

Cisco Certified Network Professional

El currículo CCNP está diseñado para estudiantes que deseen expandir sus habilidades de networking en entornos empresariales más allá de los conocimientos adquiridos en el curso CCNA.

CCNP ayuda a los estudiantes a desarrollar las habilidades necesarias para trabajar en el mundo TIC y a prepararse para la certificación Cisco CCNP. Proporciona tanto conocimientos teóricos como una formación práctica que cubre conceptos como routing y switching avanzado y habilidades para la resolución de problemas.

CCNP proporciona a los estudiantes el conocimiento y las habilidades necesarias para planificar, implementar, aplicar seguridad, mantener y resolver problemas en redes empresariales convergentes. El curso CCNP ha sido diseñado para reflejar las habilidades y responsabilidades asociadas con perfiles profesionales como ingeniero de redes, ingeniero de sistemas, administrador de redes, consultor de networking e integrador de sistemas.



El currículo CCNP está formado por tres cursos:

- CCNP ROUTE: Implementing IP Routing.
- CCNP SWITCH: Implementing IP Switching.
- CCNP TSHOOT: Maintaining and Troubleshooting IP Networks.

CCNP ofrece las siguientes características y beneficios:

- Proporciona una visión teórica en profundidad de conceptos relacionados con routing y switching avanzado y resolución de problemas en redes empresariales complejas.
- Expande los conocimientos adquiridos previamente en los cursos CCNA Discovery y CCNA Exploration con más configuraciones de redes complejas, diagnósticos y resolución de problemas.
- Ayuda a prepararse para la certificación profesional Cisco CCNP.
- Proporciona numerosos laboratorios prácticos y casos de estudio que ayudarán a los estudiantes a aplicar los conceptos aprendidos y desarrollar un pensamiento crítico y habilidades para la resolución de problemas complejos.

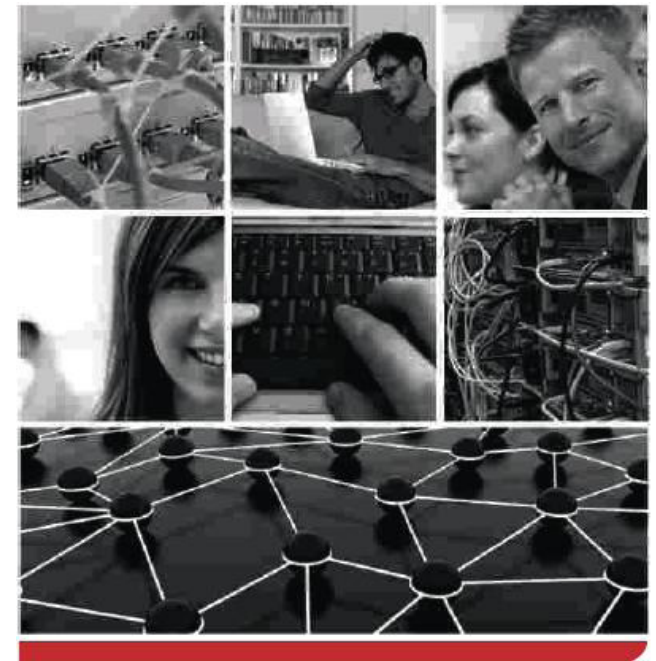
Impartido por:



Illes Balears d'Innovació i Tecnologia, S.L

Parc Bit. Edificio U
Carretera de Valldemossa, km. 7'2
07121 Palma. Illes Balears
Tel: 971 439 740
Fax: 971 439 739

Cisco
Certified
Network
Professional





Fecha de impartición del curso: **de Enero de 2013 a Julio de 2013**

Requisitos:

El curso se imparte en castellano, los materiales están redactados en inglés. Se recomienda un nivel de inglés técnico Medio-Alto.

- Los tres cursos CCNP tienen como requisito hacer completado y aprobado el CCNA.
- CCNP Route y CCNP SWITCH no tienen otros requisitos y pueden cursarse en cualquier orden.
- CCNP ROUTE y CCNP SWITCH son requisitos para CCNP TSHOOT.

Certificaciones:

Los contenidos de los cursos CCNP están alineados con las certificaciones CISCO ROUTE #642-902, CISCO SWITCH #642-813 y CISCO TSHOOT #642-832.

Horario:

- Lunes de 17:30 a 21:30.
- Miércoles de 17:30 a 21:30.

Disponibilidad de acceso a la plataforma **NetLAB** con equipos de redes reales, para la realización de laboratorios.

Inscripción:

01. Complimentar online la Ficha de Inscripción. Puedes hacerlo en el siguiente enlace:

www.itecma.org/CCNP2013

02. Ingresar el importe de la matrícula en nuestra cuenta:

0049 5271 25 2416028886

03. Duración de cada curso: 80 horas.

04. Impartido en: **EDIFICI SA RIERA**
C/ Miquel dels Sants Oliver, 2
Palma de Mallorca

05. Dirigido a profesionales del medio y empresas tecnológicas.

06. Precio: 1.000€ por cada curso.

07. Condiciones:

- Curso **100%** subvencionable a través de la Fundación Tripartita.

CCNP ROUTE:

1. Routing Services.
2. Configuring the Enhanced Interior Gateway Routing Protocol.
3. Configuring the Open Shortest Path First Protocol.
4. Manipulating Routing Updates.
5. Implementing Path Control.
6. Implementing a Border Gateway Protocol solution for ISP connectivity.
7. Implementing Routing Facilities for Branch Offices and Mobile Workers.
8. Implementing IPv6 in an Enterprise Network.

CCNP SWITCH:

1. Analyzing the Cisco Enterprise Campus Architecture.
2. Implementing VLANs in Campus Networks.
3. Implementing Spanning Tree Protocol.
4. Implementing InterVLAN Routing.
5. Implementing High Availability and Redundancy in a Campus Network.
6. Securing the Campus Infrastructure.
7. Preparing the Campus Infrastructure for Advanced Services.

CCNP TSHOOT:

1. Planning Maintenance for Complex Networks.
2. Troubleshooting Processes for Complex Enterprise Networks.
3. Using Maintenance and troubleshooting Tools and Applications.
4. Maintaining and Troubleshooting Campus Switched Solutions.
5. Maintaining and Troubleshooting Routing Solutions.
6. Troubleshooting Addressing Services.
7. Troubleshooting Network Performance Issues.
8. Troubleshooting Converged Networks.
9. Maintaining and Troubleshooting Network Security Implementations.
10. Review and Preparation for Troubleshooting Complex Enterprise Networks.

Programa Temario