



OpenWebinars certifica que  
**miguel angel guzman**

Ha superado con éxito

**Interconexión de Redes TCP/IP  
mediante Linux GNU**

Duración del curso

**12 horas**

Fecha de expedición

**04 octubre 2023**

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

# Interconexión de Redes TCP/IP mediante Linux GNU

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción a Linux

Dispositivos de red en Linux

Modelo OSI e Internet

IP y protocolos asociados

## 2. CONFIGURACIÓN DINÁMICA DE REDES IP LINUX

Parámetros a configurar

Configuración del nombre de Host

Práctica: Comandos Hostname y HostnameCTL

Configuración de direcciones IP

Práctica: Comandos Ifconfig e IP ADDR

Configuración de IP Alias

Práctica: Ifconfig e IP ADDR y Alias IP

Definir la información de enrutamiento

Práctica: Configuración del enrutamiento

Monitorización y diagnóstico de red

Práctica: Monitorización y diagnóstico de red

## 3. CONFIGURACIÓN ESTÁTICA DE REDES IP LINUX

Perspectiva global de ficheros

Configuración del nombre de Host

Práctica: Configuración del nombre Host

Configuración de interfaces y direcciones IP

Práctica: Configuración de interfaces y direcciones IP

Configuración de Alias IP

Práctica: Configuración de Alias IP

Definir el enrutamiento

Práctica: Definir la información de enrutamiento

Establecer la estrategia de resolución de nombres

Práctica: Configuración de la resolución de nombres

#### **4. CONCLUSIONES**

Conclusiones y próximos pasos

