

Matrícula

- Te puedes **matricular** durante todo el **año** en el Aula Mentor que elijas.
- **Excepto** en **agosto**, cuando algunas aulas permanecen cerradas.
- Las aulas correspondientes a los **Centros de Educación de Personas Adultas** permanecen **cerradas** durante las **vacaciones escolares**.



El pago de la matrícula implica ciertas condiciones para el alumnado:

- Cuenta de **usuario** en **plataforma de formación**.
- **Apoyo tutorial** personalizado.
- Acceso a los **recursos** del aula.
- **Cinco convocatorias de examen presencial** para obtener el certificado de aprovechamiento expedido por el Ministerio de Educación, Formación Profesional y Deportes



Observaciones

- Puede utilizar un **smartphone**, una **tablet PC**, un **ordenador portátil** o uno de **escritorio para acceder al curso**, participar en los debates con su instructor, consultar sus calificaciones, leer o revisar textos y practicas con medios interactivos.
- Es necesario disponer de un Navegador Web y el programa Packet Tracer (Lo proporciona **Cisco en la Web**).
- El tutor solicitará **actividades cada dos o tres capítulos**.
- Se **recomienda** tener **práctica en el uso** de las **tecnologías** de la información y comunicación, así como experiencia en herramientas colaborativas.

Destinatario

- Alumnado que haya **completado** exitosamente el **Módulo 1 del CCNA 7** y/o el **Módulo 2 del CCNA 7**.



70 horas



Informática y comunicaciones

Itinerario formativo: CISCO

CCNA 7 - Módulo 3: Redes Corporativas, Seguridad y Automatización

70 horas

Networking
CISCO Academy

Familia Profesional
Informática y comunicaciones

CCNA 7 - Módulo 3: Redes Corporativas, Seguridad y Automatización

- El tercer curso en el plan de estudios de CCNA aborda las **arquitecturas y consideraciones** relacionadas con el diseño, **la seguridad, el funcionamiento y la resolución de problemas en redes empresariales**.
- Durante este curso, se exploran las tecnologías de **Red de Área Extensa (WAN)** y los mecanismos de **Calidad de Servicio (QoS)** utilizados para un acceso remoto seguro.
- Además, se introducen conceptos de **redes** definidas por software, virtualización y automatización que respaldan la **digitalización de las redes**.
- El alumnado adquiere **habilidades** para configurar y **solucionar problemas en redes empresariales**, así como para identificar y protegerse contra amenazas de ciberseguridad.
- Se les presentan **herramientas de gestión de redes** y se les instruye en conceptos clave de redes definidas por software, como las arquitecturas controladas por controladores y cómo las Interfaces de **Programación de Aplicaciones (API)** **facilitan la automatización de la red**.

CCNA 7 - Módulo 3: Redes Corporativas, Seguridad y Automatización



Contenidos y calendario

Alta en plataformas: Semana 1 de septiembre 2025

Tema 1: Conceptos de OSPFv2 de área única:
Semana 8/09/2025

Tema 2: Configuración de OSPFv2 de área única: Semana 15/09/2025

EXAMEN BLOQUE 1: 15/09/2025

Tema 3: Conceptos de seguridad de la red:
Semana 22/09/2025

Tema 4: Conceptos de ACL:
Semana 29/09/2025

Tema 5: Configuración de ACL para IPv4:
Semana 6/10/2025

EXAMEN BLOQUE 2: 10/03/2025

Tema 6: NAT para IPv4:
Semana 13/10/2025

Tema 6: NAT para IPv4:
Semana 20/10/2025

Tema 7: Conceptos de WAN:
Semana 27/10/2025

Tema 8: Conceptos de VPN e IPsec. Semana 3/11/2025

CCNA 7 - Módulo 3: Redes Corporativas, Seguridad y Automatización



Contenidos y calendario

EXAMEN BLOQUE 3: 7/04/2025

Tema 9: Conceptos de QoS:

Semana 10/11/2025

Tema 10: Administración de redes: Semana 17/11/2025

Tema 10: Administración de redes: Semana 24/11/2025

Tema 11: Diseño de red:
Semana 01/01/2025

Tema 12: Resolución de problemas de red:
Semana 8/12/2025

EXAMEN BLOQUE 4: 15/12/2025

Tema 13: Virtualización de la red. Semana 22/12/2025

Tema 14: Automatización de la red. Semana 29/12/2025

EXAMEN BLOQUE 5: 29/12/2025

Prácticas pendientes:

Semana del 05/01/2025

Repaso: 12/01/2026

Exámenes finales: Semana del 19/01/2026
Recuperaciones. Semana del 26/01/2026