

# LPIC-2 Linux Engineer – 2ª Edición

## Descrición

O curso LPIC-2: Linux Engineer prepara profesionais de sistemas para administrar redes e servizos complexos en contornos Linux empresariais.

Durante a formación profundízase na configuración avanzada do sistema, a xestión de redes, a seguridade, a virtualización e a resolución de problemas, traballando con diferentes distribucións Linux (como Debian, Ubuntu, CentOS ou SUSE).

O curso cobre os temas necesarios para aprobar os exames LPI 201 e LPI 202, requiridos para obter a certificación oficial LPIC-2, unha das credenciais máis recoñecidas internacionalmente na administración avanzada de sistemas Linux.

Ao longo do programa combínanse conceptos teóricos, prácticas reais e exercicios de diagnóstico e recuperación, orientados a contornos de produción e á xestión profesional de infraestruturas Linux.

## Obxectivos

- Configurar e compilar o kernel de Linux para diferentes contornos.
- Administrar servizos de rede (DNS, DHCP, NTP, SSH, FTP, HTTP, NFS, Samba, etc.).
- Implementar servidores web e de correo seguros e eficientes.
- Xestionar sistemas de virtualización e contedores en Linux.
- Configurar cortalumes, políticas de seguridade e control de acceso.
- Automatizar tarefas mediante scripts e ferramentas de administración remota.
- Diagnosticar e resolver problemas de rede, rendemento ou arranque.
- Implementar copias de seguridade e estratexias de recuperación ante desastres.
- Administrar sistemas multiusuario e optimizar o rendemento do sistema.
- Aplicar medidas de alta dispoñibilidade e supervisión de servizos críticos.

## Dirixido a

O curso está dirixido a administradores/as de sistemas, técnicos/as de soporte e profesionais de TI con experiencia previa en contornos Linux que desexen avanzar cara a un nivel profesional de administración e soporte.

O perfil ideal inclúe profesionais que xa superasen o nivel LPIC-1 ou teñan un dominio equivalente dos fundamentos do sistema Linux.

É axeitado para quen xestiona servidores, redes ou infraestruturas mixtas, e busca ampliar os seus coñecementos en seguridade, automatización e administración avanzada.

Recoméndase familiaridade coa liña de comandos, ferramentas de scripting (bash, Python ou Perl) e conceptos básicos de redes TCP/IP.

## BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

## Perfil do docente

Instrutor acreditado por LPI para a impartición do curso LPIC-2: Linux Engineer

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>PROGRAMA</b>               | Programación 2026/27                                       |
| <b>TIPO</b>                   | CURSO                                                      |
| <b>MATRÍCULA</b>              | Gratuíta                                                   |
| <b>PERIODO INSCRICIÓN</b>     | 01/12/2026 - 15/12/2026                                    |
| <b>PROBA DE SELECCIÓN</b>     | 16/12/2026 (00:00)                                         |
| <b>CRITERIOS DE SELECCIÓN</b> | Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela |
| <b>Nº PRAZAS</b>              | 20 (Mínimo 10)                                             |
| <b>METODOLOXÍA</b>            | Virtual                                                    |
| <b>TIPO DE EDICIÓN</b>        | Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)       |



|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>DURACIÓN</b>              | 60 horas                                                      |
| <b>DATA INICIO</b>           | 25/01/2027                                                    |
| <b>DATA FIN</b>              | 11/02/2027                                                    |
| <b>HORARIO</b>               | De luns a xoves de 16:00 a 21:00 horas.                       |
| <b>LUGAR DE DOCENCIA</b>     | Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en |
| <b>CERTIFICACIÓN OFICIAL</b> | Sí                                                            |
| <b>EXAME CERTIFICACIÓN</b>   | LPIC-2 201-450 y 202-450                                      |
| <b>MÓDULOS TRANSVERSAIS</b>  | Igualdade de 10 horas                                         |
| <b>TECNOLOXÍA</b>            | LPI                                                           |
| <b>PERIODO DOCENCIA</b>      | 25/01/2027 - 11/02/2027                                       |

## Temario

Módulo 1: Kernel de Linux

Módulo 2: Arranque do sistema

Módulo 3: Sistema de ficheiros e dispositivos

Módulo 4: Configuración de rede

Módulo 5: Mantemento do sistema

Módulo 6: Servidor web Apache



Módulo 7: Servidor de ficheiros SAMBA

Módulo 8: Xestión de clientes de rede

Módulo 9: Configuración de Firewall e TCP Wrapper

Módulo 10: Servidor de correo electrónico (Postfix)

Módulo 11: Cliente de correo electrónico

Módulo 12: Servidor de transferencia de ficheiros (FTP)

Módulo 13: Seguridade con OpenSSH

Módulo 14: Solución de problemas