

Treinamento de Certificação de ELETRICISTAS E INSTALADORES

Tema:

Certificação para instaladores Finder em Automação Predial/Residencial

Objetivos:

Proporcionar aos participantes o desenvolvimento de novos conceitos, habilidades para instalação e manuseio de modernos dispositivos de comando e controle. Absorção e entendimento de informações e métodos aplicáveis à Automação elétrica predial e residencial.

Justificativa:

Com o avanço da tecnologia, os dispositivos e componentes que integram as instalações passam a ter um novo conceito de aplicação, visando segurança, conforto, praticidade, racionalização e economia no uso de energia e materiais entre outras coisas, podendo ser executada desde simples aplicações individuais até mais sofisticadas em sistemas informatizados.

Este novo patamar de Instalações elétricas e Automação Predial exige do profissional INSTALADOR novas habilidades e atitudes para que o projeto tenha sucesso desde sua concepção até sua implantação.

Público:

Profissionais da área de eletricidade predial

Pré-requisitos:

- Formação profissional ou atuante com prática na área de eletricidade
- Desejável conhecimento em comandos elétricos

Métodos e Técnicas:

- Presencial com aulas teóricas e práticas
- Avaliação de assimilação de conteúdos e capacitação

Área de abrangência:

Automação Predial e Residencial

Local:

Sede Finder Brasil

Rua Olavo Bilac, 326 São Caetano do Sul SP

Investimento:

Gratuito

Composição:

Fundamental: 2 horas de conteúdo conceitual

1 hora de manipulação de ferramentas

5 horas de ensaios (práticos)

Total: 8 horas

Conteúdo:

Teoria:

- Automação:

- Conceitos;

- Patamar atual;

- Visão Global;

- Diferenciação entre Automatização (Pré-automação) e Automação propriamente dita

- Evolução e Tendências para a Automação Predial e Residencial;

- Apresentação de produtos para automatização e/ou pré-automação;

- Apresentação de Cases;

- Aplicações diversas;

- Aplicações sede Finder Brasil;

- Utilização de catálogos.

- Especificação de produtos – relés e interfaces;

Ensaio Práticos:

- Comando de iluminação com relé de impulso;

- Comando de iluminação com relés de impulso integrados;

- Comando de iluminação com minuteria multifunção;

- Comando de eletrobombas com relé de nível;

- Comando de iluminação com dispositivos integrados para desligamento centralizado;

- Comando de iluminação com sensor de presença integrado a relé de impulso;

- Comando de iluminação com relé de impulso integrado a rádio-controle;