



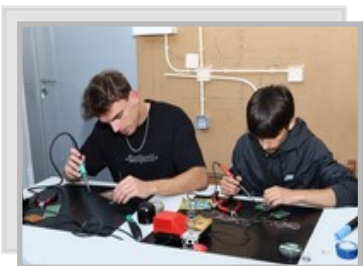
Duração: 3 anos

Destinatários

Alunos com o 9º ano de escolaridade concluído

Habilitações: Dupla certificação

12.º ano + qualificação profissional (nível 4)



Integração no mercado de trabalho



Prosseguimento de estudos

(através do acesso ao Ensino Superior, dos CTeSP ou de outras vias de qualificação)

Agrupamento de Escolas Tomaz Pelayo

Vem conhecer-nos

FAZ A TUA PRÉ-INSCRIÇÃO AQUI



**Escola de referência no
distrito do Porto e no país**

**Constrói o teu futuro
numa área tecnológica**

Empregabilidade garantida



Curso Profissional de Técnico/a de

Mecatrónica

2026-2029

(CTE Industrial)

AEF 523 - Eletrónica e Automação



Cofinanciado pela
União Europeia

Perfil de Saída

O/A **Técnico/a de Mecatrónica** é um/a profissional preparado/a para trabalhar com máquinas, equipamentos e sistemas automatizados, desenvolvendo tarefas de instalação, programação, manutenção e reparação, com competências nas áreas da mecânica, eletrónica e automação. Encontra-se apto/a a responder aos desafios de um setor tecnológico em constante evolução.

Competências Profissionais

- ◆ Instalação e configuração de sistemas mecatrónicos (monta e ajusta máquinas e equipamentos automatizados).
- ◆ Programação de controladores, robôs e dispositivos integrados.
- ◆ Identifica falhas, executa reparações e garante o funcionamento contínuo dos sistemas.
- ◆ Analisa problemas mecânicos, eletrónicos ou de automação e propõe soluções eficazes.
- ◆ Lê e interpreta documentação técnica – Esquemas elétricos, diagramas mecânicos, manuais e instruções de operação.
- ◆ Integração de conhecimentos multidisciplinares – Aplica conceitos de mecânica, eletrónica, informática e automação na resolução de problemas.
- ◆ Atua segundo normas de segurança, qualidade e procedimentos industriais.

Estrutura Curricular

Formação Sociocultural	Horas
Português	320
Língua Estrangeira I, II ou III	220
Área de Integração	220
TIC	100
Educação Física	140
Formação Científica	Horas
Matemática	300
Física e Química	200
Formação Tecnológica	Horas
3 a 4 disciplinas	1200
Formação em contexto de trabalho (FCT)	600 Horas

FCT - a Escola assegura-te um estágio de 600 horas numa empresa de referência da região.

Durante a sua realização é garantida uma bolsa de profissionalização, subsídio de refeição e subsídio de transporte.



ESCOLA SEDE

Rua Prof. Dr. Fernando A. Pires de Lima
4780-531 Santo Tirso
Telefone: 252 852 356

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS

TOMAZ PELAYO

SANTO TIRSO

<http://home.tomazpelayo.com>



Na Tomaz Pelayo, o teu futuro ganha forma!

Explora os **Centros Tecnológicos Especializados**

Vive a experiência internacional do **Erasmus+**

Escolhe uma **formação de qualidade**



Selo de Qualidade

