

Cisco CCNA Certification Fast Track Programme

Duración: 5 Días **Código del Curso: CCNABC**

Temario:

Basándonos en los cursos oficiales Cisco ICND1 e ICND2, el Programa CCNA Fast Track de Global Knowledge pone a su disposición un programa intensivo probado que le ayudará a conseguir su CCNA.

Dirigido a:

Personas que tengan un trasfondo general de networking, alguna experiencia con Cisco IOS, y personas que estén interesadas en sacar la certificación CCNA deben considerar ésta clase como el método más rápido para conocer los requerimientos de dicha certificación.

Objetivos:

- Creación de una red de serie simple
- Creación de una red Ethernet simple
- Expansión de una red
- Conexión de redes
- Construcción de direcciones de red
- Comprobación de la fiabilidad de la entrega de datos
- Conexión a redes remotas
- Funcionamiento y configuración de dispositivos Cisco IOS
- Gestión del entorno de red
- Configuración de operaciones del switch Catalyst
- Extensión de la redes conmutadas con VLANs
- Determinación de rutas IP
- Gestión de tráfico IP con listas de acceso
- Establecimiento de conexiones punto a punto de serie
- Establecimiento de conexiones Frame Relay
- Realización de llamadas RDSI

Prerequisitos:

Anteriormente a atender el curso CCNA, deberás estar muy familiarizado con tópicos de redes como TCP/IP, Configuración IP, peer-to-peer networking, subnetting, construcción de una tabla de routing, y otros protocolos de redes, estándares y arquitectura. Si eres nuevo en redes y Cisco IOS, te recomendamos considerar tomar por separado los cursos ICND1 e ICND2.

Exámenes y certificación

-
- CCDP (Cisco Certified Design Professional)
- CCNA (Cisco Certified Network Associate)
- CCIP (Cisco Certified Internetwork Professional)
- Cisco® Firewall Specialist
- Cisco® VPN Specialist
- Cisco® IPS Specialist
- Cisco® IP Telephony Operations Specialist

Siguientes cursos recomendados:

- BSCI - Building Scalable Cisco Internetworks
- BCMSN - Building Cisco Multilayer Switched Networks
- ISCW - Implementing Cisco Converged Wide Area
- ONT - Optimizing Converged Cisco Networks

Contenido:

- Building a simple serial network
- Building a simple Ethernetnetwork
- Expanding the Network
- Connecting Networks
- Constructing Network Addresses
- Ensuring the Reliability of Data Delivery
- Connecting to Remote Networks
- Operating and Configuring Cisco IOS Devices
- Managing your Network Environment
- ICND
- Configuring Catalyst Switch operations
- Extending Switched Networks with VLANs
- Determining IP Routers
- Managing IP Traffic with Access List
- Establishing Serial Point-to-Point Connections
- Establishing Frame Relay Connections
- Completing ISND calls

- Building a simple serial network
- Building a simple Ethernetnetwork
- Expanding the Network
- Connecting Networks
- Constructing Network Addresses
- Ensuring the Reliability of Data Delivery
- Connecting to Remote Networks
- Operating and Configuring Cisco IOS Devices
- Managing your Network Environment
- ICND
- Configuring Catalyst Switch operations
- Extending Switched Networks with VLANs
- Determining IP Routers
- Managing IP Traffic with Access List
- Establishing Serial Point-to-Point Connections
- Establishing Frame Relay Connections
- Completing ISND calls

Laboratorios prácticos

- Lab 0: Network Wiring
- Lab 1: Switch Setup
- Lab 2: Manual Switch Configuration
- Lab 3: Router Configuration Using Setup
- Lab 4: Router Configuration
- Lab 5: Server Trivial File Transfer Protocol (TFTP)
- Lab 6: Network Management
- Lab 7: Bridging e Switching
- Lab 8: Spanning Tree
- Lab 9: VLANs
- Lab 10: RIP
- Lab 11: IGRP
- Lab 12: EIGRP
- Lab 13: OSPF
- Lab 14: ACL
- Lab 15: NAT
- Lab 16: PPP
- Lab 17: Frame Relay
- Lab 18: ISDN

Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

info.cursos@globalknowledge.es

www.globalknowledge.es

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6ª planta, 28045 Madrid