

# Requisitos y objetivos

## 1. Requisitos

Los conocimientos necesarios para la certificación LPC-1 son:

- ✓ Tener nociones básicas de los procesos.
- ✓ Tener nociones básicas de los discos.
- ✓ Tener nociones básicas de redes.

Los conocimientos adquiridos en los anteriores capítulos, especialmente:

- ✓ Gestión de los discos.
- ✓ Gestión de la red local.

## 2. Objetivos

Al final de este capítulo, deberá poder:

- ✓ Conocer los diferentes tipos de recursos de hardware que se tienen que monitorear.
- ✓ Usar los sistemas de archivos virtuales procfs y sysfs como fuentes de información.
- ✓ Determinar los recursos materiales que se encuentra a disposición del sistema.
- ✓ Determinar el uso global de los recursos.
- ✓ Conocer el consumo de recursos de un proceso.
- ✓ Detectar los cuellos de botella.
- ✓ Configurar la recolecta de datos de consumo de los recursos.

- ✓ Explotar los datos recolectados.
- ✓ Conocer los principios de gestión de previsión de recursos.