



OpenWebinars certifica que

Antonio Hurtado Ortiz

Ha superado con éxito

**Curso Cisco CCNP Enterprise
ENCOR Parte 2: Protocolo
Spanning Tree y EtherChannel**

Duración del curso

6 horas

Fecha de expedición

02 marzo 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 2: Protocolo Spanning Tree y EtherChannel

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. PROTOCOLO SPANNING TREE

Fundamentos de Spanning Tree

Operación Spanning Tree

Spanning Tree Path Selection

Spanning Tree Port States y Timers

Spanning Tree Optional Features

Configuración de PVST+

Práctica: PVST+ Priorities y Timers

Práctica: PVST+ Optional Features

3. RAPID SPANNING TREE

Fundamentos de RSTP

Práctica: Laboratorio de RPVST+

4. MULTIPLE SPANNING TREE

Fundamentos de MST

Práctica: Configuración de MST

5. TUNING SPANNING TREE PROTOCOL

Portfast

BPDU Guard

BPDU Filter

Root Guard

Loop Guard

UDLD (Unidirectional link detection)

6. ETHERCHANNEL

Fundamentos de EtherChannel

Práctica: EtherChannel LACP & L3

Práctica: EtherChannel L2 & PAgP

