



Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706

Línea directa: 408 526 4000
FAX: 408 526 4100
www.cisco.com

20-jun-2016

Estimado/a YERMINSON ADOLFO CHAVEZ TRIANA

Felicitaciones por completar el curso Cisco® **CCNA Routing & Switching: Principios básicos de routing y switching** como parte del programa de Cisco Networking Academy®. Este curso práctico orientado a las prácticas de laboratorio ha servido como preparación para que aproveche las atractivas oportunidades profesionales en el sector tecnológico.

Al finalizar este curso, ha recibido un Certificado de finalización del curso de CCNA Routing & Switching: Principios básicos de routing y switching y ha adquirido competencias como las siguientes:

- Comprender y describir conceptos básicos de switching y el funcionamiento de los switches de Cisco.
- Comprender y describir las tecnologías de switching mejoradas.
- Comprender y describir los protocolos de routing dinámico, los protocolos de routing de vector de 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, describir y configurar operaciones de traducción de direcciones de red (NAT) y resolver los problemas relacionados.

Hoy en día la instrucción tecnológica es más importante que nunca, por eso Cisco se enorgullece de proporcionarle los conocimientos y las habilidades necesarias para construir y mantener las redes informáticas.

Mis mejores deseos de éxito.

Cordialmente.

Chuck Robbins
Director Ejecutivo
Cisco Systems, Inc.