



OpenWebinars certifica que

Antonio Hurtado Ortiz

Ha superado con éxito

**Curso Cisco CCNP Enterprise
ENCOR Parte 1: Fundamentos de
redes**

Duración del curso

6 horas

Fecha de expedición

24 febrero 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 Cisco CCNP Enterprise ENCOR

Parte 1: Fundamentos de redes

1. INTRODUCCIÓN

Introducción a la Certificación CISCO CCNP Enterprise 350-401 ENCOR

Presentación

2. FUNDAMENTOS DE REDES

Modelo OSI y TCP IP

Historia de Ethernet

Fundamentos de Ethernet

Troubleshooting Ethernet

3. ARQUITECTURAS DE RED EMPRESARIAL

Diseño de red jerárquico

Arquitecturas de red empresarial

4. FUNDAMENTOS DE SWITCHING

Switch Hardware

Cisco VSS y Stackwise

Packet Switching

Packet Forwarding

Cisco Switching Mechanisms

Conectividad LAN

Práctica: Conectividad LAN: VLAN

Práctica: Conectividad LAN: Puertos de acceso y Trunk

Práctica: Conectividad LAN: Enrutamiento Inter-VLAN

Conectividad LAN: Verificaciones

DTP (Dynamic Trunking Protocol)

Configuración de DTP

VTP (VLAN Trunking Protocol)

Configuración básica de VTP

Práctica: Propagación de VTP

VTP Pruning

