

Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis



Código T044
Departamento Departamento de Informática
Diploma Diploma de Técnico Superior Profissional
Registo inicial:
R/Cr 27/2015 de 08-04-2015
Registo Registos de alteração:
R/Cr 27.1/2015 de 30-07-2020
Duração 2 ano(s)
Regime Diurno
Coordenador de curso Carlos Augusto da Silva Cunha
Sílvia Moreira
Secretariado do curso +351 232 480 500
sec-di@estgv.ipv.pt

Apresentação do curso

Gerir e desenvolver projetos que visem a criação e o desenvolvimento de soluções informáticas a veicular na Web ou especificamente em dispositivos móveis, incluindo a conceção das respetivas interfaces e a produção dos conteúdos a incluir.

Acesso e ingresso

- Podem candidatar-se ao acesso de um Curso Técnico Superior Profissional (CTeSP) da ESTGV:
 - Os titulares de um curso de ensino secundário ou de habilitação legalmente equivalente;
 - Os que tenham sido aprovados nas provas especialmente adequadas, destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos, realizadas, para o curso em causa, nos termos do Decreto-Lei n.º 64/2006, de 21 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 113/2014, de 16 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro.
- Podem igualmente candidatar-se ao acesso aos Cursos Técnicos Superiores Profissionais os titulares de um diploma de especialização tecnológica, de um diploma de técnico superior profissional ou de um grau de ensino superior.

Acesso a licenciaturas

Os alunos com aprovação em todas as componentes de formação do CTeSP, passarão a ser titulares de um Diploma de Técnico Superior Profissional de Desenvolvimento para a Web e Dispositivos Móveis, podendo candidatar-se diretamente, através de um concurso especial, ao curso de Licenciatura em Engenharia Informática ou ao curso de Licenciatura em Tecnologias e Design de Multimédia da ESTGV.

No âmbito do prosseguimento de estudos um conjunto alargado de unidades curriculares realizadas no CTeSP serão creditadas nos cursos de licenciatura referidos anteriormente.

Saídas profissionais

Atividades principais:

- Gerir e desenvolver projetos, desde a análise do negócio e de requisitos até à disponibilização ao respetivo público das soluções implementadas, lidando de forma autónoma com as tecnologias implicadas
- Desenvolver soluções informáticas para a Web e adequadas aos diferentes dispositivos que lhe permitam aceder
- Desenvolver aplicações informáticas destinadas a serem executadas nativamente em dispositivos móveis
- Conceber interfaces respeitando princípios de design gráfico, linhas orientadoras e normas específicas, e de modo a que sejam não apenas utilizáveis mas também aprazíveis do ponto de vista de interação
- Desenvolver os conteúdos a incluir nas soluções implementadas, em termos de imagem, vídeo, som e elementos interativos, eventualmente implicando a própria conceção e implementação da imagem corporativa da identidade implicada

Plano Curricular

1.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	Horas de Contacto	ECTS
Design Gráfico	52	5
Introdução à Programação	65	7
Modelação e Bases de Dados	52	5
Programação e Serviços Web	65	7
Tecnologias de Mercado	65	7
Tecnologias Emergentes	125	7
Tecnologias para o Desenvolvimento Web	65	6

1.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	Horas de Contacto	ECTS
Gestão de Projetos de Software	39	3
Métodos Matemáticos	52	6
Técnicas Avançadas de Programação	65	7

2.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	Horas de Contacto	ECTS
Análise e Desenho de Software	78	7
Deontologia e Regulamentação Informática	26	3
Introdução às Tecnologias dos Computadores	65	6
Programação para Dispositivos Móveis	65	7

2.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	Horas de Estágio	ECTS
Design de Interação	65	7
Estágio	600	30

Área de educação e formação

Áreas	ECTS
213 - Áudiovisuais e Produção dos Media	5
481 - Ciências Informáticas	106
380 - Direito	3
461 - Matemática	6
Total	120 (*)

(*) O curso tem unidades curriculares associadas a mais do que uma área científica, sendo o nº total de ECTS do curso de .

Avaliação e Qualidade**Relatório anual no âmbito do SIGQ**

[Relatório de Curso](#) - 2022/2023

[Relatório de Curso](#) - 2021/2022

[Relatório de Curso](#) - 2020/2021

Empregabilidade

Informação estatística: [DGEEC](#)

Outras informações**Formação em Contexto de Trabalho**

A componente de formação em contexto de trabalho visa a aplicação dos conhecimentos e saberes adquiridos às atividades práticas do respetivo perfil profissional

A componente de formação em contexto de trabalho (estágio) tem a duração de um semestre e está assegurada através de protocolos que a ESTGV estabeleceu com as entidades ou empresas da região de Viseu e em casos pontuais das regiões limítrofes.

Candidatura

Para consultar o edital, bem como outras informações, aceder à zona de [Candidaturas aos CTeSP](#).

Para mais informações consultar a página do [Departamento de Engenharia Informática](#).