



OpenWebinars certifica que

# **Gorka Soria Corpas**

Ha superado con éxito

# Curso de Linux examen 101 de LPIC-1

Duración del curso

Fecha de expedición

20 horas

27 diciembre 2022

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 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] 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

Edicion 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

