

Ficha Técnica – Sistemas de Controle de Acesso

Designação: Sistemas de Controlo de Acesso

Área de Formação: Tecnologias de Informação | Segurança Eletrónica

Modalidade: Presencial / Online / Híbrida

Carga Horária: 40 horas

Duração: 10 dias

Regime: Teórico-Prático

Público-Alvo

- Técnicos de Segurança Eletrónica
- Instaladores de sistemas de segurança
- Técnicos de CCTV
- Técnicos de Informática
- Técnicos de Redes e Telecomunicações
- Técnicos de Manutenção
- Técnicos de Eletrónica
- Eletricistas
- Profissionais de segurança
- Estudantes de Informática, Eletrónica e Telecomunicações
- Pessoas interessadas em trabalhar com sistemas de controlo de acesso

Pré-Requisitos

- Conhecimentos básicos de informática;
- Noções básicas de eletricidade são recomendadas;

- Conhecimentos básicos de redes constituem uma vantagem;
- Não é obrigatória experiência anterior em controlo de acesso.

Objetivo Geral

Capacitar os formandos para instalar, configurar, administrar, integrar, testar e realizar a manutenção de sistemas eletrónicos de controlo de acesso.

Objetivos Específicos

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

1. Identificar os principais componentes e tecnologias de controlo de acesso.
2. Instalar e configurar leitores, controladores, fechaduras e sensores.
3. Gerir utilizadores, credenciais, permissões e horários de acesso.
4. Integrar sistemas de controlo de acesso em redes IP e outros sistemas de segurança.
5. Diagnosticar problemas e executar procedimentos básicos de manutenção.

Metodologia

A formação será desenvolvida através de:

- Aulas teóricas;
- Demonstrações técnicas;
- Exercícios práticos;
- Montagem e ligação de equipamentos;
- Configuração de sistemas;
- Simulações;
- Exercícios de diagnóstico;
- Trabalhos individuais e em grupo;
- Projeto prático 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 estabelecidos pela entidade formadora:

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