

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.

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.

#Construir o Futuro



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU



+info em www.ctesp.pt



esta.ipt
Escola Superior
de Tecnologia de Abrantes
Instituto Politécnico de Tomar



ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar

cTeSP

Curso Técnico Superior Profissional

INFORMÁTICA

www.ipt.pt

Local Funcionamento

Academia de Ensino Superior de Mafra

Parceiros



**Academia de Ensino
Superior de Mafra**
Cursos Técnicos Superiores Profissionais (CTESP)



Perfil Profissional

O Técnico Superior Profissional em Informática possui competências de planeamento, instalação, configuração e administração de redes, equipamentos informáticos e sistemas de informação organizacionais, de acordo com políticas ativas de segurança, bem como competências de desenvolvimento de aplicações informáticas em consonância com os novos paradigmas de desenvolvimento de software.

Atividades Principais

- Planear, instalar, configurar e administrar equipamentos e sistemas informáticos;
- Planear, implementar e administrar redes de comunicação de dados;
- Projetar, desenvolver e gerir bases de dados organizacionais
- Analisar, planear, desenvolver e administrar aplicações informáticas;
- Gerir informação, integrando de forma eficaz aplicações informáticas e diferentes equipamentos;
- Instalar, configurar, manter e otimizar o funcionamento de sistemas operativos;
- Organizar, dirigir e acompanhar projetos de sistemas informáticos desde a sua fase de conceção até à entrada em produção, de acordo com os critérios técnicos adotados e os requisitos exigidos.

Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Programação e Algoritmia	7
Fundamentos de Bases de Dados	5
Fundamentos de Computação Física	6
Matemática	6
Arquitetura de Computadores	6
Redes de Comunicação	6
Bases de Dados	6
Internet das Coisas	6
Sistemas Operativos	6
Programação Avançada	6
Desenvolvimento de Jogos Digitais	6
Programação Orientada por Objetos	6
Administração de Sistemas e Serviços	6
Tecnologias Internet	6
Projeto Integrado	6
Estágio	30

Saídas Profissionais

De um modo geral, os diplomados em Informática desenvolvem as suas atividades em todas as organizações, nomeadamente:

- Empresas de desenvolvimento de software;
- Empresas de informática, nas suas diferentes atividades (instalação, configuração e manutenção de sistemas de informação e de sistemas informáticos);
- Empresas e instituições munidas de sistemas de informação/sistemas informáticos;
- Empresas de consultoria informática.

Coordenador

Valter Bouça
vbouca@ipt.pt

Contactos

Instituto Politécnico de Tomar
Escola Superior de Tecnologia de Abrantes
Rua 17 de Agosto de 1808
2200 - 370 Abrantes

☎ +351 241 379 500

✉ servacademicos.esta@ipt.pt

📞 +351 913 950 802
(WHATSAPP)

www.ipt.pt

Segue o teu caminho!

