

Mecanotecnia

Hidráulica

Objectivos:

Conhecer a constituição e o funcionamento de aparelhos hidráulicos simples. Ler e interpretar esquemas hidráulicos e diagramas de funcionamento simples. Localizar e eliminar pequenas avarias, com a utilização dos esquemas e diagramas de funcionamento.

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 Mecanotecnia.

Competências a adquirir:

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

- Aplicar as normas de segurança no trabalho;
- Perceber os fundamentos de hidráulica;
- Entender símbolos e normas;
- Efectuar a composição e função de elementos hidráulicos;
- Identificar bombas e cilindros;
- Aplicar válvulas de pressão, bloqueio e regulação de caudal;
- Identificar acumuladores de pressão;
- Interpretar esquemas hidráulicos;
- Efectuar instalações de aplicação;
- Diagnosticar e resolver avarias.

Duração: 40 Horas

Certificação

Certificado de Formação Profissional.