- Antecedentes de Devops
- Principios y Conceptos Base de DevOps



Las Tres Formas de DevOps

- Flujo
- Retroalimentación
- Aprendizaje y Experimentación Continua



La primera forma: Flujo

- Pipeline de despliegue
- Pruebas Automatizadas
- Integración continua
- Lanzamientos de bajo riesgo



La segunda forma: Feedback

- Telemetría
- Feedback
- Desarrollo orientado por hipótesis y pruebas A / B
- Revisión y Coordinación



La tercera forma: Aprendizaje y Experimentación Continua

- Aprendizaje
- Descubrimientos



Seguridad de la información y gestión del cambio

- Seguridad de la Información
- Gestión de Cambios

Lifelong Learning

Los titulares de este distintivo han demostrado su compromiso inquebrantable con el aprendizaje permanente, que es de vital importancia en el mundo digitalizado actual, en constante cambio y expansión. También identifica las cualidades de una mente abierta, disciplinada y en continua evolución, capaz de utilizar y contribuir con sus conocimientos al desarrollo de un mundo más igualitario y mejor.

Criterios de Adquisición:

- Ser candidato a la certificación CertiProf
- Ser un aprendiz continuo y enfocado
- Identificarse con el concepto de aprendizaje permanente
- Creer e identificarse genuinamente con el concepto de que el conocimiento y la educación pueden y deben cambiar el mundo
- Querer mejorar su crecimiento profesional



Insignia



Type: Certification

DevOps Advanced Professional Certificate - DAPC

Issued by [CertiProf](#)

DevOps Advanced Professional Certificate holders demonstrate that they are familiarized with DevOps practices in the following three forms: Flow, Feedback, Learning, and Experimentation. They understand DevOps concepts and the value this approach can contribute to their organizations.

Skills

