



OpenWebinars certifica que

Alejandro Masdeu Mallafré

Ha superado con éxito

Curso de seguridad (capa2)

Duración de la ruta

5 horas

Fecha de expedición

10 octubre 2025

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 seguridad (capa2)

1. 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