

Técnico/a Especialista em **Automação, Robótica e Manutenção Industrial**

No fim do curso poderás
conceber, instalar,
programar e efetuar a
manutenção de sistemas
automatizados e robóticos
em diversos setores
industriais.



ic Instituto para a
Qualificação

cursos 2026-2027



Início previsto: outubro de 2026

Tens entre 18 e 29 anos?
Tens o 12º ano?



Formação Geral e Científica

(15,75 pontos de crédito - aproximadamente 175 horas)

Comunicar em Língua Portuguesa no setor industrial; Interagir em inglês no setor industrial;
Efetuar cálculos matemáticos em processos industriais; Implementar a legislação laboral

Formação Tecnológica

(76,5 pontos de crédito - aproximadamente 850 horas)

Projetar e implementar a instalação de autômatos programáveis; Gerir a manutenção de equipamentos e sistemas; Efetuar a programação de microcontroladores; Executar desenho técnico em CAD;
Programar manipuladores industriais robóticos; Aplicar e configurar redes industriais; etc.

Formação em Contexto de Trabalho

(15 pontos de crédito - aproximadamente 504 horas)

Trabalho Projeto

(aproximadamente 18 horas)

Curso de Aprendizagem+

✓ Subsídio de alimentação
(em género)

✓ Subsídio de transporte
>23 anos

✓ Seguro de acidentes pessoais

Instituto para a Qualificação



Mais informações em www.madeira.gov.pt/iq

Centro de Formação Profissional da Madeira

☎ (+351) 291 701 090

@ cfpm.iq@edu.madeira.gov.pt