

## **CCNP RyS (CISCO CERTIFIED NETWORK PROFESSIONAL)**

**Duración:** 210 Horas

### **Descripción**

El Currículo CCNP proporciona una visión general de los conceptos de redes a nivel empresarial, incluidos el enrutamiento (routing), la conmutación (switching) y la resolución de problemas a nivel avanzado. Los alumnos adquieren experiencia práctica y al mismo tiempo desarrollan habilidades profesionales.

CCNP se puede impartir como un programa de estudios independiente o integrado en un campo más amplio de estudio, como carreras universitarias. El programa de estudios se puede ofrecer en un entorno totalmente presencial o combinado con actividades a distancia.

### **Contenido**

El programa de estudios consta de tres módulos que utilizan métodos de enseñanza adecuados para el sector de networking y ayuda a los alumnos a prepararse para las oportunidades profesionales. Los módulos son los siguientes:

- CCNP RyS ROUTE: "Implementando enrutamiento IP"
- CCNP RyS SWITCH: "Implementando conmutación IP"
- CCNP RyS TSHOOT: "Mantenimiento y solución de problemas en redes IP"

### **Público al que está dirigido:**

El currículo tiene como propósito, permitir a los estudiantes que ya culminaron su preparación CCNA RyS adquirir habilidades para trabajar como administrador de red, técnico de soporte, técnicos de red, ingenieros de desarrollo para red.

## Objetivos del curso

Proporcionar a los estudiantes los conocimientos y habilidades necesarias para planificar, implementar, asegurar, mantener y solucionar problemas en redes empresariales convergentes.

**Costo:** \$850.000 cada modulo

## Certificación obtenida

Al aprobar los tres (3) módulos, la Universidad otorga el certificado de aprobación del Diplomado CCNP RyS "Cisco Certified Network Professional".

## Certificación internacional objetivo

El currículo CCNP ayuda a los estudiantes a prepararse para los exámenes de certificación CCNP. La certificación CCNP valida las habilidades de los profesionales de redes para instalar, configurar, y solucionar problemas en redes convergentes de área local y área amplia.

Para obtener la certificación CCNP, los candidatos deben aprobar tres exámenes de 120 minutos cada uno, estos exámenes están alineados con los tres módulos CCNP de la siguiente manera:

- ✓ CCNP RyS ROUTE: Implementing Cisco IP Routing (ROUTE 300-101).
- ✓ CCNP RyS SWITCH: Implementing Cisco IP Switched Networks (SWITCH 300-115)
- ✓ CCNP RyS TSHOOT: Cisco IP Networks (TSHOOT 300-135)

Estos tres exámenes validan las competencias claves de los ingenieros de red.

**Separa tu cupo Ahora en nuestro sitio web:** <http://www.utp.edu.co/cisco> o  
**llamando a los teléfonos:** 3137141 - 3137513.  
**Cualquier información adicional contáctenos en** [cisco@utp.edu.co](mailto:cisco@utp.edu.co).