



ACADEMIA CISCO – REVISÃO CCNA

A ÁREA1 - Faculdade de Ciência e Tecnologia em parceria com a CISCO SYSTEMS traz ao mercado o Curso de Revisão para a prova de Certificação CCNA.

OBJETIVO

Preparar os participantes para a prova de certificação CCNA – Cisco Certified Network Associate, mundialmente reconhecida.

MERCADO DE TRABALHO

As certificações da CISCO SYSTEMS tem sido exigida cada vez mais pelas empresas como garantia de qualidade profissional na administração dos produtos de internetworking. O curso Cisco Networking Academy Program – CCNA, proporcionará ao participante conhecimento para atuar nas empresas de todo o mundo, tudo isso devido a padronização mundial do seu material de estudo.

DURAÇÃO

40 Horas

PRÉ-REQUISITO

- 2º Grau Completo
- Conhecimentos básicos de informática em Windows e Internet
- Ter conhecimentos de redes, roteador e switch.

METODOLOGIA

- Aulas expositivas e práticas em laboratório.
- Material didático via web e roteiro de aulas práticas.
- Quadro magnético e projetor multimídia.

MATERIAL DIDÁTICO

- Laboratórios prático em PDF

INFORMAÇÕES

Contato e Matrículas: extensao@area1fte.edu.br e www.area1fte.edu.br

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Modelo OSI e Sub-Rede
Roteadores e suas tecnologias, teoria e prática
Protocolos de Roteamento de Vetor de Distância
Protocolos TCP/IP
Switching
IP Classless
OSPF e EIGRP
Conceitos de comutação
Configuração de Switches
Spanning-Tree Protocol (STP)
Redes locais virtuais (VLANs)
VLAN Trunking Protocol
Escalonamento de endereços IP
Tecnologias WAN
PPP, ISDN, DDR e Frame Relay