

Academia CCNA Técnico em Gestão de Redes Cisco

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Com certificação:** CCNA Routing & Switching
- **Preço:** mensal, desde 226€
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 150 horas

Com a crescente necessidade de implementação e gestão de tecnologias Cisco no mercado, este percurso prepara profissionais com elevada competência na área de networking, com o know-how e a qualificação necessários para a instalação, configuração e operação de redes LAN e WAN interligadas por switches e routers.

Potenciando também o reconhecimento internacional através da certificação CCNA

Porque quero frequentar esta Academia?

- Currículos com certificações Cisco chamam a atenção dos empregadores da área das Tecnologia da informação.
- As certificações Cisco validam competências em redes, um dos domínios com maior crescimento e maior versatilidade.
- De acordo com um inquérito da Fairfield Research, a certificação proporciona, em média, um aumento salarial de 16,7%.
- Os profissionais certificados Cisco estão entre os mais bem pagos na área de TI em todo o mundo.
- Os dados da industrial TI provam que cada certificação Cisco obtida, se traduz num aumento do salário do profissional de TI.
- Os profissionais certificados Cisco adquirem acesso a uma comunidade global de profissionais com interesses comuns.

In ItCareerFinder, www.itcareerfinder.com

- **2nd Shot Gratuito**

Têm direito a uma segunda oportunidade de exame de forma gratuita:

- Os formandos que, após terem efectuado o exame, tenham reprovado com nota inferior a 10% em

relação à nota mínima exigida;

- E façam os exames nas datas propostas no calendário da academia.

- **A Academia Inclui:**

- Exame de Certificação CCNA: Cisco Certified Network Associate Routing & Switch ;
- Segunda oportunidade na realização do seu exame de forma gratuita;
- Oferta de Router Cisco 800 a todos os formandos que concluem a formação com aproveitamento e nota positiva no exame de certificação Cisco.

Que Certificações vou obter?

- CCNA – Cisco Certified Network Associate Routing & Switch

Que profissões me esperam?

- Administração de Redes e Sistemas Cisco, ou similares.

Estágio

Esta academia inclui a possibilidade de estágio curricular de 3 meses, após a conclusão da formação mediante a realização dos exames de Certificação com aproveitamento.

Destinatários

O Percurso de Formação e Certificação CCNA: Técnico Especialista em Gestão de Redes Cisco destina-se a todos os interessados em desenvolver competências na área de Redes Cisco ou similares, para consolidar uma carreira especializada em networking.

O perfil curricular do percurso CCNA: Técnico Especialista em Gestão de Redes Cisco adequa-se à preparação de profissionais para o desempenho das seguintes funções:

- Administração de Redes e Sistemas Cisco, ou similares.

Pré-requisitos

- Conhecimentos de Inglês;
- Valorizam-se conhecimentos técnicos ao nível de protocolos de comunicação;
- O percurso não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional.

Objectivos

- Proporcionar um ciclo de aprendizagem avançado, integrado e especializado, que permita aos formandos desenvolver competências ao nível de pensamento crítico, resolução de problemas, colaboração em grupo e conhecimento prático de equipamentos de redes;
- Preparar profissionais de elevada competência na área de networking, com o know-how e a qualificação necessários para a instalação, configuração e operação de redes LAN e WAN interligadas por switches e routers;
- Potenciar a produtividade, o reconhecimento profissional e a empregabilidade dos formandos, através das mais elevadas Certificações Cisco Systems, reconhecidas internacionalmente, com a obtenção da certificação CCNA, o primeiro passo na carreira de certificações CISCO.

Metodologia

- Constituído por módulos de formação, integrados numa ótica de sessões mistas de teoria e prática. Cada módulo é constituído por um período de formação presencial e acompanhamento permanente e personalizado por parte de um formador;
- Serão elaborados exercícios e simulações de situações práticas garantindo uma aprendizagem mais eficaz;
- Os conteúdos ministrados durante o percurso foram desenvolvidos pela Rumos e Software Houses, em consulta a Organizações parceiras, e são devidamente acompanhados por material didático, distribuídos aos Participantes.

