

## DEVOPS FUNDAMENTALS



### Dirigido a:

Personas involucradas en el desarrollo de TI, operaciones de TI o gestión de servicios de TI. Es conveniente, aunque no necesario, estar familiarizado con los conceptos básicos de Agile, Scrum, Lean e ITSM.

### Objetivos:

- Explicar el contexto responsable de la aparición de DevOps.
- Definir y analizar los conceptos y principios clave de DevOps.
- Enumerar y explicar los beneficios empresariales de DevOps y la entrega continua.
- Conocer cómo los equipos pueden traducir los principios de DevOps en prácticas tangibles.
- Obtener información sobre las operaciones modernas en un contexto de DevOps.
- Explicar los conceptos de automatización de pruebas, automatización de infraestructura y automatización de compilación e implementación.
- Describir cómo se relaciona DevOps con las metodologías Lean y Agile.
- Obtener información sobre los distintos modelos y arquitecturas de DevOps de la organización.
- Identificar cómo la automatización de la nube y la canalización de entrega optimizan y aceleran las formas de trabajar.
- Discutir los factores críticos de éxito para la transformación de DevOps.

### Contenidos formativos:

- Módulo 1: Introducción al curso
- Agenda del curso
- Estudio de caso: Easy Journey Airways
- Detalles del examen
- Módulo 2: DevOps: el contexto
- Evolución DevOps
- Beneficios comerciales de DevOps
- Principios de DevOps
- Metas y medidas
- Módulo 3: DevOps para individuos
- De roles a perfiles de DevOps en forma de T
- Modelo de competencias DASA
- Módulo 4: DevOps para equipos y organizaciones
- Cultura y comportamiento



- Modelos organizacionales
- Autonomía del equipo
- DevOps a escala
- Módulo 5: Prácticas de DevOps
- ITSM
- Lean
- Ágil
- Arquitectura
- Entrega continua y automatización
- Infraestructura moderna y nube
- Operaciones
- Módulo 6: Los próximos pasos
- Analizar la situación actual
- Mejorar incrementalmente

**Duración:** 16 Horas

**Fecha Inicio:** 11-12-2023

**Fecha Fin:** 14-12-2023

**Horario:** 15:00 a 19:00

**Lugar Impartición:** Presencial por videoconferencia

**Precio:** Consultar

**Descuentos:** Precio único

**Tipo de Formación:** Bonificable. Todos nuestros cursos son bonificables por la Fundación Tripartita.

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:**

Diciembre 2023						
L	M	M	J	V	S	D
27	28	29	30	01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

- Aula: **AULA EXTERNA**  
Fecha: 11/12/2023 15:00:00 - 19:00:00
- Aula: **AULA EXTERNA**  
Fecha: 12/12/2023 15:00:00 - 19:00:00
- Aula: **AULA EXTERNA**  
Fecha: 13/12/2023 15:00:00 - 19:00:00



- Aula: **AULA EXTERNA**  
Fecha: **14/12/2023 15:00:00 - 19:00:00**

*\* Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

