



## 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