

# Requisitos y objetivos

## 1. Requisitos

Los conocimientos necesarios para la certificación LPIC-1:

- ✓ Comandos de seguimiento de los procesos.
- ✓ Edición de archivos.
- ✓ Comandos de gestión de directorios y archivos.

Los conocimientos adquiridos en los anteriores capítulos, especialmente:

- ✓ Gestión de la red local.
- ✓ Gestión de los servicios.
- ✓ Gestión de DNS.

## 2. Objetivos

Al final de este capítulo, deberá poder:

- ✓ Conocer los principios y el funcionamiento de DHCP.
- ✓ Configurar y administrar un servidor DHCP.
- ✓ Administrar los rangos de direcciones DHCP y sus opciones, incluyendo las necesarias para BOOTP.
- ✓ Configurar un cliente DHCP.
- ✓ Configurar PAM para la autenticación.
- ✓ Conocer las funcionalidades de base de SSSD.
- ✓ Interrogar a servidor LDAP y actualizar sus datos.

- ✓ Configurar un servidor OpenLDAP simple.
- ✓ Conocer los principios del formato LDIF y las bases del control de acceso LDAP.