



OpenWebinars certifica que

**Kevin Ismael Alvarez Artilles**

Ha superado con éxito

**Curso de IPv6**

Duración del curso

**6 horas**

Fecha de expedición

**13 noviembre 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

# 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

