

Electrotecnia

Electricidade e Comando de Motores

Objectivos:

Reconhecer os principais componentes eléctricos. Analisar e montar circuitos em corrente contínua e corrente alternada. Ler e interpretar esquemas eléctricos simples e circuitos de comando de motores (AC).

Destinatários:

Mecânicos, Operadores de equipamento, Técnicos de Manutenção, Responsáveis Técnicos e todos os profissionais interessados em conhecer esta temática.

Pré-Requisitos:

Conhecimentos técnicos/industriais de carácter tecnológico.

Competências a adquirir:

- Conhecer as grandezas eléctricas;
- Identificar a corrente contínua;
- Identificar electromagnetismo;
- Identificar a Corrente Alternada;
- Identificar Motores AC (rotor em curto-circuito);
- Desenvolver aplicações práticas (técnicas de medição, instalações eléctricas - desenhos e esquemas, circuitos com relés e contactores, ligação de motores AC - rotor em curto-circuito).

Duração: 40 Horas

Certificação

Certificado de Frequência de Formação Profissional