

CCNAv7: Conmutación, Enrutamiento y Elementos Esenciales Inalámbricos

Durante el curso de Cisco Networking Academy administrado por el instructor abajo firmante, el siguiente alumno logró desarrollar los consecuentes aspectos:

QUESADA MORA FREDDY, 1-1506-0571

- Comprender y describir conceptos básicos de switching y el funcionamiento de los switches de Cisco.
- Configure las VLAN y el enrutamiento entre VLAN aplicando las mejores prácticas en seguridad.
- Solucionar problemas de enrutamiento entre VLAN en dispositivos de capa 3.
- Configure la redundancia en una red conmutada utilizando STP y EtherChannel.
- Solucionar problemas de EtherChannel en redes conmutadas.
- Comprender y describir las operaciones y los beneficios del protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) y del sistema de nombres de dominio (DNS) para IPV4 e IPV6
- Explicar cómo soportar redes disponibles y confiables usando dinámicas protocolos de direccionamiento y redundancia de primer salto.
- Configurar la asignación dinámica de direcciones en redes IPv6.
- Configure las WLAN utilizando las mejores prácticas de seguridad WLC y L2.
- Configure la seguridad del conmutador para mitigar los ataques de LAN.
- Configure el enrutamiento estático IPv4 e IPv6 en los enrutadores.

El presente es un certificado de aprovechamiento y fue impartido en San Pedro del 21 de mayo al 27 de agosto con una duración efectiva de 80 horas y donde el alumno tuvo una calificación de 74.

Leonardo Chavarria Mendoza
Instructor



Firma Instructor

Wilberth Molina Pérez



Firma Director

fidÉlitas
Universidad
IMPULSANDO LA EXCELENCIA

