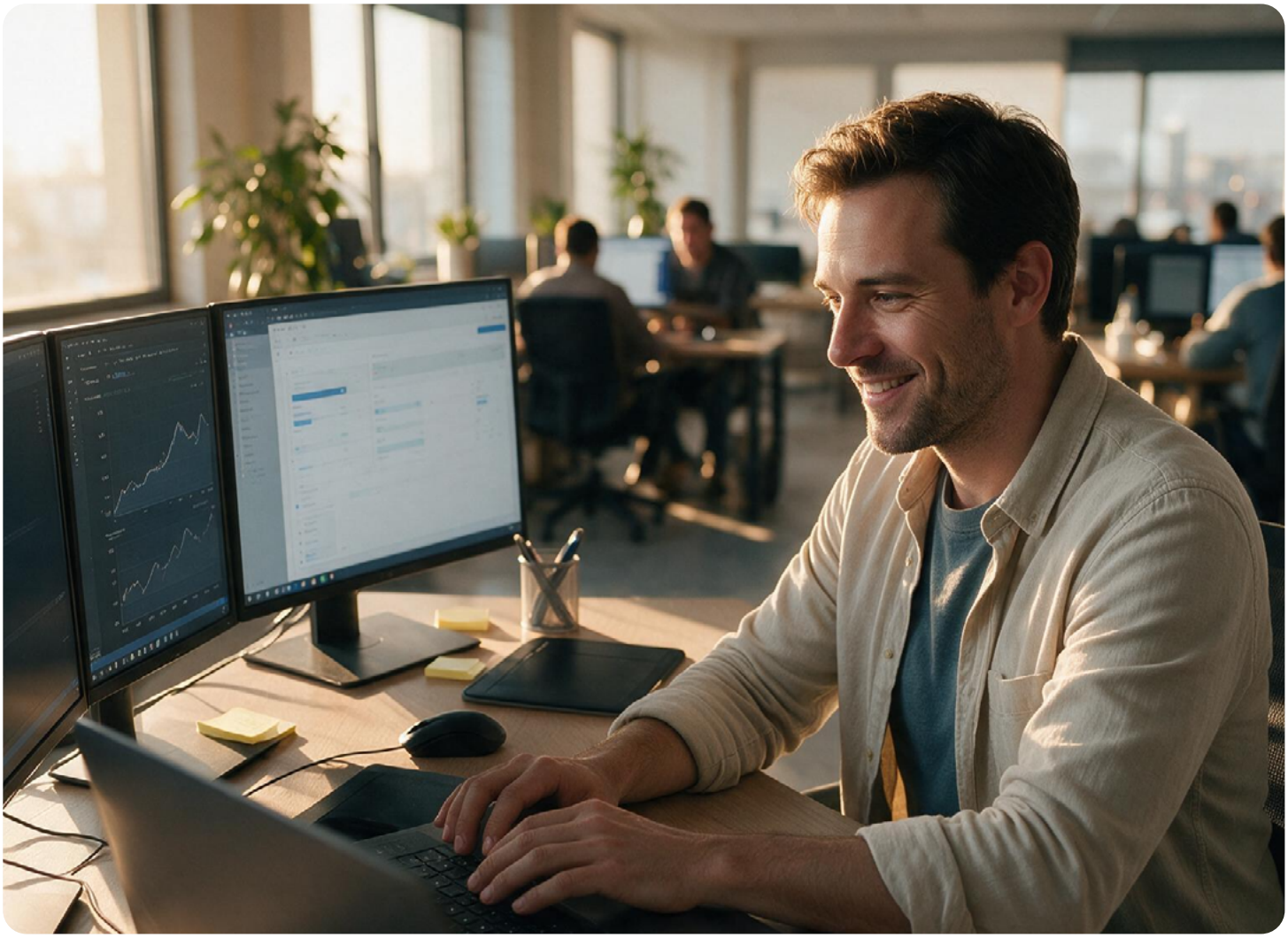
unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Titulación conjunta con:
DKS DIGITAL KNOWLEDGE SCHOOL



Las tecnologías que dominarás en el Programa Avanzado en DevOps & Cloud

Aprende a automatizar el ciclo completo de desarrollo y despliegue de software

Las organizaciones necesitan perfiles capaces de acelerar las entregas, automatizar procesos y reducir errores. DevOps es actualmente uno de los perfiles más demandados del mercado tecnológico.

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

Herramientas

Terraform: Infraestructura como código



¿Qué es?

Terraform permite crear infraestructuras completas utilizando código en lugar de configuraciones manuales.

Qué aprenderás

- Infrastructure as Code (IaC)
- Automatización de entornos
- Gestión reproducible de infraestructuras

Qué podrás hacer

- Crear entornos completos en minutos
- Reducir errores humanos
- Gestionar entornos complejos a gran escala

Docker: Empaqueta aplicaciones para cualquier entorno



¿Qué es?

Docker permite ejecutar aplicaciones de manera consistente en cualquier plataforma.

Qué aprenderás

- Containerización
- Imágenes Docker
- Gestión de servicios
- Entornos aislados

Empresas que lo utilizan

Prácticamente cualquier compañía tecnológica moderna incorpora Docker en sus procesos de desarrollo.

Kubernetes: El estándar mundial para operar aplicaciones



Qué aprenderás

- Orquestación avanzada
- Escalado automático
- Balanceo de carga
- Alta disponibilidad

Qué podrás construir

- Plataformas cloud escalables
- Aplicaciones empresariales distribuidas
- Soluciones cloud nativas

Jenkins: Automatiza el despliegue de software



Qué aprenderás

- Pipelines CI/CD
- Automatización de pruebas
- Despliegues automáticos
- Integración continua

Beneficio profesional

Las empresas buscan perfiles capaces de reducir tiempos de despliegue y aumentar la calidad del software.

unir LA UNIVERSIDAD EN INTERNET

AWS y Azure: Practica en las plataformas cloud dominantes

Tendrás acceso a laboratorios reales en:

- Amazon Web Services
- Microsoft Azure

DevSecOps: Seguridad integrada en el ciclo DevOps

Qué aprenderás

- Seguridad en pipelines
- Automatización de controles
- Gestión de vulnerabilidades
- Despliegues seguros

Tu futuro profesional

Podrás desarrollarte como

- DevOps Engineer
- DevSecOps Engineer
- Cloud Engineer
- Platform Engineer
- Site Reliability Engineer
- Automation Engineer

Certificaciones incluidas

AWS Cloud & Microsoft Azure AZ-900

Incluye formación y examen de: **AWS Cloud Practioner y Azure AZ-900**. Además obtendrás **voucher para examen Azure AI-900 Azure DP-900.**

**Para poder presentarte a ellas, deberá tener primero la certificación Azure AZ-900.*

100% online | Clases en directo | Mentor UNIR | unir.net

Infórmate:
fpermanente.ingenieria@unir.net
+34 941 209 74