



Gracias a



openwebinars.net/cert/HAhw



OpenWebinars certifica que

Santiago Rodriguez Marquez

Ha superado con éxito

**Cisco CCNP Enterprise 300-410
ENARSI Parte 4: BGP Avanzado**

Duración del curso

7 horas

Fecha de expedición

21 abril 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

Cisco CCNP Enterprise 300-410 ENARSI

Parte 4: BGP Avanzado

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. FUNDAMENTOS DE BGP

Fundamentos de BGP

Mensajes BGP

Comunicación BGP

3. PATH SELECTION

Path Attributes

BGP Best Path

Weight, Local Preference y AIGP

AS-Path, Origin y MED

4. ESCALABILIDAD BGP

Escalabilidad BGP

BGP ECMP

Route Reflectors

Confederaciones

Next-hop-Self, Sincronización y RIB-Failure

5. BGP AVANZADO

Sumarización

Maximum-prefix

Filtrado y manipulación de ruta

Filtrado AS-Path ACL

BGP Communities

Prevención de AS Transit

6. MPBGP

Fundamentos de MPBGP

Configuración MPBGP IPv6

7. TROUBLESHOOTING BGP

Troubleshooting Neighbor Adjacencies

Troubleshooting Rutas y Path Selection

8. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos