

CCNA: Técnico em Gestão de Redes Cisco

Infrastructure - Redes

Últimas ofertas

Live Training (também disponível em presencial)

Com certificação

- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 30 Apr 2020
- **Preço:** 2250 € (POSSIBILIDADE DE PAGAMENTO FASEADO.
Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares.)
- **Horário:** Pós-laboral e Sábados das 3^a e 5^a das 18h45 às 21h45 + Sábados das 09h30 às 13h00
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 141h

Sobre o curso

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, este curso prepara desde logo os formandos para a nova atualização realizada pela Cisco a 23/02/2020.

Carreiras Profissionais
Campanha de Verão

15% de desconto

Campanha de Verão – 15% Desconto até 30/Junho

- **15% de desconto**, para as **5 primeiras inscrições** formalizadas até dia **30 de junho**;
- Válido em todas as edições das Carreiras Profissionais e Pós-Graduações com início entre 16 junho e 31 dezembro de 2020;

- Campanha apenas acumulável com desconto de 5% de pronto pagamento.

Está desempregado ou em Layoff? 30% Desconto até 30/Junho

[Saiba mais aqui >>](#)

Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 9 prestações, sem juros.**
- Estudantes não residentes no território nacional, terão de efetuar um pagamento de 50% do valor total da propina no momento da inscrição.
- Os valores apresentados não incluem IVA. Isenção do valor do IVA a particulares.
- Para informações completas sobre os requisitos e condições financeiras disponíveis, contacte-nos através de info@galileu.pt ou do botão Saber +

Objetivos:

- 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.

Porque quero frequentar esta Carreira Profissional?

- 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

A Carreira Profissional Inclui:

- Exame de Certificação CCNA: Cisco Certified Network Associate;
- Segunda oportunidade na realização do seu exame de forma gratuita.

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 Carreira Profissional.

Que Certificações vou obter?

- CCNA – Cisco Certified Network Associate

Que profissões me esperam?

Administração de Redes e Sistemas Cisco, ou similares.

Estágio

Esta Carreira Profissional 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 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 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.

[Conheça as turmas das edições anteriores >>](#)

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.
-

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 GALILEU 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 da formação;
- As datas são sugeridas pela GALILEU, 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;
- Os exames têm de ser realizados até 6 meses após a data de fim da formação.

Conheça os [prazos limite para realização do exame de certificação](#).

[Contacte-nos](#), caso tenha alguma específica sobre os exames.

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
-

Programa

- CCNA - Implementing and Administering - Part I (15h)
- Seminário Técnico I (3h)
- Workshop Técnico (3h)
- CCNA - Implementing and Administering - Part II (30h)
- Prova de Conceito I (3h)
- CCNA - Implementing and Administering - Part III (42h)
- Projeto Prático CCNA (12h)
- Marketing Pessoal e Comunicação (3h)
- Linux/Unix: Conceitos e Comandos (18h)
- Seminário Técnico II (3h)
- Prova de Conceito II (3h)
- Ação de preparação para Exame CCNA (6h)

CCNA – Implementing and Administering – Part I (15h)

- Exploring the Functions of Networking
- Operating Cisco IOS Software
- Introducing the host-to-host Communications Model
- Laboratórios
- Introducing LAN's
- Exploring the TCP/IP Link Layer
- Laboratórios

Seminário Técnico I (3h)

- Hardware de Networking

Workshop Técnico (3h)

- Network Simulation Tool

CCNA – Implementing and Administering – Part II (30h)

- Introducing the TCP/IP Internet Layer, IPv4 Addressing, and Subnets
- Laboratórios
- Explaining the TCP/IP Transport Layer and Application Layer
- Starting a Switch
- Exploring the Functions of Routing
- Configuring a Cisco Router
- Laboratórios
- Exploring the Packet Delivery Process
- Troubleshooting a Simple Network
- Laboratórios
- Introducing IP V6
- Laboratórios
- Configuring Static Routing
- Implementing VLAN's and Trunks
- Laboratórios

Prova de Conceito I (3h)

Prova teórica e prática com o intuito de aferir os conhecimentos dos formandos relativos à matéria transmitida nos módulos anteriores, bem como a aplicação desses conhecimentos em cenários simulados com base em situações reais.

CCNA – Implementing and Administering – Part III (42h)

- Routing Between VLAN's
- Laboratórios
- Introducing OSPF
- Laboratórios
- Improving Redundant Switched Topologies with Etherchannel
- Explaining Basics ACL
- Enabling Internet Connectivity
- Laboratórios
- Explaining the Evolution of Intelligent Networks
- Introducing System Monitoring
- Laboratórios
- Managing Cisco Devices

- Security Administrative Access
- Laboratórios
- Implementing Device Access
- Laboratórios
- Explain how automation impacts network management
- Compare traditional networks with controller-based networking
- Describe characteristics of REST-based APIs (CRUD, HTTP verbs, and data encoding)
- Recognize the capabilities of configuration management mechanisms Puppet, Chef, and Ansible
- Interpret JSON encoded data
- Laboratórios

Projeto Prático CCNA (12h)

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

Marketing Pessoal e Comunicação (3h)

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

Linux/Unix: Conceitos e Comandos (18h)

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 e Automação.

- Conceitos
- Comandos

Seminário Técnico II (3h)

- Cisco Meraki

Prova de Conceito II (3h)

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.

Ação de preparação para Exame CCNA (6h)

Tem como objetivo preparar os formandos o exame 200-301 que permitirá alcançar a certificação CISCO CCNA (CCNA).