

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN

Gestión de Infraestructura, Cloud y DevOps

UPATECO

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

- Administración de Sistemas Linux
- Programación para Automatización I
- Redes y Conectividad Cloud
- Cultura DevOps y Agilidad
- Virtualización y Cloud Fundamentals
- Programación para Automatización II
- Gestión de Datos y Bases NoSQL
- Seguridad en Infraestructura y Networking Cloud
- Inglés Técnico I

SEGUNDO AÑO

- Arquitectura de Sistemas Distribuidos
- Contenedores y Microservicios
- Infraestructura como Código (IaC)
- CI/CD Y DevSecOps
- Marketing- Ecommerce
- Orquestación de Contenedores (Kubernetes)
- Inglés Técnico II
- Gobernanza Cloud y FinOps
- Arquitecturas Serverless y Event-Driven
- Observabilidad y Monitoreo

TERCER AÑO

- Site Reliability Engineering (SER)
- Platform Engineering e Infraestructura como Producto
- Inglés Técnico III
- Proyecto Integrador Final

TÍTULO

Técnico/a Universitario/a en Gestión de Infraestructura, Cloud y DevOps

DURACIÓN

2 años y medio

PERFIL PROFESIONAL DEL/A EGRESADO/A

El egresado de la **Tecnicatura Universitaria en Gestión de Infraestructura Cloud y DevOps** será un técnico universitario capacitado para implementar, administrar y optimizar infraestructuras cloud y procesos DevOps en entornos tecnológicos modernos. Contará con competencias para automatizar despliegues, gestionar servicios en la nube, monitorear sistemas, aplicar prácticas de seguridad y colaborar en equipos de desarrollo y operaciones. Estará preparado para participar en la mejora continua de procesos tecnológicos, contribuyendo a la eficiencia, escalabilidad y confiabilidad de los servicios digitales. Asimismo, podrá desempeñarse en empresas tecnológicas, áreas de IT de organizaciones públicas y privadas, consultoras o proyectos emprendedores, actuando con responsabilidad profesional, compromiso ético y capacidad de adaptación a la evolución constante del sector tecnológico.