

\_ 206 h



## **Especialização**

Automação, robótica e controlo industrial

**FFONSECA**<sup>®</sup>  
SOLUÇÕES DE VANGUARDA

# Especialização

## Automação, robótica e controlo industrial

---

206h / online e presencial

Data: a definir / local: Aveiro

2400,00 € + IVA

O investimento em automação industrial melhora indicadores como a produtividade, a qualidade e a eficiência. Garante maior segurança e assegura a melhoria das condições de trabalho, incentivando as pessoas a especializarem-se de forma a assumirem tarefas produtivas, desafiantes e com maior valor acrescentado, deixando para trás tarefas repetitivas e pouco estimulantes.

De acordo com alguns estudos, o impacto da automação nas próximas décadas será duas ou três vezes superior ao verificado até ao momento. Para se atingirem os melhores resultados, pessoas e tecnologia têm de trabalhar em equipa!

*Mais que nunca, o conhecimento e a especialização são absolutamente cruciais para atingir todo o potencial que esta tecnologia confere!*

### \_ disciplinas

#### **Introdução à automação industrial \_24h**

Docentes: Bruno Silva, Ricardo Gomes e Sérgio Gonçalves

#### **Instrumentação industrial \_8h**

Docente: Sérgio Gonçalves

#### **Programação de autómatos programáveis \_34h**

Docentes: Bruno Silva, Manuel Raposo e Ricardo Gomes

#### **Interfaces homem-máquina/consolas de operação \_20h**

Docentes: Bruno Silva e Ricardo Gomes

#### **Redes de comunicação em ambiente industrial \_24h**

Docentes: Bruno Silva e Ricardo Gomes

#### **Variadores de velocidade, servomotores e motores de passo \_16h**

Docentes: Bruno Silva, Manuel Raposo e Ricardo Gomes

---

# *Vagas limitadas a 12 participantes!*

Manifeste o seu interesse em:

[ffonseca.com/automacaoroboticaecontroloindustrial](https://ffonseca.com/automacaoroboticaecontroloindustrial)

Em destaque:

Programação de raiz de uma máquina industrial!

## **Introdução à robótica industrial \_32h**

Docentes: Bruno Silva, Ricardo Gomes e Introsys

## **Visão artificial \_24h**

Docentes: David Pereira e Tiago Carvalho

## **Indústria 4.0 - Ligar o OT com o IT \_24h**

Docentes: Nuno Nunes e Vítor Duarte



## *outras especializações*

**ffonseca.com/especializacoes**

## *plano de formação*

**ffonseca.com/plano-formacao**

