



CURSO FUNDAMENTOS **DEVOPS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Devops es un conjunto de mejores prácticas que enfatiza la colaboración y comunicación de los profesionales de IT: desarrolladores, operadores y personal de soporte en el ciclo de vida de las aplicaciones y los servicios, conduciendo a: Integración continua: facilidad de transición desde el desarrollo hacia las operaciones y el soporte. Deployment continuo: continuidad de releases o tan a menudo como sea posible. Feedback continuo: búsqueda de retroalimentación desde los stakeholders durante las distintas fases del ciclo de vida.



Objetivos específicos

- 1. Adopción de Devops:
 - Devops mindset y beneficios
 - Cultura organizacional
 - Principios y conceptos
 -
- 2. Planificación, requerimientos y diseño:
 - Gestión del ciclo de vida de la aplicación o del servicio
 - Project charter (definiendo alcance) & control visual
 - Diseño de la infraestructura y arquitectura
 - Requerimientos y acuerdos de nivel de servicios
 - Implementando una estrategia de testing: historias de usuario, historias de pruebas e historias de la operación
 -
- 3. Desarrollo y deployment:
 - Delivery continuo & integración continua
 - Deployment pipeline
 - Deployment continuo

Temario del curso:

Módulo 1: Adopción de Devops

- Devops mindset y beneficios
- Cultura organizacional
- Principios y conceptos

Módulo 2: Planificación, requerimientos y diseño

- Gestión del ciclo de vida de la aplicación o del servicio
- Project charter (definiendo alcance) & control visual
- Diseño de la infraestructura y arquitectura
- Requerimientos y acuerdos de nivel de servicios
- Implementando una estrategia de testing: historias de usuario, historias de pruebas e historias de la operación

Módulo 3: Desarrollo y deployment

- Delivery continuo & integración continua
- Deployment pipeline
- Deployment continuo
- Ji-kotei-kanketsu, rhythm, work-in-progress and one-piece-flow
- Automatización, herramientas y testing

Módulo 4: Operación y escalamiento

- Gestionando datos; infraestructura y ambientes; componentes y dependencias
- Gestión de la configuración y control de versiones
- Infraestructura cloud e inmutable
- Continuidad de negocios
- Escalamiento

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl