

Automação Robótica

Objetivos Gerais:

Este curso tem como objetivo dotar os formandos de conhecimentos no âmbito da Automação Robótica, nomeadamente sobre equipamentos automatizados, compreendendo a função de cada um dos diversos componentes dos sistemas e a razão da existência em stock.

Objetivos Específicos:

No final do curso os formandos ficarão aptos a:

- Compreender as funcionalidades dos sistemas de Automação Robótica;
- Reconhecer as vantagens da Automação Robótica;
- Compreender e identificar os diversos componentes;
- Compreender as funcionalidades específicas do equipamento e grupo;
- Compreender as necessidades da existência de stock.

Destinatários:

Este curso destina-se a todos os profissionais que necessitem conhecer e aplicar conhecimentos de automação robótica ou, simplesmente, ter conhecimento dos equipamentos existentes, entendendo as suas funções e enquadrando-os nas classes e subclasses funcionais.

Carga Horária:

10 Horas

Conteúdo Programático:

Módulo I – Conceitos

- Conceitos;
- Sistemas;
- Aplicações;
- Vantagens e Desvantagens.

Módulo II – Equipamentos

- Autómatos;
- Sensores;
- Atuadores.