

formação especializada em Manutenção de Sistemas Técnicos na Academia Rolear

CONHEÇA O CURSO “O TÉCNICO DE MANUTENÇÃO / B-LEARNING”.

A evolução constante dos sistemas técnicos em edifícios exige profissionais de manutenção altamente qualificados e atualizados. Reconhecendo esta necessidade, a Academia Rolear oferece o curso “O Técnico de Manutenção”, concebido para dotar os formandos de competências teóricas e práticas essenciais para a manutenção eficaz de diversas instalações técnicas.



OBJETIVOS DO CURSO

Este curso tem como objetivo transmitir os conhecimentos teóricos e práticos necessários para assegurar uma correta manutenção dos vários sistemas técnicos presentes em instalações de média e grande dimensão.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

O curso abrange uma variedade de módulos técnicos, incluindo:

- **Refrigeração:** princípios de funcionamento e identificação de componentes;
- **Elettricidade:** fundamentos elétricos, leitura e interpretação de esquemas;

- **Climatização:** sistemas de AVAC, UTA, medição de rendimentos e QAI;
- **Caldeiras e Bombas:** princípios de funcionamento, equipamentos e operações de manutenção;
- **Sistemas solares térmicos:** tipos de sistemas, composição, monitorização e manutenção de painéis solares térmicos;
- **Bombas:** circuitos hidráulicos, parâmetros, seleção, deteção e correção de avarias;
- **Iluminação:** princípios de eletrotecnia, equipamentos e rendimento aplicado à iluminação;
- **Gestão técnica centralizada:** introdução aos protocolos de comunicação e controlo de edifícios;



“Este curso tem como objetivo transmitir os conhecimentos teóricos e práticos necessários para assegurar uma correta manutenção dos vários sistemas técnicos presentes em instalações de média e grande dimensão.

- **Controlo de consumos:** plano de manutenção preventiva e estratégias para monitorizar e otimizar o consumo energético;
- **Extintores:** tipos, normas de segurança e procedimentos de manutenção.

METODOLOGIA E ORGANIZAÇÃO

O curso é estruturado em formato *b-learning*, combinando:

- **Componente à distância:** 42 horas de autoestudo, suportadas por manuais e recursos digitais, com acompanhamento contínuo de tutores especializados.
- **Componente presencial:** 39 horas de sessões práticas em oficina, nas instalações da Academia Rolear em Faro, permitindo a aplicação dos conhecimentos adquiridos em contextos reais.

PÚBLICO-ALVO

Esta formação destina-se a profissionais responsáveis pela manutenção de sistemas e equipamentos técnicos que pretendam aprofundar ou atualizar as suas competências em áreas específicas da sua atuação.

PRÓXIMAS EDIÇÕES E INSCRIÇÕES

A próxima edição do curso decorrerá de 24 de abril a 05 de junho.

As pré-inscrições podem ser efetuadas *online*, no site da Academia Rolear, em www.academiarolear.pt.

