

CCNA R&S: Conectando Redes

Versión: 6.0



Descripción general del curso

El cuarto y último curso en el currículo de CCNA Routing and Switching cubre las tecnologías de WAN y los servicios de red empleados por aplicaciones convergentes en una red compleja.

Beneficios

Al finalizar el curso, los estudiantes saben cómo configurar y solucionar problemas de dispositivos de red e implementar redes privadas virtuales; además, están listos para presentar la certificación CCNA R&S.

Componentes educativos

- 8 capítulos
- 12 prácticas de laboratorio y 1 evaluación práctica de destrezas
- Examen previo, 9 cuestionarios de final de capítulo, 2 cuestionarios de sección, 9 exámenes de final de capítulo y 1 examen final
- 2 evaluaciones basadas en destrezas de Cisco Packet Tracer



Público objetivo: estudiantes en carreras universitarias de dos y cuatro años en redes o ingeniería

Requisitos previos: CCNA R&S: Scaling Networks

Idiomas: español, inglés.

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado: CCNA Security o CCNP R&S ROUTE

<https://www.utp.edu.co/cisco>

cisco@utp.edu.co

Tel: +57 6 3137513



Coordinado con
la certificación

CCNA R&S: Conectando Redes

Versión: 6.0



Contenido

1. Conceptos de redes WAN
2. Conexiones punto a punto
3. Conexiones de sucursal
4. Listas de control de acceso
5. Seguridad y monitoreo de red
6. Calidad de servicio
7. Evolución de la red
8. Solución de problemas de red

Certificación objetivo

- Cisco CCNA Routing and Switching

Exámenes objetivo

- Interconnecting Cisco Networking Devices Part 2 (ICND2 200-105)
- Cisco Certified Network Associate (CCNA 200-125)



Público objetivo: estudiantes en carreras universitarias de dos y cuatro años en redes o ingeniería

Requisitos previos: CCNA R&S: Scaling Networks

Idiomas: español, inglés.

Duración: 70 horas

Próximo curso recomendado: CCNA Security o CCNP R&S ROUTE

<https://www.utp.edu.co/cisco>

cisco@utp.edu.co

Tel: +57 6 3137513



Coordinado con
la certificación