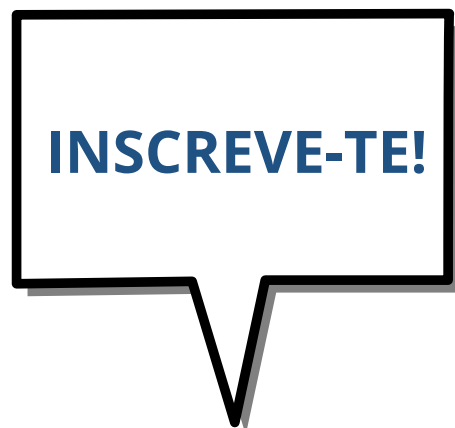




Vídeo demonstrativo do curso



FORMULÁRIO NO SITE :
www.aefigueiramar.pt



Liderar para inspirar, educar para transformar e inovar para crescer

Novo Plano de Estudos 198 pontos de crédito

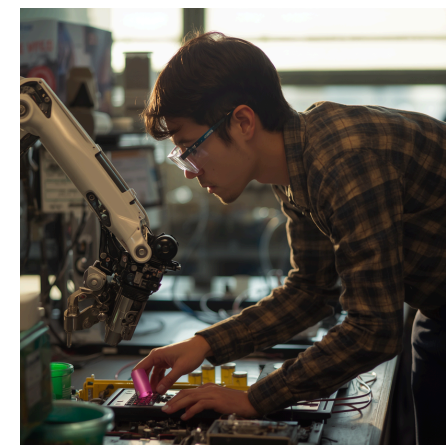
MISSÃO

Efetuar a instalação, manutenção, reparação e adaptação de equipamentos diversos, nas áreas de eletricidade, eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica, assegurando a otimização do seu funcionamento, respeitando as normas de segurança de pessoas e equipamentos.



Curso profissional Técnico/a de Mecatrónica

Secundário - Nível 4
(3 anos)



EDUCAÇÃO, CIÊNCIA
E INOVAÇÃO

Empresas



FCT

Formação em Contexto de Trabalho
(20 UC - 600horas)

Técnico/a de Mecatrónica Atividades

- 1. Planeamento e Preparação:** Organizar as tarefas, ferramentas e materiais necessários para a instalação ou reparação de sistemas mecatrónicos.
- 2. Análise Técnica:** Interpretar desenhos esquemáticos, manuais de fabricante e instruções técnicas de componentes elétricos, eletrónicos e mecânicos.
- 3. Instalação de Sistemas:** Montar equipamentos de eletrónica, controlo automático e robótica, garantindo o cumprimento das normas de segurança.
- 4. Ensaios e Comissionamento:** Efetuar testes de funcionamento, regulações e calibrações para assegurar que os sistemas operam nos parâmetros definidos.
- 5. Manutenção Preventiva e Diagnóstico:** Monitorizar periodicamente o estado dos equipamentos para detetar anomalias e evitar falhas futuras.
- 6. Manutenção Corretiva:** Reparar avarias e substituir componentes danificados em sistemas eletrónicos e eletromecânicos, garantindo a qualidade do serviço.
- 7. Apoio ao Cliente e Documentação:** Prestar assistência técnica, esclarecer dúvidas aos utilizadores e elaborar relatórios detalhados sobre as intervenções realizadas.



P A P

Prova de Aptidão Profissional

