



OpenWebinars certifica que

**Enrique Luque Pérez**

Ha superado con éxito

**Curso de Seguridad de red en el  
ámbito corporativo: Capa 2 del  
modelo OSI**

Duración del curso

**5 horas**

Fecha de expedición

**25 noviembre 2024**

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**

# Curso de Seguridad de red en el ámbito corporativo: Capa 2 del modelo OSI

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Las redes y la seguridad hoy en día

Modelo OSI y modelo TCP/IP

## 2. ASEGURAMIENTO BÁSICO DE DISPOSITIVOS

Formas de acceso a los dispositivos

Modos de acceso CLI

Configuración del dispositivo y aseguramiento del acceso local

Aseguramiento de las líneas de acceso remoto

Ejemplo de configuración en Packet Tracer

## 3. INTRODUCCIÓN A LA CAPA 2

Capa 2

## 4. ARP

Funcionamiento de ARP

Fallo de seguridad de ARP

Configuración segura de ARP

## 5. STP

Funcionamiento de STP

Ejemplo de configuración en Packet Tracer

Fallo de seguridad de STP

Configuración segura de STP

## 6. CDP

Funcionamiento de CDP

Fallo de seguridad de CDP

Configuración segura de CDP

## 7. VLAN

Concepto de VLAN y tipos

Etiquetado y configuración de VLAN

Ejemplo de configuración en Packet Tracer

Fallo de seguridad de VLAN

Configuración segura de VLAN

## 8. DTP

Funcionamiento de DTP

Fallo de seguridad de DTP

Configuración segura de DTP

## 9. VTP

Funcionamiento de VTP

Ejemplo de configuración Packet Tracer

Fallo de seguridad de VTP

Configuración segura de VTP