

Matrícula

- Te puedes **matricular** durante las dos convocatorias que hay **al año** con los cursos CISCO. Cursos que comienzan en **Septiembre y Febrero**.
- **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.
- **Una convocatoria de examen presencial con una recuperación** 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.



70 horas



Informática y comunicaciones



Itinerario formativo: CISCO

CCNA 7 - Módulo 1: Introducción a las Redes 70 horas

Networking
CISCO Academy

Familia Profesional
Informática y comunicaciones

CCNA 7 - Módulo 1: Introducción a las Redes



- El primer curso en el plan de estudios de CCNA aborda las arquitecturas, modelos, protocolos y componentes de red que enlazan a los usuarios, dispositivos, aplicaciones y datos a través de Internet y en las redes informáticas actuales, incluyendo la asignación de direcciones IP y los fundamentos de Ethernet.
- Al completar el curso, los alumnos podrán diseñar redes de área local (LAN) sencillas que integren esquemas de asignación de direcciones IP, medidas básicas de seguridad de red y configuraciones básicas para routers y switches.

Destinatario

- Alumnado que haya cursado ciclos formativos de informática, universitarios con conocimientos avanzados en el uso de ordenadores, profesionales habituados a usar ordenadores y con capacidades analíticas; y/o personas con profundo interés en el mundo de las redes de ordenadores



CCNA 7 - Módulo 1: Introducción a las Redes



Contenidos y calendario

Alta en plataformas: Semana 6 de febrero 2026

Tema 1: Las redes en la actualidad:

Semana 09/02/2026

Tema 2: Configuración básica de switches y dispositivos: Semana 16/02/2026

Tema 3: Protocolos y modelos:

Semana 23/02/2026

EXAMEN BLOQUE 1: Semana 23/02/2026

Tema 4: Sistemas numéricos:

Semana 02/03/2026

Tema 5: Capa física: Semana 09/03/2026

Tema 6: Capa de enlace de datos:

Semana: 16/03/2026

Tema 7: Conmutación Ethernet:

Semana 23/03/2026

EXAMEN BLOQUE 2: Semana 23/03/2026

Tema 8: Capa de red:

Semana 30/03/2026

Tema 9: Resolución de dirección:

Semana 06/04/2026

Tema 10: Configuración básica de un

router: Semana 13/04/2026

EXAMEN BLOQUE 3: Semana 13/04/2026



Familia Profesional
Informática y comunicaciones

CCNA 7 - Módulo 1: Introducción a las Redes



Contenidos y calendario

Tema 11: Asignación de direcciones IPv4:
Semana 20/04/2026

Tema 12: Asignación de direcciones IPv6:
Semana 26/04/2026

Tema 13: ICMP: Semana 04/05/2026

EXAMEN BLOQUE 4: Semana 04/05/2026

Tema 14: Capa de transporte:
Semana 11/05/2026

Tema 15: Capa de aplicación:
Semana 18/05/2026

EXAMEN BLOQUE 5: Semana 18/05/2026

Tema 16: Fundamentos de seguridad de la red:
Semana 25/05/2026

Tema 17: Creación de una red pequeña:
Semana 01/06/2026

EXAMEN BLOQUE 6: Semana 01/06/2026

Prácticas pendientes: Semana 08/06/2026

Exámenes finales: Semana 15/06/2026

Recuperaciones: Semana 22/06/2026

Exámenes finales: Semana del 15/06/2026
Recuperaciones. Semana del 22/06/2026

