



CERTIFICA QUE
Daniel Blanco Aranda

HA SUPERADO CON ÉXITO

CURSO DE LINUX EXAMEN 101 DE LPIC-1

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', written over a light blue circular background.

Manuel Agudo
CEO de OpenWebinars



openwebinars.net/cert/kry9A

Duración del curso
30 horas

Fecha de expedición
9 de Junio de 2020

Contenidos del curso

1. TEMA 101 - ARQUITECTURA DEL SISTEMA

Presentación del curso y del profesor

Hardware el 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 del sistema

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 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 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 de autoevaluación tema 104

5. SIMULACROS DE EXAMEN

Simulacro de examen I

Simulacro de examen II

Simulacro de examen III

6. ¿CÓMO PRESENTARME AL EXAMEN?

Instrucciones