



**C**ursos  
rofissionais

## TÉCNICO DE MECATRÓNICA

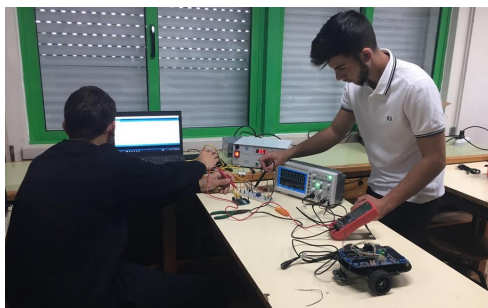


O *Técnico de Mecatrónica* é o profissional qualificado para orientar e desenvolver atividades na área da manutenção de equipamentos eletromecânicos e eletrónicos.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

2020/2023

Empresas dos ramos da eletrónica  
automação  
metalurgia  
metalomecânica  
robótica



**Contactos: 255724 098 || 939 863 470**

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Social Europeu

# PLANO DE ESTUDOS

<b>Componentes de Formação</b>	<b>Total de Horas (Ciclo de Formação)</b>
<b>Componente de Formação Sociocultural</b>	
• Português	320
• Língua Estrangeira	220
• Área de Integração	220
• TIC	100
• Educação Física	140
<b>Subtotal</b>	<b>1000</b>
<b>Componente de Formação Científica</b>	
• Matemática	300
• Física e Química	200
<b>Subtotal</b>	<b>500</b>
<b>Componente de Formação Técnica</b>	
• Eletricidade e Eletrónica	375
• Tecnologia Mecatrónica	325
• Aplicações de Mecatrónica	300
• Desenho Técnico	100
• FCT	620
<b>Subtotal</b>	<b>1720</b>
<b>Total de Horas/Curso</b>	<b>3220</b>

## PRINCIPAIS TAREFAS

- Efetuar a instalação e/ou reparação de equipamentos e sistemas de eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica a fim de assegurar o seu correto funcionamento.
- Efetuar manutenções preventivas e corretivas em equipamentos e sistemas de eletrónica, controlo automático, robótica e mecânica, a fim de otimizar o seu funcionamento.