

■ Diplomado en:

# Fundamentos en DevOps

2024



INICIO 15 DE ENERO



## Objetivo General:

Desarrollar en los participantes una visión integral de la aplicación de la cultura y herramientas DevOps dentro de procesos de desarrollo de software en la empresa, que le permita liderar equipos de desarrollo y gestión de productos ágiles de alta calidad.

## Dirigido a:

Profesionales en el campo de las Ciencias de la Computación o Telecomunicaciones en empresas públicas y privadas de diferentes niveles y tamaños.

## Características del programa:

- Duración:** 19 semanas (206 horas académicas).
- Modalidad:** Programa online, clases 100% en vivo.
- Horario:** Lunes, miércoles y viernes de Hrs. 19:30 a 22:00

## Beneficios:

Con tu inscripción obtienes una cuenta oficial de Microsoft, accediendo a todos los programas de Office.



Word



Excel



Power Point



Outlook



Ms teams



Exchange



Access



Sharepoint



Onedrive

## Plan de estudio

### Módulo I:

Desarrollo de Software en el marco Devops y Agilidad.

### Módulo II:

Linux Essentials (Administración básica de servidores Linux).

### Módulo III:

Contenedores, de Docker a Kubernetes.

### Módulo IV:

Automatización e Integración Continua.

### Módulo V:

Fundamentos DevSecOps.

## Requisitos:

- Copia legalizada de Diploma Académico o Título Profesional.
- Copia simple de Cédula de Identidad.
- Certificado de nacimiento original



+591 73100900  
www.udi.edu.bo



Programa Online  
Clases 100% en vivo

POSGRADO  
Y EDUCACIÓN CONTINUA



udi

# Diplomado en: Fundamentos en DevOps

2024

## Plantel docente

### Marco Antonio Avendaño Ajata

Ingeniero de Sistemas.  
Agile Consultant - Agile Talent Club, agosto 2022 - actualidad.  
Consultor - YPFB, octubre 2021 - junio 2023.  
Profesional de diseño de trámites - AGETIC, enero - noviembre 2020.  
Project Manager - KETANOLAB SRL, abril - diciembre 2019.  
Scrum Master - HUNDRED [Perú], enero - marzo 2019.  
Scrum Master - STEFANINI IT SOLUTIONS [Perú], agosto - noviembre 2018.  
Scrum Master - EVERIS [Perú], marzo - julio 2018.  
Profesional en gestión de proyectos - AGETIC [Bolivia], octubre 2016 - marzo 2018.

### Esteban Enrique Lima Torricos

Ingeniero de Sistemas.  
Más de 20 años de experiencia trabajando con transformación digital en diversas instituciones y proyectos de tecnología.  
Experiencia de trabajo en la transformación del Estado, implementando gobierno digital.  
Capacitador especialista en administración básica y avanzada de sistemas, servicios de red con GNU/Linux.  
Consultor independiente en proyectos de tecnología basadas en tecnología Libre en diferentes áreas, web, redes de datos, desarrollo.  
Activista de la Comunidad de Software Libre Bolivia.  
Evangelista de la comunidad con varias charlas de la ética y filosofía del software libre.

### Renato Apaza Tito

Licenciado en Informática.  
Analista de Negocios I - Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, septiembre 2019 - actualidad.  
Analista de Negocios II - Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, febrero 2016 - septiembre 2019.  
Técnico de Arquitectura de Software - Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, enero 2011 - febrero 2016.  
Analista Programador - Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos, mayo - diciembre 2010.

### Ibar Mario Vásquez Ramos

Ingeniero de Sistemas.  
Consultor en Ciberseguridad - Bancos Extranjeros, enero 2023 - actualidad.  
Analista de Riesgo Tecnológico - Banco Mercantil Santa Cruz, julio - abril 2022.  
Administrador de Seguridad Informática Senior - BCB Banco Central de Bolivia, julio 2018 - enero 2020.

## Horarios y cronograma académico:

Horarios de los encuentros:  
Lunes, miércoles y viernes de Hrs. 19:30 a 22:00



**INICIO 15 DE ENERO**

### Módulo I: Desarrollo de Software en el marco Devops y Agilidad

Del 24 de enero al 16 de febrero

### Módulo II: Linux Essentials (Administración básica de servidores Linux)

Del 19 de febrero al 11 de marzo

### Módulo III: Contenedores, de Docker a Kubernetes

Del 13 de marzo al 5 de abril

### Módulo IV: Automatización e Integración Continua

Del 8 de abril al 29 de abril

### Módulo V: Fundamentos DevSecOps

Del 3 de mayo al 24 de mayo



+591 73100900  
www.udi.edu.bo



Programa Online  
Clases 100% en vivo

POSGRADO  
Y EDUCACIÓN CONTINUA



udi