



Certified Professional - DevOps Foundation for Executives (CP-DOFE)

Certified Professional - DevOps Foundation for Executives (CP-DOFE) certification aims to give executives a full perspective of the business and economic contribution that DevOps brings to the organization as part of the business ecosystem.

The course is applicable to people at C-Suite, VP and Director level. CP-DOFE is the only certification program recognized worldwide that has the following key advantages:

- Practically shows the DevOps life cycle
- Provides the business perspective of DevOps
- Provides the economic perspective of DevOps
- Contextualizes DevOps in the business ecosystem

Advantages:

Upon completion of the training, executives will have a complete business perspective that will allow them to generate strategy and make decisions at the strategic level aligned with DevOps and the rest of the company.

Eligibility:

There are no prerequisites for this certification. Any executive inside or outside the technical areas interested in understanding DevOps will benefit from this course.

Duration:

Ne full day or two half-days.

Contents:**1. Starting**

- 1.1. Welcome and presentations.
- 1.2. Overview of DevOps and the DevOps ++ Alliance
- 1.3. Dynamics for identification of business needs

2. Fundamentals of DevOps

- 2.1. The traditional and the agile perspective
- 2.2. Differences between development and operations
- 2.3. DevOps and Agile - complementary concepts
- 2.4. Definition and need for DevOps
- 2.5. History of devOps
- 2.6. Move the focus to Ops to the left.
- 2.7. Principles of DevOps
- 2.8. Benefits achieved using DevOps, trends towards faster delivery
- 2.9. DevOps Life Cycle and need for tools.

3. Building a DevOps culture

- 3.1. Open communication
- 3.2. Alignment of responsibilities
- 3.3. Respect
- 3.4. Trust
- 3.5. Initial point
- 3.6. Generating the change
- 3.7. Useful metrics

4. The executive action

- 4.1. Sponsorship
- 4.2. Involvement and leadership
- 4.3. Cultural evolution

5. Scaling

- 5.1. Scaling
- 5.2. De-escalation (XDO)

6. Benefits

- 6.1. Business benefits
- 6.2. Economic benefits

7. Success stories

<<<< SPANISH VERSION >>>>>

CP-DOFE: Certified Professional – DevOps Foundation for Executives

La certificación de Certified Professional – DevOps Foundation for Executives (CP-DOFE) tiene como objetivo darle a ejecutivos una perspectiva completa de la aportación de negocio que DevOps trae a la organización como parte del ecosistema empresarial.

El curso es aplicable a personas a nivel de C-Suite, VP y Director. CP-DOFE es el único programa de certificación reconocido mundialmente que tiene las siguientes ventajas clave:

- Muestra de manera práctica el espectro del ciclo de vida de DevOps
- Brinda la perspectiva de negocio de DevOps
- Brinda la perspectiva económica de DevOps
- Contextualiza DevOps en el ecosistema empresarial

Ventajas:

Al terminar el training, los ejecutivos tendrán una perspectiva completa de negocio que les permitirá generar estrategia y tomar decisiones a nivel estratégico alineados con DevOps y el resto de la empresa

Eligibilidad:

No hay requisitos para esta certificación. Cualquier ejecutivo dentro o fuera de las áreas técnicas interesado en entender DevOps se beneficiará de este curso.

Duración:

Un día completos de curso.

Contenido:

1. Empezando

- 1.1. Bienvenida y presentaciones.
- 1.2. Descripción general de DevOps y la DevOps ++ Alliance
- 1.3. Dinámica para identificación de necesidades de negocio

2. Fundamentos de DevOps

- 2.1. The traditional and the agile perspective
- 2.2. Diferencias entre desarrollo y operaciones
- 2.3. DevOps y Agile - conceptos complementarios
- 2.4. Definición y necesidad de DevOps
- 2.5. Historia de devOps
- 2.6. Desplazar a la izquierda el enfoque a Ops.
- 2.7. Principios de DevOps

- 2.8. Beneficios logrados usando DevOps, tendencias hacia una entrega más rápida
- 2.9. DevOps Life Cycle y necesidad de herramientas.

3. Construyendo una cultura de DevOps

- 3.1. Comunicación abierta
- 3.2. Alineamiento de responsabilidades
- 3.3. Respeto
- 3.4. Confianza
- 3.5. Punto inicial
- 3.6. Generando el cambio
- 3.7. Métricas útiles

4. La acción ejecutiva

- 4.1. Sponsorship
- 4.2. Involucro y liderazgo
- 4.3. Evolución cultural
- 4.4. Escalamiento

5. Escalamiento

- 5.1. Escalamiento
- 5.2. Desescalamiento (XDO)

6. Beneficios

- 6.1. De negocio
- 6.2. Económicos

7. Casos de éxito