



Auditor de Segurança

Infrastructure - Cibersegurança

Com certificação

- **Nível:** Avançado
 - **Duração:** 105h
-

Sobre o curso

O **Auditor de Segurança** é o percurso de formação e certificação ideal para quem já possui competências técnicas e experiência na área de **segurança informática** e procura **aprofundar os seus conhecimentos, conhecer das novas ameaças, tecnologias, regulamentos, normas e práticas**.

O **Curso Auditor de Segurança** pretende construir sobre a experiência e conhecimentos dos participantes, tornando-os capazes de **projetar, implementar e gerir um programa de cyber security**, com o intuito de proteger as organizações dos cada vez mais sofisticados ataques informáticos.

Este é o terceiro percurso de um conjunto de três, que formam a [Carreira Profissional Cyber Security](#).

Inclui as Certificações:

- EXIN ISO/IEC 27001
 - M_o_R (Management of Risk) Certification
 - Certificação Rumos – Certificação Rumos Expert (CRE): Auditor de Segurança
-

Destinatários

- Diretores de Segurança da Informação;
- Auditores de Segurança;
- Consultores de Segurança;
- Gestores de Segurança;
- Analistas de Segurança;

- Arquitetos de Redes;
- Administradores de Redes e Sistemas;
- Administradores de Sistemas Seniores.
- Profissionais que pretendam investir ou mudar de carreira.

Saídas Profissionais:

- Administrador de Segurança da Informação
 - Auditor de Segurança da Informação
 - Information Security Officer
 - Consultor de Segurança da Informação
 - Penetration Test Engineer
 - Cyber Security Analyst
-

Condições

- Taxa de inscrição: 220€, dedutível no valor total.
- Possibilidade de pagamento faseado para particulares, **até 10 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 +

Desconto – Profissionais em situação de desemprego

- **10% de desconto** válido **para inscrições a título particular de pessoas que se encontrem em situação de desemprego**, para o efeito, será solicitado **documento comprovativo da situação atual** – Não acumulável com outras campanhas em vigor.
-

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 segurança informática e redes, ao nível dos conhecimentos que se adquirem na Carreira Profissional [Técnico de Segurança](#) e [Analista de Segurança](#);
 - Esta Carreira não apresenta quaisquer pré-requisitos a nível de habilitações académicas.
-

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

Composição:

- 105 Horas de Formação
- 3 Ações de Formação TI
- 1 Modulo e-Learning
- 1 Ação de Formação Complementar
- 2 Ações de Preparação para Exame
- 2 Exames de Certificação
- 1 Projeto Prático

Exame

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

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

Programa

- Information Security Management ISO/IEC 27001/27002 (28h)
- Ação de Preparação para Exame EXIN ISO/IEC 27001 (3,5h)
- Risk Management (31,5h)
- Ação de Preparação para Exame MoR (3,5h)
- Proteção de Dados – RGPD (7h)
- Information Systems Security – Domains of knowledge – Part 1 (e-Learning)
- Information Systems Security – Domains of knowledge – Part 2 (17,5h)
- Certificação Rumos Expert (CRE): Auditor de Segurança (14h)

Information Security Management ISO/IEC 27001/27002 (28h)

Boas práticas para gestão de segurança da informação seguindo as normas internacionais ISO/IEC 27001/2, de forma a dotar os formandos com as competências necessárias para conseguirem implementar, manter e melhorar a gestão de segurança da informação numa organização.

Conteúdos

- Introduction to the ISO 27000 standards family Introduction to management systems and the process approach
- General requirements of ISO/IEC 27002
- Implementation phases of the ISO/IEC 27002 framework
- Introduction to risk management according to ISO 27005
- Continual improvement of information security
- Conducting an ISO/IEC 27002 certification audit

Ação de Preparação para Exame EXIN ISO/IEC 27001 (3,5h)

Tem como objetivo preparar os formandos o exame da EXIN que permitirá alcançar a certificação ISO/IEC 27001.

Risk Management (31,5h)

Através de uma estruturação da Gestão de Risco transversal numa organização, seja a nível estratégico, de programa, de projeto ou de nível operacional dotamos os formandos de ferramentas e técnicas capazes de fazerem uma eficaz gestão de riscos, através de abordagens recomendadas, listas de verificação e indicadores.

Conteúdos

- Explain the terminology that is used within M_o_R
- Understand the principles for the development of good risk management practices
- Design an approach to risk management to improve performance
- Identify and assess risks, then plan and implement risk responses
- Establish current practices using M_o_R healthcheck and maturity model
- Identify opportunities and ways to improve Risk management
- Understand the importance of Risk Specialisms

Ação de Preparação para Exame MoR (3,5h)

Tem como objetivo preparar os formandos o exame CS0-001 que permitirá alcançar a certificação EXIN ISO/IEC 27001.

Proteção de Dados – RGPD (7h)

A importância no novo Regulamento Geral de Proteção de Dados (RGPD) e o impacto que o mesmo poderá ter nas organizações no contexto da privacidade da informação.

Information Systems Security – Domains of knowledge – Part 1 (e-Learning)

Neste curso poderá abordar os procedimentos e processos mais eficientes, para detetar adversários com conhecimentos que podem ser diretamente aplicados no dia a dia. Conhece as especificidades que permitam maximizar a segurança de uma organização.

Conteúdos

- Segurança e Gestão de Riscos;
- Segurança de Ativos;
- Engenharia de Segurança;
- Comunicações e Segurança de Redes;
- Gestão de Identidades e Acessos;
- Avaliação de Segurança e Testes;
- Operações de Segurança;
- Segurança em Desenvolvimento de Software

Information Systems Security – Domains of knowledge – Part 2 (17,5h)

Neste curso poderá explorar a aplicabilidade das técnicas mais eficazes, para detetar adversários por forma a permitir e melhorar a segurança de uma organização.

Conteúdos

- Segurança e Gestão de Riscos;
- Segurança de Ativos;
- Engenharia de Segurança;
- Comunicações e Segurança de Redes;
- Gestão de Identidades e Acessos;
- Avaliação de Segurança e Testes;
- Operações de Segurança;
- Segurança em Desenvolvimento de Software

Certificação Rumos Expert (CRE): Auditor de Segurança (14 h)

O formando é presente a um exame prático sobre as matérias lecionadas e com avaliação presencial. Após avaliação positiva, este obterá um Certificado Rumos que atesta as competências como auditor de Segurança, provando dessa forma serem profissionais altamente especializados e preparados para enfrentar desafios reais do dia-a-dia.

Objetivo da Certificação:

Criação de técnicos altamente especializados e preparados para enfrentar desafios reais do dia-a-dia.

Principais características

- Certificação que comprove conhecimento adquirido e capacidade da sua aplicação;
- Grau de dificuldade elevado;
- Forte componente prática e exame prático;

A Certificação Rumos proporciona-lhe

- Preparação para utilização da tecnologia;
- Reconhecimento do mercado;
- Especialização e diferenciação como Profissionais TI.