

LPIC-3 Enterprise Security - 2ª Edición

Descrición

O curso LPIC-3: Security está deseñado para profesionais de TI que buscan dominar a administración avanzada de sistemas Linux cun enfoque especializado en seguridade, control de acceso, criptografía e protección de redes.

Durante a formación profundízase na configuración e auditoría de sistemas seguros, a detección de intrusionés, a xestión de políticas de seguridade, o cifrado de datos e a protección de servizos críticos.

O contido cobre todos os obxectivos oficiais da certificación LPI 303 - Security, e combina teoría, demostracións e laboratorios prácticos orientados á defensa e endurecemento de contornos Linux en infraestruturas corporativas.

Este curso proporciona as competencias necesarias para deseñar, implementar e manter sistemas Linux altamente seguros e resilientes, adaptados aos estándares actuais de cumprimento e ás mellores prácticas do sector.

Obxectivos

- Configurar e administrar mecanismos de criptografía simétrica, asimétrica e de clave pública (GPG, OpenSSL).
- Implementar sistemas seguros de autenticación, control de acceso e xestión de usuarios.
- Aplicar medidas de endurecemento do sistema operativo e servizos críticos.
- Configurar firewalls, VPNs e redes seguras utilizando iptables/nftables e ferramentas de cifrado de rede.
- Protexer servizos como SSH, HTTP, DNS, correo e FTP fronte a ataques e vulnerabilidades.
- Implementar sistemas de detección de intrusionés (IDS) e realizar auditorías de seguridade.
- Xestionar actualizacións, parches e automatización de medidas preventivas.
- Asegurar contedores e contornos virtualizados.
- Deseñar e executar plans de copia de seguridade e recuperación ante desastres.
- Desenvolver e implementar políticas e documentación de seguridade corporativa.

Dirixido a

O curso está dirixido a administradores/as de sistemas, enxeñeiros/as de seguridade e profesionais de TI con ampla experiencia en Linux que desexen especializarse na seguridade de sistemas e redes.

O perfil ideal inclúe profesionais que xa posúan a certificación LPIC-2 ou un nivel equivalente de coñecemento técnico, e que sexan responsables da protección, supervisión e cumprimento normativo de contornos Linux empresariais.

É especialmente axeitado para quen traballa en infraestruturas críticas, centros de datos, servizos cloud ou contornos mixtos, e busca elevar o nivel de seguridade, dispoñibilidade e confianza dos seus sistemas.

Recoméndase experiencia práctica en configuración de redes, servizos de sistema e administración avanzada de Linux.

BENEFICIOS

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Diploma de asistencia

Perfil do docente

Instrutor acreditado por LPI para a impartición do curso LPIC-3 Enterprise Security

PROGRAMA

Programación 2026/27

TIPO

CURSO

MATRÍCULA

Gratuíta

PERIODO INSCRICIÓN

01/04/2027 - 15/04/2027

PROBA DE SELECCIÓN

16/04/2027 (00:00)

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela

Nº PRAZAS

20 (Mínimo 10)

METODOLOXÍA

Virtual



TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	48 horas
DATA INICIO	24/05/2027
DATA FIN	04/06/2027
HORARIO	De luns a xoves de 16:00 a 21:00 horas, e venres de 16:30 a
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	LPIC-3 303-200
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas
TECNOLOXÍA	LPI
PERIODO DOCENCIA	24/05/2027 - 04/06/2027

Temario

Módulo 1: Criptografía

Módulo 2: Control de acceso e autenticación

Módulo 3: Seguridade no sistema operativo Linux

Módulo 4: Seguridade na rede

Módulo 5: Protección de servizos de rede

Módulo 6: Detección de intrusionés e auditoría

Módulo 7: Xestión de actualizacións e parches de seguridade

Módulo 8: Seguridade de aplicacións e contedores

Módulo 9: Copias de seguridade seguras e recuperación ante desastres

Módulo 10: Cumprimento, políticas e documentación de seguridade