

# Requisitos y objetivos

## 1. Requisitos

Los conocimientos necesarios para la certificación LPIC-1:

- ✓ Nociones de base sobre los dispositivos, las particiones y los sistemas de archivos.
- ✓ Edición de archivos.
- ✓ Comandos de gestión de directorios y archivos.

## 2. Objetivos

Al final de este capítulo, deberá poder:

- ✓ Determinar las características de los diferentes tipos de sistemas de archivos en Linux.
- ✓ Crear y gestionar los sistemas de archivos en Linux.
- ✓ Configurar y administrar un espacio swap.
- ✓ Administrar el sistema de archivos global en Linux y supervisar los dispositivos SMART.
- ✓ Configurar y administrar el montaje automático de los sistemas de archivos de dispositivos o a través de la red.
- ✓ Crear sistemas de archivos para los CD-ROM y otros dispositivos.
- ✓ Conocer las características de los sistemas de archivos cifrados.