

# CCNP v8: ENARSI

## Enterprise Advanced Routing

### Descripción del curso

Este segundo curso se enfoca en la implementación y la solución de problemas de routing avanzado y redistribución para OSPF, EIGRP y BGP, junto con las tecnologías de VPN, la seguridad de la infraestructura y las herramientas de administración utilizadas en las redes empresariales.

### Resultado del Aprendizaje

Los estudiantes podrán realizar configuraciones avanzadas para enrutadores y servicios para construir y configurar redes LAN y WAN a nivel empresarial que utilizan protocolos de enrutamiento avanzados IPv4 e IPv6, características avanzadas de protocolos para optimizar el rendimiento de la red, redistribución de rutas y tecnologías avanzadas de túneles.

### Contenido

1. Revisión de enrutamiento y direccionamiento IPv4/IPv6
2. EIGRP

3. EIGRP avanzado
4. Solución de problemas de EIGRP para IPv4
5. EIGRPv6
6. OSPF
7. OSPF Avanzado
8. Solución de problemas de OSPFv2
9. OSPFv3
10. Solución de problemas de OSPFv3
11. BGP
12. BGP Avanzado
13. Selección de ruta BGP
14. Solución de problemas de BGP
15. Mapas de ruta y reenvío condicional
16. Redistribución de rutas
17. Solución de problemas de redistribución
18. VPN de capa 3 VRF, MPLS y MPLS
19. Túneles DMVPN
20. Protección de túneles DMVPN
21. Solución de problemas de ACL y listas de prefijos
22. Seguridad de infraestructura
23. Solución de problemas de administración de dispositivos y herramientas de administración



**Redes**



DURACIÓN:  
**60 horas**



REQUISITOS:  
Conocimiento equivalente a redes CCNA



LOGROS:  
Certificado de aprobación e [Insignia CISCO](#)