Exame de Certificação

- 1 exame de certificação;
- O exame de certificação deverá ser realizado no final dos respetivos módulos de formação;
- As datas são sugeridas pela Rumos, no entanto, a marcação é feita pelo formando no momento em que se sentir preparado para tal, dentro dos prazos estabelecidos;
- A marcação deve ser efetuada com 5 dias úteis de antecedência à data pretendida;
- O exame tem a validade de 6 meses a contar da data de fim da formação.

Composição:

- 4 Ações de Formação TI
- 1 Ação de Formação Softskills
- 1 Exame de Certificação
- 2 Seminários
- 2 Provas de Conceito

- 1 Projeto prático
- 2 Sessões de Preparação para Exame
- 1 Exame de Certificação

Esta academia inclui uma visita de estudo a Data Center que será agendada durante o período da formação.

Programa

BCENT-Basic Entry Networking Technician (21h)

Pretende dotar os participantes dos conhecimentos e conceitos básicos a nível de hardware, redes, comunicações e sistema operativo e pretende vir a fazer a configuração de uma Local Area Networks (LANs).

Conteúdo

- Hardware para redes e PC's
- Redes e Comunicações
- Conectividade em Sistemas

Seminário Técnico I (3h)

Hardware de redes e comunicações e suas interfaces

ICND I – Interconnecting Cisco Network Devices Part I (42h)

Neste curso, aprenderá a instalar, operar, configurar e verificar uma rede IPv4 e IPv6 básica, incluindo a configuração de uma chave LAN, a configuração de um router IP, a conexão a uma WAN e a identificação de ameaças básicas de segurança.

Conteúdos

- Building a Simple Network
- Laboratórios
- Establishing Internet Connectivity
- Laboratórios
- Managing Network Device Security
- Laboratórios
- Building a Medium-Sized Network
- Laboratórios
- Introducing IPv6

- Laboratórios

Prova de Conceito (6h)

Prova teórica e prática com o intuito de aferir os conhecimentos dos formandos relativos à matéria transmitida no módulo anterior, bem como a aplicação desses conhecimentos em cenários simulados com base em situações reais.

Seminário Técnico II (3h)

Ferramentas e simuladores imprescindíveis para um Técnico de Redes

Marketing Pessoal e Comunicação (3h)

Conteúdos

- Marketing Pessoal: definição e exploração do conceito
- Identificação da importância do Marketing Pessoal no crescimento pessoal e profissional
- Abordagem ativa ao mercado de trabalho

ICND II – Interconnecting Cisco Network Devices Part II (42h)

Neste curso, ganhará o conhecimento e as habilidades necessárias para instalar, configurar, operar e solucionar problemas de uma rede de pequenas empresas, com foco em topologias redundantes, solucionando problemas comuns de rede, configurando EIGRP e OSPF multiárea em IPv4 e IPv6, compreendendo as tecnologias WAN.

Conteúdos

- Implementing Scalable Medium-Sized Networks
- Laboratórios
- Troubleshooting Basic Connectivity
- Laboratórios
- Implementing an EIGRP-Based Solution
- Laboratórios
- Implementing a Scalable, Multiarea Network, OSPF-Based Solution
- Laboratórios
- Wide-Area Networks
- Laboratórios
- Network Device Management
- Laboratórios

Prova de Conceito (6h)

Prova teórica e prática com o intuito de aferir os conhecimentos dos formandos relativos à matéria transmitida no módulo anterior, bem como a aplicação desses conhecimentos em cenários simulados com base em situações reais.

Projeto Prático CCNA (12h)

Projeto 100% prático para poder aplicar todos os conhecimentos adquirido ao longo de todo o percurso.

Linux/Unix: Conceitos e Comandos (6h)

Neste curso irá ter acesso a todos os comandos e conceitos Linux/Unix necessários para poder melhorar a suas capacidades e competências como Técnico de Redes.

Conteúdos

- Conceitos
- Comandos

Ação de preparação para Exame CCNA (6h)

Tem como objetivo preparar os formandos o exame 200-125 que permitirá alcançar a certificação CISCO CCNA Routing e Switch (CCNA).