

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.



70 horas



Informática y comunicaciones

Itinerario formativo: CISCO

CCNA 7 - Módulo 2: Fundamentos de Conmutación, Enrutamiento y Comunicaciones Inalámbricas.

70 horas



Familia Profesional
Informática y comunicaciones



CCNA 7 - Módulo 2: Fundamentos Conmutación



- El segundo curso del plan de estudios de CCNA se enfoca en las tecnologías de conmutación y en las operaciones de enrutamiento que respaldan redes de empresas pequeñas a medianas, incluyendo redes de área local inalámbricas (WLAN) y aspectos de seguridad.
- Los alumnos adquieren conocimientos clave sobre conmutación y enrutamiento, realizan configuraciones básicas de red y resuelven problemas, identifican y reducen las amenazas de seguridad en LAN, y configuran y protegen una WLAN básica.

Destinatario

- Alumnado que ha completado con éxito el Módulo 1 del CCNA 7.



CCNA 7 - Módulo 2: Fundamentos Conmutación



Contenidos y calendario

Alta en plataformas: Semana 1 de septiembre 2025

Tema 1: Configuración básica de dispositivos:

Semana 8/09/2025

Tema 2: Conceptos de conmutación:

Semana 15/09/2025

Tema 3: VLAN: Semana 22/09/2025

Tema 4: Enrutamiento entre VLAN

Semana 29/09/2025

EXAMEN BLOQUE 1: 29/09/2025

Tema 5: STP: Semana 6/10/2025

Tema 6: EtherChannel: Semana 13/10/2025

EXAMEN BLOQUE 2: 13/10/2025

Tema 7: DHCPv4. Semana 20/10/2025

Tema 8: Conceptos SLAAC y DHCPv6. Semana 27/10/2025

Tema 9: Conceptos de FHRP. Semana 07/04/2025

EXAMEN BLOQUE 3: 07/04/2025



Familia Profesional
Informática y comunicaciones

CCNA 7 - Módulo 2: Fundamentos Conmutación



Contenidos y calendario

Tema 10: Conceptos de seguridad de LAN: Semana 10/11/2025

Tema 11: Configuración de seguridad del switch: Semana 17/11/2025

Tema 12: Conceptos de WLAN: Semana 24/11/2025

Tema 13: Configuración de WLAN: Semana 1/12/2025

EXAMEN BLOQUE 4: 1/12/2025

Tema 14: Conceptos de enrutamiento: Semana 8/12/2025

Tema 15: Rutas IP estáticas: Semana 15/12/2025

Tema 16: Resuelva problemas de rutas estáticas y predeterminadas: Semana 29/12/2025

EXAMEN BLOQUE 5: 22/12/2025 (se puede realizar en dos fechas)

EXAMEN BLOQUE 5: 29/12/2025 (se puede realizar en dos fechas)

Prácticas pendientes:
Semana del 05/01/2025

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

