

Ficha Técnica - Instalador de CCTV (Módulos 1–3)

Designação do Curso:

Instalador de CCTV: Instalação, Configuração e Manutenção

Área de Formação:

Tecnologias de Informação | Segurança Electrónica | Sistemas de Videovigilância

Modalidade:

Presencial | Online | Híbrida

Carga Horária:

18 horas

Regime:

6 horas por dia

Público-Alvo:

- Técnicos de informática;
- Técnicos de telecomunicações;
- Técnicos de segurança electrónica;
- Instaladores de sistemas de segurança;
- Técnicos de manutenção;
- Profissionais de CCTV;
- Electricistas interessados em segurança electrónica;
- Estudantes de informática e telecomunicações;
- Pessoas que pretendem iniciar actividade na área de videovigilância.

Pré-Requisitos:

Conhecimentos básicos de informática. Não é obrigatório possuir experiência anterior em CCTV. Noções básicas de electricidade e redes constituem uma vantagem.

Objectivo Geral

Desenvolver competências práticas para planear, instalar, configurar, testar e realizar a manutenção básica de sistemas de videovigilância CCTV, incluindo sistemas analógicos e IP.

Objectivos Específicos

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

1. Identificar equipamentos e componentes utilizados em sistemas CCTV;
2. Instalar e configurar câmaras, DVR, NVR e equipamentos de rede;
3. Configurar sistemas básicos de gravação, monitorização e acesso remoto;
4. Aplicar conhecimentos básicos de redes na instalação de sistemas CCTV IP;
5. Realizar manutenção e diagnóstico de problemas básicos em sistemas de videovigilância.

Metodologia

A formação será desenvolvida através de uma abordagem teórico-prática, combinando exposição de conteúdos, demonstrações, identificação de equipamentos, montagem e configuração de sistemas, exercícios práticos, simulação de instalações, resolução de problemas e actividades de manutenção.

Critérios de Avaliação

Critério	Percentagem
Participação e assiduidade	20%
Exercícios e actividades práticas	30%
Projecto/avaliação prática final	50%
Total	100%

Certificação

Será atribuído certificado de conclusão aos formandos que cumpram os critérios definidos pela entidade formadora:

- Mínimo de **75% de assiduidade**;
- Aproveitamento mínimo de **70%**.