

# ESPECIALIZACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE REDES INFORMÁTICAS

---

CCNA Cisco Certified Network Associate es un programa de alta tecnología que prepara al participante para el diseño, configuración y mantenimiento de redes, validando los conocimientos a nivel de asociado y las habilidades requeridas asegurando su éxito profesional en la administración de redes CISCO. El nuevo Currículum de la Certificación CCNA Routing and Switching abarca la más nueva e innovadora tecnología Cisco de routers y switches. Aporta además el conocimiento de cómo actúan e interactúan en la red los servidores de seguridad, los controladores wireless y los access points, estableciendo un especial foco de atención en IPv6 y en la seguridad de redes.

Con una Certificación CCNA Routing and Switching el profesional de redes demuestra las habilidades necesarias para instalar, configurar, operar y resolver problemas (troubleshooting) en las redes corporativas de una pequeña o mediana empresa.

Al finalizar los dos primeros cursos estará preparado para rendir el examen de certificación internacional CCENT y al finalizar todo el programa la certificación CCNA Routing and Switching.

---



## OBJETIVOS

- ✓ Capacitar a los participantes en diseño, construcción, configuración y mantenimiento de redes, y de esa manera obtener certificaciones progresivas con reconocimiento internacional de la industria de las telecomunicaciones.
  - ✓ Proporcionar a los participantes los conocimientos prácticos sobre routing, switching, aplicaciones de red, protocolos y servicios, el cual permitirá asegurarse que la red sea administrada eficientemente.
  - ✓ Al finalizar el programa los participantes están preparados para administrar redes basadas en RIP, EIGRP, OSPF, STP, RSTP, VLAN, Ethernet, VLSM, IP, IPX, Access List.
- 



## BENEFICIOS

- ✓ Instructores capacitados y altamente especializados.
- ✓ Laboratorios de última generación con hardware y software especializado, recomendados por CISCO.
- ✓ Plataforma Virtual de Cisco Networking Academy y de la Universidad César Vallejo.
- ✓ Participación activa en foros de comunidad CISCO con instructores profesionales.
- ✓ Material digital y guía de instrucciones para la resolución de prácticas.
- ✓ Biblioteca física y virtual.
- ✓ Participación en forma gratuita del Fast Track de preparación para el examen de certificación CCNA Security.
- ✓ Al concluir el programa, estará en capacidad de rendir el examen de certificación internacional CCNA Security.
- ✓ Al culminar y aprobar el programa CCNA en la UCV puede obtener vales de descuento para rendir la certificación internacional CCENT o CCNA Routing and Switching (supeditado al puntaje obtenido).



## METODOLOGÍA

- ✓ El curso se desarrolla de forma semipresencial, combinando el aprendizaje online con las clases presenciales prácticas, los talleres son dirigidos por instructores certificados por CISCO NETWORKING ACADEMY, haciendo uso de equipos Cisco y software de simulación PACKET TRACER. Se desarrollan prácticas de laboratorio, actividades y evaluaciones en línea que incluyen actividades integradas, simulaciones, preguntas de texto y revisiones de rendimiento.



## CERTIFICACIÓN

- ✓ Certificado de participación a nombre de Cisco Networking Academy.
- ✓ Carta de felicitación de Cisco Networking Academy (supeditado al puntaje obtenido).
- ✓ Certificado a nombre de la Universidad César Vallejo como Especialista en Administración de Redes Informáticas.

### REQUISITOS:

Conocimiento de las operaciones básicas de configuración del Sistema Operativo Windows

### DURACIÓN:

Modalidad Semipresencial:  
70 horas totales  
(36 horas presenciales + 34 horas virtuales)

### INICIO

11 de agosto

### HORARIO

Domingo 8:30 a.m. a 1:30 p.m.

### INVERSIÓN

S/ 50.00 + S/ 820.00

### INFORMES:

Av. Larco N° 1770  
Pabellón E-106, 1º Piso  
Telf.: (044)485 018 / (044)485 000  
Anx.: 7325 - 7102

[cis@ucv.edu.pe](mailto:cis@ucv.edu.pe)