

# Robótica - aplicações

Criada em 2009-12-29

DESIGNAÇÃO DA UFCD: Robótica - aplicações

CÓDIGO DA UFCD: 6114

CARGA HORÁRIA: 25 horas

PONTOS DE CRÉDITO: 2.25

## Objetivos

- Identificar os robôs mais adequados a uma determinada aplicação.
- Estruturar e planear um *layout* de trabalho.
- Programar a interação de equipamentos.
- Elaborar a manutenção dos equipamentos.

## Conteúdos

- Células flexíveis de produção
- Simuladores
- Ligação de periféricos externos
- Programação avançada
- Interacção e programação de equipamentos
- Manutenção de equipamentos

## Qualificações

- 523268 - Técnico/a de Eletrónica, Automação e Comando
- 523080 - Técnico/a de Eletrónica, Automação e Computadores
- 523267 - Técnico/a de Mecatrónica

## Ligações úteis

> IEFP (<https://www.iefp.pt/>)

> DGEstE (<https://www.dgeste.mec.pt/>)

> DGERT (<https://www.dgert.gov.pt/>)

> Portal Qualifica (<https://www.qualifica.gov.pt>)

> Portal da Oferta Formativa  
(<https://www.ofertaformativa.gov.pt/>)

> Skills Panorama

(<https://skillspanorama.cedefop.europa.eu/en>)

> OIT

(<https://www.ilo.org/public/portugue/region/eurpro/lisbon/ht>

> OCDE (<http://www.oecd.org/>)

> União Europeia ([https://europa.eu/european-union/index\\_pt](https://europa.eu/european-union/index_pt))

## Contactos

📍 Av. 24 de Julho, nº138, 1399-026 Lisboa

☎ +351 213 943 700

✉ [anqep@anqep.gov.pt](mailto:anqep@anqep.gov.pt) (<mailto:anqep@anqep.gov.pt>)

📘 (<https://pt-pt.facebook.com/ANQEP/>) 🐦 (<https://twitter.com/anqep>)

📷 (<https://www.instagram.com/anqep.ip/>)

📺 ([https://www.youtube.com/channel/UC7\\_z025LdbVnMefukPaD8eA](https://www.youtube.com/channel/UC7_z025LdbVnMefukPaD8eA))

## AVISOS LEGAIS (/avisosLegais)

© Copyright 2008-2025 Agência Nacional para a Qualificação e o Ensino Profissional, I.P.

 REPÚBLICA PORTUGUESA (<https://www.portugal.gov.pt>)

 ANQEP (<https://www.anqep.gov.pt/>)  
AGÊNCIA NACIONAL  
PARA A QUALIFICAÇÃO E O  
ENSINO PROFISSIONAL, I.P.

Cofinanciado pela  
União Europeia

