



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 Manutenção Industrial/ Mecatrónica

2026-2029

(CTE Industrial)

AEF 521 - Metalurgia e Metalomecânica



Cofinanciado pela
União Europeia

Perfil de Saída

O/A **Técnico/a de Manutenção Industrial/Mecatrónica** é um/a profissional preparado/a para realizar a instalação, a manutenção, o diagnóstico e a reparação de avarias em máquinas e equipamentos industriais, respeitando princípios de segurança e saúde no trabalho, da qualidade e de sustentabilidade ambiental.

Competências Profissionais

- ◆ Organizar e executar trabalhos de manutenção de equipamentos industriais, de acordo com o plano de manutenção.
- ◆ Planear a sequência e os métodos de trabalho de desmontagem e montagem de componentes e equipamentos industriais, recorrendo a desenhos, normas e outras especificações técnicas.
- ◆ Definir a aplicação dos processos, materiais e ferramentas adequados à execução dos trabalhos, de acordo com o diagnóstico efetuado.
- ◆ Acompanhar e executar as operações de reparação e manutenção de conjuntos mecânicos e de circuitos eletromecânicos e de automação.
- ◆ Lê e interpreta documentação técnica – Esquemas Controlar as reparações e manutenções executadas, utilizando os instrumentos adequados.
- ◆ Acompanhar e executar a instalação, preparação e ensaio de vários tipos de máquinas, motores e outros equipamentos industriais.
- ◆ Elaborar relatórios e preencher documentação técnica relativa a trabalho desenvolvido.

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	1300
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>

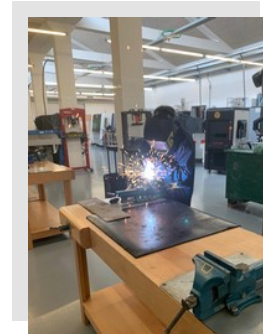


Na Tomaz Pelayo, o teu futuro ganha forma!

Explora os **Centros Tecnológicos Especializados**

Vive a experiência internacional do **Erasmus+**

Escolhe uma **formação de qualidade**



Selo de Qualidade

