



Gracias a



[openwebinars.net/cert/RgTN](https://openwebinars.net/cert/RgTN)



OpenWebinars certifica que

**Adrián Bautista Ramos**

Ha superado con éxito

**LPIC-1 Versión 5.0 Examen 101:  
Tema 102 – Instalación de Linux y  
mantenimiento de paquetería**

Duración del curso

7 horas

Fecha de expedición

12 febrero 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# LPIC-1 Versión 5.0 Examen 101: Tema 102 – Instalación de Linux y mantenimiento de paquetería

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

### 2. DISEÑO DEL ESQUEMA DEL DISCO DURO

Puntos de montaje

Separar el sistema de ficheros

SWAP

LVM

### 3. INSTALACIÓN DEL GESTOR DE ARRANQUE

Grub Legacy vs Grub 2

¿Dónde está el gestor de arranque?

La partición boot

GRUB 2

Interactuar con GRUB 2

Grub Legacy

### 4. LIBRERÍAS COMPARTIDAS

Conceptos de librerías compartidas

Convenciones de nomenclatura de objetos compartidos

Configuración de las rutas de las librerías compartidas

Buscar las dependencias de un ejecutable particular

### 5. GESTOR DE PAQUETERÍA DEBIAN

Herramienta de paquetería Debian

Herramienta de paquetería avanzada

## **6. GESTOR DE PAQUETERÍA RPM/YUM**

Gestor de paquetes RPM

YellowDog Update Modified (YUM)

DNF

Zypper

## **7. LINUX COMO HUÉSPED DE VIRTUALIZACIÓN**

Visión general sobre virtualización

Trabajando con plantillas de máquinas virtuales

Desplegar máquinas virtuales en Cloud

## **8. CONCLUSIONES**

Conclusiones y próximos pasos