



OpenWebinars certifica que

RONALD MAURICIO LIZANO MARTINEZ

Ha superado con éxito

**Curso Certificación Cisco CCNA
200-301 Parte 4: Servicios IP**

Duración del curso

9 horas

Fecha de expedición

03 julio 2025

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso Certificación Cisco CCNA 200-301

Parte 4: Servicios IP

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. CONFIGURAR Y VERIFICAR NAT

Características de NAT

Tipos de NAT

NAT estático

NAT dinámico

PAT

NAT64

3. CONFIGURAR Y VERIFICAR NTP

Configurar y verificar el servicio NTP

4. FUNCIÓN DE DNS Y DHCP EN UNA RED

Función de DNS en una red

Función de DHCP en una red

5. FUNCIÓN DE SNMP

Función de SNMP

Profundizando en SNMP

6. FUNCIÓN DE SYSLOG

Introducción a SYSLOG

Solución de problemas con un servidor de SYSLOG

7. CONFIGURACIÓN DE DHCP

Funcionamiento de DHCPv4

Configurar un servidor de DHCPv4

RELAY DHCPv4

Configurar un cliente de DHCPv4

Direcciones GUA IPv6

SLAAC

Funcionamiento de DHCPv6 sin y con estado

Configuración de DHCPv6

RELAY DHCPv6

8. QOS

Calidad de Servicio en las redes

Características del tráfico

Algoritmos de gestión de colas

Modelos de QOS

Herramientas de QOS

Clasificación y Marcado

Modelado y Políticas

9. CONFIGURACIÓN REMOTA MEDIANTE SSH

Habilitar SSH en un dispositivo

10. FUNCIÓN DE FTP Y TFTP

Protocolos de transferencia de ficheros