

Destinatários

Podem candidatar-se ao acesso aos cTeSP:

- . Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
- . Os titulares de um curso de ensino secundário profissional de Nível 4;
- . Os titulares de um diploma de especialização tecnológica (CET);
- . Os titulares de um grau de ensino superior que pretendam a sua requalificação profissional;
- . Os que tenham sido aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos.

Apoios Sociais

- . Possibilidade de Bolsa de Estudo;
- . Complementos de bolsas de estudo para alojamento;
- . Complementos de bolsas de estudo para transportes de alunos das Regiões Autónomas;
- . Auxílios de emergência;
- . Acesso a unidades alimentares a preços sociais;
- . Acesso a alojamento;
- . Atribuição de bolsas de mérito;
- . Atribuição de bolsas de estudante-colaborador.

Oferta Formativa cTeSP

- . Administração de Bases de Dados;
- . Animação e Modelação 3D;
- . Artes para Jogos Digitais - *(Novo)*;
- . Arte e Técnica do Couro;
- . Automação Industrial;
- . Conservação e Talhe de Pedra - *(Novo)*;
- . Construção e Reabilitação;
- . Contabilidade e Fiscalidade;
- . Contabilidade e Gestão;
- . Desenho e Fabrico de Construções Mecânicas;
- . Desenvolvimento de Jogos Digitais - *(Novo)*;
- . Design e Desenvolvimento do Produto - *(Novo)*;
- . Desenho Tecnológico;
- . Design Multimédia;
- . Gestão Administrativa de Recursos Humanos;
- . Gestão Comercial e Vendas;
- . Gestão Pública e Social;
- . Ilustração - *(Novo)*;
- . Informática - *(Novo)*;
- . Informática de Gestão;
- . Instalações Elétricas e Manutenção Industrial;
- . Manutenção de Sistemas Mecatrónicos;
- . Marketing Digital;
- . Produção Artística para a Conservação e Restauro;
- . Produção de Atividades para o Turismo Cultural;
- . Produção de Conteúdos Digitais;
- . Qualidade Alimentar;
- . Qualidade Ambiental;
- . Realização e Produção Televisiva - *(Novo)*;
- . Segurança e Proteção Civil;
- . Som e Imagem;
- . Tecnologias Tradicionais de Construção e Reabilitação;
- . Tecnologia de Bioprocessos;
- . Tecnologia e Programação de Sistemas de Informação;
- . Web e Dispositivos Móveis.



+info em www.ipt.pt



ipt
Instituto
Politécnico
de Tomar

cTeSP
Curso Técnico Superior Profissional

WEB E DISPOSITIVOS MÓVEIS

www.ipt.pt



Candidata-te
Consulta aqui os locais
de funcionamento



Perfil Profissional

Conceber, planear, desenvolver e testar aplicações de *software* para plataforma *web* ou móvel, integrando diversos tipos de conteúdo e ou componentes multimédia, tendo em consideração conceitos de qualidade, desempenho e segurança.

Atividades Principais

- Conceber, planear, projetar, analisar e modelar aplicações de *software* para dispositivos móveis, em ambiente nativo ou *web*;
- Desenvolver, programar, implementar e publicar aplicações de *software*, optimizadas em ambientes nativo ou *web*;
- Criar, desenvolver e editar componentes multimédia utilizando ferramentas de autor;
- Integrar interfaces, conteúdos e componentes multimédia nas aplicações de *software* para dispositivos móveis, em ambiente nativo ou *web*;
- Testar aplicações de *software* para dispositivos móveis, em ambiente nativo ou *web*.

Plano de Estudos

UNIDADES CURRICULARES	ECTS
Matemática	5
Português	4
Inglês	4
Algoritmos e Estrutura de Dados	6
Fundamentos de Base de Dados	5
Tecnologias <i>Web</i>	6
Atelier de Criatividade	2
<i>Design</i> de Interfaces	6
Edição Multimédia	6
Desenvolvimento de Aplicações para a <i>Web</i> I	5
Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis I	6
Computação Gráfica	5
Atelier de Inovação e Empreendedorismo	2
Introdução ao Desenvolvimento de Jogos	6
Desenvolvimento de Aplicações para a <i>Web</i> II	6
Desenvolvimento de Aplicações para Dispositivos Móveis II	6
Sistemas Ubíquos	5
Metodologia de Desenvolvimento de <i>Software</i>	5
Estágio	30

Saídas Profissionais

- Empresas de desenvolvimento de *Software*;
- Produtoras de Jogos de Computador;
- Agências de Comunicação Multimédia, *Design* e Artes Gráficas;
- Agências de Publicidade e Marketing Digital;
- Produtoras de Imagem e Vídeo;
- Criação do próprio emprego.

Funções a desempenhar

- *Backend Developer* – Programador/analista, especialista no desenvolvimento de sites e aplicações para a *web*, no lado do servidor;
- *Frontend Developer* – Programador/analista, especialista no desenvolvimento de sites e aplicações para *web*, no lado do cliente/browser;
- *Mobile App Developer* - Programador/analista, especialista no desenvolvimento aplicações para dispositivos móveis (como telemóveis, tablets e *wereables*);
- *User interface designer*;
- Analista de dados / Administrador de bases de dados;
- Gestor de projetos – Desenvolvimento de *software* para a *Web* e Dispositivos Móveis.

Coordenador

Júlio Silva
jsilva@ipt.pt

Segue o teu caminho!

01

cTeSP

Web e Dispositivos
Móveis

Mercado
de Trabalho

02

Licenciatura

Design e Tecnologia
das Artes Gráficas
Engenharia Eletrotécnica
e de Computadores
Engenharia Informática
Informática e Tecnologias Multimédia

Mercado
de Trabalho

03

Mestrado

Informática na Saúde
Produção de Conteúdos Digitais
Engenharia Eletrotécnica
- Especialização em Controlo
e Eletrónica Industrial

Mercado
de Trabalho

Contactos

Direção de Serviços Académicos

Quinta do Contador
Estrada da Serra
2300-313 Tomar
t: 249 328 107
e: servacademicos@ipt.pt