

Sistemas de Informação, Engenharia de Software

Anúncio n.º 1256/2010. D.R. n.º 25, Série II de 2010-02-05

2.º CICLO - MESTRADO

COORDENADOR DO CURSO

Fernando Moreira
fmoreira@upt.pt

O curso de 2.º ciclo – Mestrado em Informática (MI) – integra-se numa dinâmica alargada decorrente do projecto educativo do Departamento de Inovação, Ciência e Tecnologia (DICT).

Os objectivos do MI são conferir formação especializada em áreas emergentes da sociedade de informação e conhecimento, tais como Sistemas de Informação e Engenharia de Software.

Porquê escolher este curso?

A exigência dos mercados actuais leva a que os profissionais das áreas da Tecnologia e Sistemas de Informação necessitem de formação para evoluírem nas suas carreiras ou se reposicionarem no mercado de trabalho, conseguindo uma vantagem competitiva.

O curso tem a participação de especialistas nacionais e internacionais, que possibilitarão aos estudantes uma formação exigente e rigorosa que combina o saber pensar e o saber fazer.

O projecto ou dissertação, com o culminar do curso, poderá ser realizado num enquadramento empresarial, de forma a potenciar a sua aplicabilidade e proporcionar a integração no mercado de trabalho.

Saídas profissionais

- Gestor de projectos;
- Consultor de negócio;
- Analista de processos;
- Consultor SI/TI;
- Director SI/TI;
- Engenheiro de software.

Plano do curso 120 ECTS

Tronco comum		ECTS	Engenharia de Software	ECTS	
1.º ANO / 1.º SEMESTRE	Técnicas Avançadas de Modelação	5	1.º ANO / 2.º SEMESTRE	Comércio Electrónico	5
	Tecnologias Emergentes	5		Interface Homem-Máquina	6
	Gestão de Projectos	5		Gestão de Redes	6
	Gestão de Dados	5		Análise de Risco e Certificação de Software	6
	Gestão da Informação	5		Computação Móvel	5
	Metodologias de Investigação	5		Seminário	2
Sistemas de Informação		ECTS			
1.º ANO / 2.º SEMESTRE	Engenharia de Requisitos	5	2.º ANO	Projecto ou Dissertação	60
	Gestão de Conhecimento	5			
	Estratégia Organizacional e Sistemas de Informação	6			
	Auditoria de Sistemas de Informação	6			
	Gestão da Mudança e Qualidade	6			
	Seminário	2			

Cursos de continuidade

Doutoramento em Informática

Corpo docente

Alexandra Baldaque
António Miguel
Catalin Calistru
Fernando Moreira
Filomena Castro Lopes
Isabel Seruca

Jorge Coelho
Leonilde Reis
M. João Ferreira
Paula Morais
Paulo Gomes
Ramiro Gonçalves

Colaboração de Professores da Universidade de Vigo em Seminários de Especialidade.