



OpenWebinars certifica que  
**Joseba Gomez Carrasco**

Ha superado con éxito  
**Curso de IPv6**

Duración del curso  
**6 horas**

Fecha de expedición  
**14 octubre 2019**



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Manuel Agudo".

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