



Academia Técnico de Segurança

Possibilidade de pagamento faseado, sem juros, até 6 vezes.

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Porto
- **Com certificação:** CompTIA Security+
- **Data:** 25 Nov. 2019 a 29 Fev. 2020
- **Preço:** 1850€
- **Horário:** Pós-laboral - das 18h45 às 22h15
- **Duração:** 126 horas

Este percurso, visa criar profissionais de TI com as competências e experiência necessária para identificar ameaças e vulnerabilidades de segurança, configurar soluções que permitam reduzir a superfície de ataque de servidores, clientes, dispositivos de rede, sistemas industriais e dispositivos móveis, bem como a implementação diferentes tipos de metodologias de hardening.

CAMPANHA DE NATAL

</15% de desconto>

Oferta de 15% de desconto sobre o valor da inscrição. Apenas para os 5 mais rápidos!

- Campanha válida para inscrições até 15 de dezembro de 2019.
- Para todas as edições das Academias a iniciar no 1º semestre de 2020.
- Não acumulável com outras campanhas ou descontos em vigor.

Condições Financeiras

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 6 prestações, sem juros.**
- 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 do formacao@rumos.pt ou do botão Saber Mais.

Porque quero frequentar esta Academia?

- 2 Certificações reconhecidas Internacionalmente.
- Os melhores profissionais certificados do mercado como formadores.
- Formação qualificada, através da Rumos. Uma das empresas líderes na área da formação.

Que Certificações vou obter?

- Microsoft Technology Associate (MTA): Security Fundamentals
- CompTIA Security+

Que profissões me esperam?

- Técnico de Segurança da Informação
- Information Assurance Junior Assessor
- Consultor de Segurança da Informação Júnior

Destinatários

- Destina-se a todos os interessados em aprofundar conhecimentos e desenvolver competências na área de Segurança de Redes e Sistemas, para consolidar uma carreira especializada em Segurança de Informação.
- Profissionais que pretendam investir ou mudar de carreira.

Pré-requisitos

- Conhecimentos de Inglês técnico: é aconselhável que o formando seja capaz de compreender manuais técnicos na língua inglesa
- Privilegiam-se conhecimentos técnicos de informática e redes, ao nível dos conhecimentos que se adquirem na Academia [Técnico de Informática](#)
- A Academia não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas ou experiência profissional

Metodologia

Constituído por 5 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 com resolução individualizada garantindo uma aprendizagem mais eficaz. Os conteúdos ministrados durante o percurso foram desenvolvidos pela Rumos e Organizações parceiras, e são devidamente acompanhados por manuais, distribuídos aos Participantes.

Composição:

- 126 Horas de Formação
- 4 Ações de Formação TI
- 1 Seminário Técnico
- 1 Modulo e-Learning
- 1 Ação de Formação Complementar

- 2 Ações de Preparação para Exame
 - 2 Exames de Certificação
-

Programa

Fundamentos de Segurança e Informática

Tem como objetivo preparar os formandos com os conhecimentos fundamentais nas principais áreas da informática, em particular no que toca à instalação de sistemas operativos e segurança de sistemas de informação.

Conteúdo:

- Cybersecurity Overview
- History & Hardware
- Operating Systems
- Virtualization & Cloud Computing
- Using Hypervisors
- Networking
- Cryptography
- Clients & Servers

Security Fundamentals (e-Learning)

Tem como objetivo preparar os formandos na consolidação de conhecimentos elementares e essenciais na área de Cyber segurança por forma a melhor preparar os formandos para o exame da Microsoft 98-367.

Conteúdo:

- Understanding Security Layers
- Authentication, Authorization, and Accounting
- Understanding Security Policies
- Understanding Network Security
- Protecting the Server and Client

CompTIA Security+

Este modulo destina-se a dar uma panorâmica geral de segurança de redes e da sua relação com outras áreas das TI ao mesmo tempo que prepara os formandos com os conhecimentos necessários para fazerem o exame de certificação Comptia.

Conteúdo:

- Security Fundamentals
- Data Security
- Application Security
- Hosts and Devices Protection

- Internal Network Protection
- Perimeter Network Protection
- Physical Security
- Compliance and Operational Security
- Threats

Ação de Preparação para Exame MTA

Tem como objetivo preparar os formandos o exame 98-367 da Microsoft que permitirá alcançar a certificação MTA Security Fundamentals.

Seminário: Powershell and Scripting

Dotar os formandos com os conceitos básicos e essenciais em Powershell e em Scripting.

Hardening de Sistemas

Trabalhar competências com vista a melhorar a segurança das infraestruturas de servidor, rede e demais dispositivos através de uma variedade de listas de verificação, guias, benchmarks e testes que resultam em um ambiente muito mais seguro.

Conteúdos:

- Introduction
- Hardening
- Standards
- DISA STIGs
- Windows 7 Hardening
- Windows 10 Hardening
- Linux Hardening
- Windows Server 2012 Hardening
- Windows & Linux Hardening
- OpenVas

Segurança no desenvolvimento de Software

Dotar os formandos com os conceitos essenciais em programação Python para que possam utilizar os mesmos, em futuros testes de intrusão e prevenção de incidentes.

Conteúdos:

- Ciclo de vida de desenvolvimento de software
- Conceitos básicos da programação
- Desenho de código seguro
- Testes de segurança de software

Ação de Preparação para Exame CompTIA S+

Tem como objetivo preparar os formandos o exame SY0-501 que permitirá alcançar a certificação CompTIA

Security+

Marketing Pessoal e Comunicação

- Marketing Pessoal: definição e exploração do conceito
- Identificação da importância do Marketing Pessoal no crescimento pessoal e profissional
- A análise Swot aplicada aos objetivos pessoais e profissionais
- Abordagem ativa ao mercado de trabalho