

# DEVOPS ESSENTIALS PROFESSIONAL CERTIFICATE (DEPC)

## Introducción

DevOps es más que una tecnología o un grupo de herramientas, es una mentalidad que requiere evolución cultural. Son personas, procesos y las herramientas correctas para hacer que tu aplicación Life Cycle sea más veloz y predecible.

DevOps Essentials explora el cambio en la mentalidad y los procesos desde enfoques tradicionales, aún más si la organización todavía no se acoge a los principios Agile.

La organización debe adoptar un enfoque colaborativo que reúna a todos los involucrados en entregas, no solo Desarrollo y Operaciones. Esta certificación provee una visión general de los conceptos principales de DevOps.



### Objetivos de Aprendizaje:

1. Vista general sobre DevOps.
2. Historia de DevOps.
3. El propósito de DevOps.
4. Introducción a DevOps.
5. Definiciones de DevOps.
6. Beneficios de DevOps.
7. Desarrollo de Software Life Cycle.
8. Desarrollo de Software Agile.
9. Integración Continua.
10. Roles y Responsabilidades en DevOps.
11. Gestión de Productos.
12. Desarrolladores.
13. Operaciones.
14. Negocios.
15. Retos Organizacionales.
16. Gestión de Configuración.
17. Entrega Continua.
18. Integración Continua.
19. DevOps y Agile.
20. DevOps y Scrum.
21. DevOps y ITSM (ITIL).
22. Cultura DevOps.
23. Adopción DevOps Incremental.
24. Herramientas DevOps (Vista General).
25. Análisis de Reporte Actual.



### Público Objetivo:

Esta certificación es apropiada para cualquiera que esté interesado en ser profesional en DevOps.



### Requisitos Previos:

- No hay requisitos previos formales para esta certificación.



### Formación:

- Tipo de curso: Fundamentos.
- Código de certificación: DEPC.



### Examen de Certificación:

- Formato: Opción múltiple.
- Preguntas: 40.
- Idioma: inglés / español / portugués.
- Puntaje de aprobación: 24/40 or 60 %.
- Duración: 60 minutos.
- Libro abierto: No.
- Entrega: Este examen está disponible en línea.
- Supervisado: Será a discreción del Partner.