

Ficha Técnica – Especialista em Segurança Eletrónica (Módulos 1–6)

Designação:

Especialista em Segurança Eletrónica

Área de Formação:

Tecnologias de Informação | Segurança Electrónica

Nível:

Intermédio/Avançado

Modalidade:

Presencial / Online / Híbrida

Carga Horária:

60 horas

Duração:

15 dias

Regime:

Teórico-Prático

Público-Alvo

- Técnicos de Segurança Eletrónica
- Técnicos de CCTV
- Instaladores de sistemas de segurança
- Técnicos de redes e telecomunicações
- Técnicos de informática
- Técnicos de manutenção
- Eletricistas interessados em segurança eletrónica
- Profissionais de segurança
- Estudantes das áreas de Informática, Redes, Telecomunicações e Eletrónica
- Pessoas que pretendam iniciar ou desenvolver carreira na área de Segurança Eletrónica

Pré-Requisitos

- Conhecimentos básicos de informática;
- Noções básicas de eletricidade e eletrónica são recomendadas;
- Conhecimentos básicos de redes constituem uma vantagem;
- Não é obrigatória experiência profissional anterior na área.

Objetivo Geral

Capacitar os formandos para planear, instalar, configurar, integrar, administrar, testar e realizar a manutenção de sistemas de segurança eletrónica, incluindo CCTV, controlo de acesso, alarmes e soluções integradas baseadas em redes IP.

Objetivos Específicos

No final da formação, o formando deverá ser capaz de:

1. Identificar os principais equipamentos e tecnologias utilizados em sistemas de segurança eletrónica.
2. Instalar e configurar sistemas CCTV, controlo de acesso e alarmes.
3. Aplicar conceitos de redes IP na instalação e integração dos sistemas.
4. Implementar procedimentos de segurança, monitorização, manutenção e diagnóstico.
5. Desenvolver e apresentar uma solução integrada de segurança eletrónica.

Metodologia

- Exposição de conteúdos;
- Demonstrações técnicas;
- Exercícios individuais e em grupo;
- Configuração de equipamentos;
- Simulações;
- Laboratórios práticos;

- Resolução de problemas;
- Projeto integrado final.

CrITÉRIOS de Avaliação

CrITÉrio	Peso
Participação e assiduidade	20%
Exercícios e atividades práticas	30%
Projeto prático final	50%
Total	100%

Certificação

Será atribuída certificação ao formando que cumpra os requisitos definidos pela entidade formadora, nomeadamente:

- Frequência mínima de **75%** da carga horária;
- Aproveitamento mínimo de **70%** na avaliação final.