



OpenWebinars certifica que

Jaime Pons Bailly-Bailliere

Ha superado con éxito

**Curso de Linux examen 101 de
LPIC-1**

Duración del curso

20 horas

Fecha de expedición

02 octubre 2017

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

Curso de Linux examen 101 de LPIC-1

1. TEMA 101 - ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Presentación del curso y del profesor

Hardware en Linux

Dispositivos coldplug y hotplug

Dispositivos PCI

Módulos de kernel

Dispositivos USB

Arranque del sistema

Bootloader

Sistemas de arranque en Linux

Logs de arranque

SysVinit

Systemd

Apagar y reiniciar el sistema

[Test] Autoevaluación tema 101

Test de autoevaluación tema 101

2. TEMA 102: INSTALACIÓN DE LINUX Y MANTENIMIENTO DE PAQUETERÍA

Particionado en Linux

LVM

Gestor de arranque

Grub2

Librerías compartidas

Paquetería Debian

Gestión de la Paquetería: apt

Gestión de la Paquetería: RPM

Gestión de la Paquetería: YUM

[Test] Autoevaluación tema 102

Test de autoevaluación tema 102

3. TEMA 103: GNU Y COMANDOS UNIX

Trabajar en línea de comandos

Manuales y visualización del kernel

Procesar cadenas de texto usando filtros

Administración básica de archivos

Flujos, Tuberías (Pipes) y Redireccionamientos de Salida

Gestión de procesos

Modificar las prioridades de los procesos

Buscar en ficheros usando expresiones regulares

Edición básica de archivos usando Vi

[Test] Autoevaluación tema 103

Test de autoevaluación tema 103

4. TEMA 104: DISPOSITIVOS, SISTEMAS DE FICHEROS Y EL ESTÁNDAR FHS

Crear particiones y sistema de ficheros

Mantener la integridad del sistema de ficheros

Controlar el montaje y desmontaje del sistema de ficheros

Administración de cuotas de disco

Controlar permisos y propiedades de ficheros

Enlaces de referencia y enlaces simbólicos

FHS y encontrar ficheros

[Test] Autoevaluación tema 104

Test de autoevaluación tema 104

5. SIMULACROS DE EXAMEN

Simulacro de examen 1 classmaker

Simulacro de examen 2 classmaker

Simulacro de examen 3 classmaker

Simulacro de examen I

Simulacro de examen II

Simulacro de examen III

6. ¿CÓMO PRESENTARME AL EXAMEN?

Instrucciones