

Automação

PLC OMRON Básico

Objectivos

- Obter conhecimentos sobre a constituição e funcionamento de autómatos programáveis utilização do programador. Desenvolver a alterar programas em linguagem ladder utilizando o software CX-Programmer da Omron.

Destinatários

Supervisores, Especialistas, e Técnicos de Produção e de Manutenção Industrial.

Competências a adquirir

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

- Identificar funções lógicas;
- Estruturar comandos binários;
- Programar através do Software CX-Programmer;
- Executar uma programação estruturada;
- Conhecer as ferramentas de diagnóstico e simulação do software;
- Endereçar módulos digitais;
- Interpretar e modificar as instruções de temporizadores, contadores e comparadores;
- Efectuar aplicações de programação em CX-Programmer

Duração: 40 Horas

Certificação

Certificação de Frequência Formação Profissional