



Linux Professional Institute LPIC-1 101, 102

Detalles del curso:

Duración: 140 horas

Modalidad: A tu ritmo

Examen: Oficial

Información e inscripción:

685 457 610 - 615 844 193

formacion@laberit.com

LĀBERIT

CENTRO DE
FORMACIÓN TIC.

Introducción

Serie de 2 cursos para aspirantes a administradores del sistema Linux. Abarca el desempeño de tareas de mantenimiento en la línea de comandos, instalación y configuración de un equipo que ejecuta Linux, y la configuración básica de redes mediante máquinas virtuales con Linux

¿Por qué hacer este curso?

Este curso desarrolla la maestría en Linux. Se obtiene experiencia práctica con los comandos de Linux a través de la máquina virtual Linux integrada en el curso.

Objetivos didácticos

- Desarrolle habilidades para carreras en computación en la nube, ciberseguridad, sistemas de información, redes, programación, desarrollo de software y datos masivos, entre otras.
- Prepárese para los exámenes de certificación de LPIC-1.

Programa

LPIC-1 101

1. Getting Started

- Introduction
- Using the Shell
- Configuring the Shell

2. Basic File Management

- File Globbing
- File Manipulation
- Finding Files

3. Working With Text

- Text Utilities
- Regular Expressions
- The vi Editor
- Standard Text Streams and Redirection

4. Advanced File Management

- Managing Processes
Archive Commands
- File Permissions
- Filesystem Links

5. Booting the System

- Hardware Configuration
- The Boot Process
- Bootloaders
- Runlevels

6. Partitioning

- Designing a Scheme
- Creating Partitions

7. Administration of Filesystem

- Mounting Filesystems
- Maintaining Integrity
- Fixing Filesystems

8. System Software

- Package Management
- Managing Shared Libraries
- Virtualization

LPIC-1 102

9. Advanced Shell Features

- Advanced Shell Features
- Shell Scripts

10. Administering the Display

- X Window
- Graphical Desktops
- Accessibility

11. User and System Administration

- User and Group Accounts
- Scheduling Jobs
- Localization

12. System Services

- System Time
- System Logging
- Email Configuration
- Printer Management

13. Networking

- Network Fundamentals
- Network Configuration
- Network Troubleshooting

14. System Security

- Account Security
- Host Security
- Encryption

Acreditado:

Microsoft **Imagine Academy**
Program Member

Fundación Estatal 
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO

LABORA
Servei Valencià d'Ocupació i Formació

CertiProf® | Partner

 **Pearson**
VUE
Authorised
Test Centre

