

DESTINATÁRIOS/AS

9º ano de escolaridade
(com aproveitamento)

DUPLA CERTIFICAÇÃO

12º ano de escolaridade
Formação QNQ nível 4

DURAÇÃO DO CURSO

3 anos

OPORTUNIDADES FUTURAS

Ingresso no mercado de trabalho ou possibilidade de prosseguimento de estudos:

- Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTEsp) – sem realização de exames nacionais.
- Ensino superior - com a realização de exames nacionais e/ ou ingresso através dos concursos especiais de ingresso no ensino superior para alunos provenientes do ensino profissional.



Cursos Profissionais

Centro Tecnológico
Especializado (CTE) - Industrial

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS
TOMAZ PELAYO
SANTO TIRSO
www.estp.edu.pt

**TÉCNICO/A DE MANUTENÇÃO
INDUSTRIAL DE METALURGIA E
METALOMECÂNICA**
2023-2026

AEF 521-Metalurgia e Metalomecânica

ESCOLA SEDE

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

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Social Europeu

PERFIL DE SAÍDA¹

O/A Técnico/a de Manutenção Industrial de Metalurgia e Metalomecânica fica apto a orientar e desenvolver os trabalhos na área da manutenção relativamente à preparação, inspeção e manutenção de equipamentos industriais.

COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS¹

- Interpretar desenhos, normas e outras especificações técnicas, a fim de identificar formas e dimensões, funcionalidade, materiais e outros dados complementares relativos a equipamentos eletromecânicos e instalações elétricas industriais;
- Planear e organizar os trabalhos de manutenção e de equipamentos industriais de acordo com as normas de qualidade estabelecidas.
- Orientar, controlar e desenvolver as atividades na área da manutenção de equipamentos industriais.
- Orientar ou proceder à instalação, preparação e ensaio de vários tipos de máquinas, motores e outros equipamentos industriais.

¹ Adaptado de <https://catalogo.anqep.gov.pt/qualificacoes/Detalhe/7241>

COMPONENTES DA FORMAÇÃO

| 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 |
| Desenho Técnico - Mecânica | Até 1300 |
| Tecnologias e Processos | |
| Práticas Oficinais | |
| Formação em contexto de trabalho | 600 horas |

A formação em contexto de trabalho visa a aquisição e desenvolvimento de competências técnicas, relacionais e organizacionais relevantes para a qualificação profissional.

Oferta integrada no CTE -Industrial

FORMAÇÃO EM CONTEXTO DE TRABALHO (ESTÁGIOS)

A formação em contexto de trabalho terá uma carga horária de 600 horas que serão concretizadas em empresas parceiras.



Adicionalmente, do total de horas de formação, 200 horas poderão ser realizadas ao abrigo do programa **Erasmus+** em empresas parceiras de países da União Europeia, dando aos estudantes uma oportunidade de enriquecer o seu currículo com uma experiência de trabalho internacional.

Aposta na Tomaz Pelayo

**APOSTA NO
TEU FUTURO!**

