

LPIC-OT Devops Tools Engineer

Descrición

O curso LPIC-OT: DevOps Tools Engineer está deseñado para profesionais de sistemas e desenvolvemento que buscan dominar as ferramentas e prácticas esenciais do enfoque DevOps en contornos Linux.

Durante a formación apréndense técnicas para automatizar tarefas, xestionar infraestruturas como código, integrar fluxos CI/CD, monitorizar sistemas e garantir a colaboración efectiva entre equipos de desenvolvemento e operacións.

O contido cobre todos os obxectivos oficiais da certificación LPI DevOps Tools Engineer, que valida as competencias prácticas en ferramentas como Git, Jenkins, Docker, Ansible, Puppet, Terraform, Prometheus e Grafana, entre outras.

Ao longo do curso combínanse sesións teóricas, exercicios prácticos e contornos de laboratorio que simulan escenarios reais, orientando ao alumnado a implementar procesos DevOps eficientes, seguros e escalables en organizacións de calquera tamaño.

Obxectivos

- Comprender os principios fundamentais do enfoque DevOps e o seu impacto na cultura organizacional.
- Xestionar o control de versións con Git e GitHub/GitLab.
- Automatizar despregues e configuracións con Ansible, Puppet ou Terraform.
- Implementar integración e entrega continua (CI/CD) con Jenkins e GitLab CI.
- Administrar contedores con Docker e orquestración con Kubernetes.
- Configurar infraestruturas reproducibles mediante Infrastructure as Code.
- Monitorizar sistemas e aplicacións con Prometheus, Grafana e ELK Stack.
- Xestionar rexistros, trazas e métricas de rendemento en contornos distribuídos.
- Garantir a colaboración entre equipos de desenvolvemento e operacións mediante pipelines automatizados.
- Aplicar boas prácticas de seguridade, versionado e despregue continuo.

Dirixido a

O curso está dirixido a administradores/as de sistemas, desenvolvedores/as e enxeñeiros/as DevOps que desexen profundar na automatización, integración continua e despregue en contornos Linux.

O perfil ideal inclúe profesionais con experiencia básica en administración de sistemas e desenvolvemento, familiarizados coa liña de comandos de Linux, redes e contornos de virtualización ou contedores.

É especialmente axeitado para quen traballa en equipos de desenvolvemento, operacións ou infraestrutura, e busca mellorar a eficiencia, escalabilidade e fiabilidade dos seus procesos de entrega de software.

Recoméndase contar con coñecementos equivalentes a LPIC-1 ou experiencia profesional similar en contornos Linux.

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Perfil do docente

Instrutor acreditado por LPI para a impartición do curso LPIC-OT Devops Tools Engineer

PROGRAMA

Programación 2025/26

TIPO

CURSO

MATRÍCULA

Gratuíta

PERIODO INSCRICIÓN

27/04/2026 - 13/05/2026

PROBA DE SELECCIÓN

19/05/2026 (19:30)

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela

Nº PRAZAS

20 (Mínimo 10)

METODOLOXÍA

Virtual

LPIC-OT Devops Tools Engineer

TIPO DE EDICIÓN	Edición única (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	70 horas
DATA INICIO	01/06/2026
DATA FIN	18/06/2026
HORARIO	De luns a venres de 16:00 a 21:00 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	LPI-701-100
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 10 horas
TECNOLOXÍA	LPI
PERIODO DOCENCIA	01/06/2026 - 18/06/2026

Temario

Módulo 1: Enxeñaría de software

Módulo 2: Xestión de contedores

Módulo 3: Implementación de máquinas

Módulo 4: Xestión da configuración

Módulo 5: Servizos de operación

