

Administración de sistemas operativos Linux - LPIC1 - 3ª edición

Descripción

El presente curso oficial constituye el itinerario formativo y de certificación diseñado por la organización internacional Linux Professional Institute (LPI) para la correcta preparación de su nivel profesional de certificación LPIC-1: Linux Administrator.

Desarrollado desde una orientación de aprendizaje basado en la práctica, el curso proporcionará al alumnado acceso a herramientas mediante las que llevará a cabo multitud de laboratorios y escenarios reales que se proponen a lo largo de la formación.

Objetivos

Al finalizar el curso, el alumnado habrá adquirido competencias profesionales para el desarrollo de labores de mantenimiento desde la línea de comandos, instalación y configuración de un equipo Linux y configuración de funcionalidades de red básicas.

El curso se alinea con los siguientes objetivos de la certificación LPIC 1:

- Arquitectura de Sistema
- Instalación de Linux y Mantenimiento de Packages
- Comandos GNU y Unix
- Dispositivos, Sistema de ficheros Linux y Jerarquía Estándar de Sistemas de ficheros Linux
- Shells, Scripting y administración de datos
- Interfaces y Escritorios
- Tareas de Administración
- Servicios Básicos de Sistema
- Fundamentos de Red
- Seguridad

Dirigido a

- Dirigido a personas que quieran iniciarse profesionalmente en la administración de sistemas operativos Linux
- Para un máximo aprovechamiento del curso, es recomendable que el alumnado disponga de conocimientos básicos en el sistema operativo Linux

BENEFICIOS Opción gratuita de un examen de certificación oficial

Diploma de asistencia

Perfil del docente

Las/os formadoras/es son personas con más de 10 años de experiencia en áreas de alta especialización técnica en los ámbitos de aplicación. Disponen de las certificaciones oficiales del fabricante (en este caso LPI) para impartir estos cursos y han pasado con éxito las pruebas de formación.

PROGRAMA	Programación 2023/24
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuita
PERIODO INSCRIPCIÓN	18/03/2024 - 03/04/2024
PRUEBA DE SELECCIÓN	08/04/2024 (16:30)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Prueba técnica presencial en el CNTG en Santiago de Compostela
Nº PLAZAS	20 (Mínimo 10)
METODOLOGÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempleados/as y ocupados/as)

DURACIÓN	60 horas
FECHA INICIO	29/04/2024
FECHA FIN	22/05/2024
HORARIO	De lunes a viernes de 17:00 a 21:00 horas.
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAMEN CERTIFICACIÓN	LPI 101-500, LPI 102-500
MÓDULOS TRANSVERSALES	Igualdad de 10 horas
TECNOLOGÍA	LPI Linux
PERIODO DOCENCIA	29/04/2024 - 22/05/2024

Temario

LPI 101-500: Administración de Linux - Parte I

- Tema 101: Arquitectura del sistema
- Tema 102: Instalación de Linux y gestión de paquetes
- Tema 103: Comandos GNU y UNIX
- Tema 104: Dispositivos, Sistemas de archivos de Linux y jerarquía estándar del sistema de ficheros

LPI 102-500: Administración de Linux - Parte 2

- Tema 105: Intérpretes de comandos, Scripts y gestión de datos
- Tema 106: Interfaces de Usuario y Escritorio
- Tema 107: Tareas Administrativas
- Tema 108: Servicio esenciales del sistema
- Tema 109: Conocimientos básicos de red

- Tema 110: Seguridad