



**Avelar Brotero**  
ESCOLA SECUNDÁRIA - COIMBRA



## MANUTENÇÃO INDUSTRIAL/MECATRÓNICA

Gostas de mecanismos e eletrónica?

Queres ser tu a manter máquinas a funcionar e evitar que tudo pare?

Queres ser o responsável por manter a indústria a funcionar?

Gostavas de aprender a diagnosticar e reparar avarias mecânicas e elétricas?

Imaginas-te a instalar e a testar grandes máquinas?

**Então este curso é para ti.**

**Junta-te a nós,  
na Brotero**

Informa-te em  
| [www.esab.pt](http://www.esab.pt)

Rua Dom Manuel I  
3030-320 Coimbra

239 701 564

962 024 532

Fax 239 704 549

| [secretaria@esab.pt](mailto:secretaria@esab.pt)



# MANUTENÇÃO INDUSTRIAL/MECATRÓNICA

O Técnico de Manutenção Industrial/Mecatrónica é um profissional que assegura o bom funcionamento, a instalação e reparação de equipamentos e sistemas automatizados, integrando conhecimentos de mecânica, eletricidade, eletrónica, robótica e controlo automático. Realiza manutenções preventivas e corretivas em ambiente industrial, garantindo a eficiência dos sistemas.

Curso de 3 anos subsidiados que inclui Estágio integrado (FCT).

Certificado profissional de nível IV da UE  
+ 12º ano de escolaridade  
+ acesso ao Ensino Superior

## Plano Curricular

Formação Sociocultural	Horas
• Português	320
• Língua Estrangeira	220
• Área de Integração	220
• TIC	100
• Educação Física	140
Formação Científica	
• Matemática	300
• Física e Química	200
Componente Tecnológica	
• Práticas Oficiais	
• Tecnologias e Processos	1325
• Desenho Técnico	
• Organização Industrial	
FCT Formação em Contexto de Trabalho (Estágio)	600
Total de horas do Curso	3425
EMRC (opcional)	81

Cidadania e Desenvolvimento: é distribuída pelas diversas disciplinas

