



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

Línea directa: 408 526 4000  
Fax: 408 526 4100  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)

21-sep-2018

Estimado/a FRANK MONTALVO

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

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

- Determinar cómo un router redirecciona el tráfico según el contenido de una tabla de routing.
- Explicar la forma en que funciona el switching en una red de pequeña o mediana empresa.
- Utilizar herramientas de supervisión y protocolos de administración de red para resolver los problemas de las redes de datos.
- Configurar las herramientas de supervisión disponibles para una red de pequeña o mediana empresa.
- Configurar los parámetros iniciales en un dispositivo de red.
- Configurar los puertos de switch Ethernet.
- Implementar VLAN.
- Implementar routing estático y RIPv2.
- Implementar DHCP en un router.
- Implementar la traducción de direcciones de red (NAT ).
- Implementar listas de control de acceso (ACL) para filtrar el tráfico.

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

Mis mejores deseos de éxito.

Atentamente,

A handwritten signature in black ink that reads "Chuck Robbins".

Chuck Robbins  
Chief Executive Officer  
Cisco Systems, Inc.