

Destinatários

Podem candidatar-se ao curso Técnico Superior Profissional (cTeSP):

- Os titulares de diploma de conclusão do Ensino Secundário, nomeadamente:
 - de cursos Científico-Humanísticos;
 - de cursos Profissionais e de outros cursos constantes na Lei;
 - ou ainda os de habilitação legalmente equivalente.
- Os titulares de:
 - Diploma de Especialização Tecnológica (CET);
 - Diploma de Técnico Superior Profissional (TeSP);
 - Grau de Ensino Superior.
- Os aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, realizadas, para o curso em causa.

#Construir o Futuro



Apoios Sociais

- . Cantinas;
- . Bolsas + Superior;
- . Estágios / Voluntariado;
- . Apoio Psicopedagógico e de Saúde;
- . Apoio a Atividades Desportivas e Culturais;
- . Auxílios de Emergência;
- . Erasmus;
- . Residências de Estudantes.



+info em www.ctesp.pt



ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar

cTeSP
Curso Técnico Superior Profissional

**AUTOMAÇÃO
INDUSTRIAL**

www.ipt.pt



estt.ipt
Escola Superior
de Tecnologia de Tomar
Instituto Politécnico de Tomar



Perfil Profissional

Conceber, planejar, programar e coordenar atividades de automação industrial, recorrendo a diversas tecnologias e metodologias de controlo, tendo em vista a otimização do desempenho dos sistemas industriais e do cumprimento dos requisitos da qualidade.

Atividades Principais

- Projetar e programar sistemas de supervisão e controlo industrial;
- Implementar, programar e colocar em funcionamento sistemas de automação industrial;
- Gerir, organizar e realizar tarefas de manutenção de sistemas de produção;
- Analisar, seleccionar, sintetizar e elaborar informação de cariz técnico sobre sistemas de automação;
- Gerir e organizar equipas e equipamentos.

Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Inglês	5
Matemática	5
Sistemas Lógicos	5
Programação I	5
Ferramentas de <i>Software</i>	5
Eletrotecnia	5
Higiene e Segurança no Trabalho	3
Programação II	5
Planeamento Gestão de Projetos	5
Instrumentação e Eletrónica	4
Automação I	4
Arquitetura de Microcontroladores	4
Instalações Elétricas	5
Máquinas Elétricas	4
Automação II	6
Robótica Móvel	5
Mecatrónica	5
Aplicações de Microcontroladores	5
Manutenção de Equipamento Informático	5
Estágio	30

Saídas Profissionais

O Técnico Superior Profissional de Automação Industrial estará capacitado para desempenhar funções em empresas industriais ou de serviços que necessitem de colaboradores para as seguintes funções:

- Responsável pela instalação, operação e manutenção de sistemas de automação e robótica;
- Técnico de manutenção de sistemas de instrumentação e de produção;
- Coordenador de equipas de desenvolvimento de soluções de automação;
- Programador de equipamentos e sistemas;
- Responsável pela formação de operadores de equipamentos e técnicos de manutenção.

Coordenador

Casimiro Batista
cbatista@ipt.pt

Contactos

Instituto Politécnico de Tomar
Quinta do Contador - Estrada da Serra
2300 - 313 Tomar

+351 249 328 216

balcaounico@ipt.pt

+351 913 950 802
(WHATSAPP)

www.ipt.pt

Segue o teu caminho!

