Workshop Cisco CCNA 200-125

Código: CIS-012

Propuesta de Valor: CISCO

Duración: 36 Horas

Este curso tiene por objetivo preparar al participante con todo el contenido teórico-práctico y múltiples simulaciones de laboratorio hacia la certificación CCNA Routing and Switching (EXAM 200-125). Toda la teoría y simulaciones de laboratorios estarán orientadas y basadas en el examen para que el participante se prepare y obtenga la certificación.

AUDIENCIA

Candidatos para este curso:

- Egresados de CCNA.
- Administradores de redes y sistemas.
- Técnicos de soporte del área de sistemas y comunicaciones.
- Cualquiera que participe en operaciones de red con experiencia

PRE REQUISITOS

- Los participantes deben tener experiencia y un buen nivel de conocimientos en redes, además de manejo y configuración de routers y switches Cisco.

OBJETIVOS

- Tener los conocimientos fudamentales en Redes.
- Establecer conocimientos en las tecnologías: LAN SWITCHING, DE ROUTING, WAN.
- Establecer conocimientos en insfraestructura de servicios, de seguridad.

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de CISCO NETWORKING ACADEMY.
- Este curso – taller lo prepara para la certificación: CCNA Routing and Switching (EXAM 200-125)

CONTENIDO

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

1. FUNDAMENTOS DE REDES

1.1. MODELO OSI
1.2. TOPOLOGÍAS
1.3. IPV4 E IPV6

2. TECNOLOGÍAS LAN SWITCHING

2.1. VLAN'S Y DTP
2.2. CDP
2.3. SPANNING TREE Y LACP

3. TECNOLOGÍAS DE ROUTING

3.1. METRICAS E INTER-VLAN EIGRP
3.2. EIGRP
3.3. OSPF

4. TECNOLOGÍAS WAN

4.1. PPP
4.2. GRE
4.3. EBGP

5. INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS

5.1. DNS
5.2. DHCP
5.3. HSRP
5.4. NAT

6. INFRAESTRUCTURA DE SEGURIDAD

6.1. PORT-SECURITY
6.2. DHCP SNOOPING

7. GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA

7.1. SNMP
7.2. SYSLOG

BENEFICIOS

- Obtienes una preparación para la certificación: CCNA Routing and Switching (EXAM 200-125)

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.