

Electrónica

Fundamentos da Electrónica

Objectivos:

Reconhecer as bases teóricas necessárias à compreensão do funcionamento dos principais dispositivos semicondutores discretos bem como os blocos funcionais típicos existentes em equipamentos electrónicos para aplicação industrial.

Destinatários:

Engenheiros, Técnicos de Manutenção, Responsáveis Técnicos, Electromecânicos, Operadores de Equipamento e todos os interessados em conhecer esta temática.

Pré-Requisitos:

Bons conhecimentos de electrotecnia ou experiência profissional equivalente.

Competências a adquirir:

- Identificar e aplicar os fundamentos de semicondutores;
- Identificar e aplicar diodos;
- Identificar e aplicar transistores;
- Identificar e aplicar amplificadores;
- Identificar e aplicar fontes de alimentação;
- Identificar e aplicar reguladores;
- Efectuar trabalhos de aplicação.

Duração: 40 Horas

Certificação

Certificado de Frequência de Formação Profissional