



OpenWebinars certifica que

Jorge Bastardo Perez

Ha superado con éxito

Linux desde cero

Duración del curso

11 horas

Fecha de expedición

14 mayo 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

Linux desde cero

1. INTRODUCCIÓN A LINUX

Presentación

¿Qué es realmente Linux?

Directorios principales en Linux

Instalación de Linux

Entornos de escritorio

Primeros pasos con la terminal de Linux

Test de Autoevaluación

2. TRABAJANDO CON EL SISTEMA DE ARCHIVOS

Manejo de archivos y directorios

Editores de ficheros en la terminal

Permisos y propiedad de archivos

Enlaces de archivos

Búsqueda en la terminal

Test de Autoevaluación

3. ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

Conoce tu entorno

Gestión de usuarios y grupos

Gestión del software

Procesos y servicios en Linux

Automatización de tareas con Cron

Revisión de errores

Test de Autoevaluación

4. REDES Y SEGURIDAD EN LINUX



Configurar redes en Linux

Práctica de redes en Ubuntu

Copias de seguridad y recuperación

Fundamentos de seguridad en Linux

Test de Autoevaluación

5. PROGRAMACIÓN Y SCRIPTS

Herramientas de desarrollo de Linux

Introducción a Shell Scripts

Scripting avanzado: Depuración y variables

Scripting avanzado: Entrada/salida y funciones

Scripting avanzado: Programación de bibliotecas y buenas prácticas

Test de Autoevaluación

6. PROYECTO PRÁCTICO

Despliegue de una aplicación web en Linux

7. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos

