



OpenWebinars certifica que

# JOSE MANUEL FERNANDEZ RICO

Ha superado con éxito

Curso de IPv6

Duración del curso

Fecha de expedición

6 horas

27 mayo 2021

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

### Contenido

# Curso de IPv6

#### 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS PREVIOS

Presentación del curso y profesor

¿Por qué IPv6?

#### 2. DIRECCIONES IPV6

Representación

Ámbito de una dirección

Esquemas de entrega

Direcciones IP reservadas

Direcciones de enlace local

Ejercicio: Uso básico de direcciones de enlace global

Ejemplo: Direccionamiento global

Ejemplo práctico: Direccionamiento global

#### 3. CONFIGURACIÓN DE CLIENTES

Configuración en Windows

Configuración en GNU/Linux

#### 4. ICMPV6 Y DESCUBRIMIENTO DE VECINOS

ICMPv6

Descubrimiento de vecinos: Usos principales

Ejercicio: ping6 con Wireshark

#### 5. CONFIGURACIÓN DE DIRECCIONES IPV6

Configuración estática

SLAAC

DHCPv6



### 6. MECANISMOS DE TRANSICIÓN

Coexistencia de IPv4 e IPv6

Mecanismos de transición

