



## CCNA Routing & Switching: Principios básicos de routing y switching

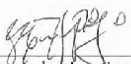
Durante el curso de Cisco Networking Academy administrado por el instructor abajo firmante, el siguiente alumno logró desarrollar los consecuentes aspectos:

**CAMPOS CHAVARRIA DAVID, 1-1396-0817**


- Comprender y describir conceptos básicos de switching y el funcionamiento de los switches de Cisco.
- Comprender y describir la tecnología de switching mejoradas.
- Comprender y describir los protocolos de routing dinámico, los protocolos de routing de vector distancia y los protocolos de routing de estado de enlace.
- Configurar las operaciones básicas en una red de routing y switching pequeña y resolver los problemas relacionados.
- Llevar a cabo la configuración y la resolución de problemas de VLAN y del routing entre VLAN.
- Comprender y describir el propósito y los tipos de listas de control de acceso (ACL).
- Configurar y supervisar las ACL para IPv4 e IPv6 y resolver los problemas relacionados.
- 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.
- Comprender y describir las operaciones y los beneficios de la traducción de direcciones de red (NAT).
- Llevar a cabo la configuración y resolución de problemas de operaciones de NAT.

El presente es un certificado de aprovechamiento y fue impartido en San Pedro del 18 de enero al 26 de abril de 2018 con una duración efectiva de 80 horas y donde el alumno tuvo una calificación de 96.

José Tinoco Pineda  
Instructor

  
Firma Instructor

Wilberth Molina Pérez

  
Firma Director

**fidéлитas**  
Universidad