

Técnico/a Especialista em Cibersegurança

Destinatários

- Ativos empregados ou desempregados com o 12º ano de escolaridade.
- Residentes na zona Norte, Centro e Alentejo

Duração | 1425 horas + 400h de Estágio

Saídas Profissionais

- Especialista de Cibersegurança
- Consultor de Cibersegurança
- Administrador de Segurança Informática
- Penetration & Vulnerability Tester
- Analista de Cibersegurança
- Cyber Security Engineer
- Auditor de Segurança da Informação
- Chief Information Security Officer (CISO)

Num mundo cada vez mais digital e interligado, a segurança da informação tornou-se um dos pilares fundamentais para a estabilidade de organizações e infraestruturas. O Curso de Técnico/a Especialista em Cibersegurança surge como resposta à crescente necessidade de profissionais qualificados capazes de proteger dados, sistemas e redes contra ameaças cada vez mais sofisticadas.

Este curso oferece uma formação sólida e atualizada, combinando teoria com prática aplicada, para que os formandos dominem as ferramentas, técnicas e estratégias necessárias à deteção, prevenção e resposta a incidentes de cibersegurança. Para além disso, promove uma forte componente de networking e colaboração, criando pontes entre os participantes e especialistas do setor.

Se pretendes atuar na linha da frente da defesa digital, este curso é o primeiro passo.

Entidade Formadora:

Projeto 100% financiado por:



comtec
MODELO PEDAGÓGICO



PESSOAS
2030

PORTUGAL
2030



Cofinanciado pela
União Europeia

Formação Tecnológica

Código 1	Unidade de Competência	Pontos de Crédito
UC01477	Aplicar métodos estatísticos	4,50
UC00598	Efetuar operações e cálculos matemáticos aplicados a projetos da área de informática	4,50
UC00616	Implementar as normas de segurança e saúde no trabalho no setor de Informática 2,25 – 100% T	2,25
UC01476	Implementar a legislação relativa à cibersegurança	2,25
UC00599	Interagir em inglês nas atividades do setor da informática	4,50

UC00245	Desenvolver algoritmos	2,25
UC00606	Desenvolver programas em linguagem estruturada	4,50
UC01481	Desenvolver scripts aplicados à cibersegurança	2,25
UC01482	Programar scripts de normalização e filtragem de logs	4,50
UC00602	Modelar bases de dados relacionais	2,25
ATELIER 1 – Programação aplicada à Cibersegurança (PRESENCIAL ou ON-LINE) - 5 a 9 horas		

UC00631	Planear e instalar a infraestruturas de redes locais	4,50
UC01478	Configurar redes de computadores	2,25
UC00634	Instalar, configurar e manter sistema operativo de cliente	2,25
UC00633	Instalar e parametrizar sistemas operativos de servidor (plataforma proprietária)	4,50
UC00635	Configurar serviços de rede	2,25
UC01491	Projetar e administrar sistemas de bases de dados	4,50
ATELIER 2 – Planear, instalar e configurar redes e bases de dados (PRESENCIAL ou ON-LINE) - 5 a 9 horas		

UC01480	Analisar evidências de ataques cibernéticos	4,50
UC01489	Implementar procedimentos de recolha e análise forense digital	4,50
UC01483	Detetar e analisar vulnerabilidades em soluções web	4,50
UC01484	Detetar e analisar vulnerabilidades em sistemas de rede	4,50
ATELIER 3 – Análise de vulnerabilidades e segurança ofensiva (PRESENCIAL ou ONLINE) - 5 a 9 horas		

Entidade Formadora:

Projeto 100% financiado por:

Cofinanciado pela
União Europeia

UC01479	Implementar mecanismos de proteção contra ameaças cibernéticas	2,25
UC01486	Gerir sistemas de deteção de intrusos (IDS)	4,50
UC01485	Instalar e configurar ferramentas de análise e recolha de logs e evidências	4,50
UC01490	Executar técnicas de hacking ético	2,25
UC01488	Gerir a segurança da informação e criptografia	2,25
ATELIER 4 – Proteção e deteção de ameaças em Cibersegurança (PRESENCIAL ou ON-LINE) - 5 a 9 horas		

UC01487	Simular cenários de cibersegurança e ciberdefesa (wargamming)	4,50
ATELIER 5 – Wargamming (PRESENCIAL ou ONLINE) - 5 a 9 horas		

Entidade Formadora:

Projeto 100% financiado por:



comtec
MODELO PEDAGÓGICO



PESSOAS
2030

PORTUGAL
2030



Cofinanciado pela
União Europeia

Metodologias de Formação

Modelo Pedagógico COM-TEC ®

Formação inovadora e flexível em regime e-Learning, ideal para quem procura aprender de forma eficiente e ao seu próprio ritmo.

Formação Assíncrona: Aceda a materiais de aprendizagem de alta qualidade (objectos de aprendizagem: video-aulas, documentos de suporte, actividades e testes) quando e onde quiser. Estude ao seu ritmo, com a flexibilidade que precisa. É lhe assegurado um acompanhamento pedagógico permanente, através de e-mail, chat ou fórum online num prazo máximo de 48 horas.

Sessões Síncronas: Participe de videoconferências, interaja com os formadores e colegas em tempo real, e tire todas as suas dúvidas. Estas sessões têm a duração de 1 hora.

Nesta tipologia de formação irá combinar o melhor dos dois mundos: uma formação de qualidade projetada para se adaptar à sua agenda e ao seu estilo de aprendizagem.

Recursos Pedagógicos

- Plataforma Virtual - <https://ava.academiacomenius.com/> - Formação Assíncrona
- Google Meet - Sessões Síncronas

Contactos

Entidade Formadora
Rui Pena & Associados
Gabinete de Consultoria Gestão e Formação
ACADEMIA COMENIUS®

Rua de Santa Catarina,1498, 4000 – 448 Porto
TEL. 225 091 225
EMAIL academiacomenius.com

Entidade Formadora:

Projeto 100% financiado por:



Cofinanciado pela
União Europeia

