

Electrotecnia

Electropneumática

Objectivos:

Analisar, montar e efectuar a manutenção de circuitos electropneumáticos.

Destinatários:

Mecânicos, operadores de equipamento, técnicos de manutenção industrial, operadores de produção, responsáveis técnicos e todos os interessados em conhecer esta temática.

Pré-Requisitos:

Conhecimentos de pneumática e electrotecnia.

Competências a adquirir:

De acordo com a estrutura do curso, os participantes deverão no final do mesmo ser capazes de:

- Aplicar os fundamentos de electropneumática;
- Identificar a simbologia electropneumática;
- Reconhecer os componentes de electropneumática;
- Interpretar circuitos e esquemas básicos de electropneumática;
- Aplicar relés e suas funções operativas;
- Perceber o sequenciamento de actuadores electropneumáticos;
- Aplicar temporizadores;
- Elaborar com segurança circuitos de comando electropneumáticos.

Duração: 24 Horas

Certificação

Certificado de Frequência de Formação Profissional