

O Mestrado em Engenharia Informática e de Telecomunicações (MEIT) foi concebido para proporcionar uma formação de elevada qualidade e de nível internacional, com competências técnicas e humanas, no domínio dos Sistemas e Tecnologias de Informação e das Telecomunicações, procurando responder às exigências de um mercado em torno de um saber cada vez mais prático, conjuntando a prática organizacional com o acervo científico das áreas tecnológicas.

Sendo um Mestrado que contempla de grande amplitude, as disciplinas optativas e os muitos orientadores que integram o corpo docente, permitem ao aluno seguir várias áreas científicas específicas, consoante o perfil pretendido (Sistemas de Informação, Tecnologias de Informação, Redes e Telecomunicações, Inteligência Artificial, Big Data, etc.).

O plano de estudos do mestrado está registado na Direção-Geral do Ensino Superior com o n.º R/A- Cr 22/2017, com data de 10 de Maio de 2017, conforme consta do Anúncio n.º 13/2018, publicado no Diário da República, 2.ª série, N.º 17, de 24 de Janeiro de 2018.

A caminho de quatro décadas de experiência, a UAL já formou milhares de quadros superiores. Com um corpo docente de excelência e uma vasta oferta formativa composta por licenciaturas, mestrados e doutoramentos. nas mais variadas áreas do conhecimento. a UAL é uma realidade incontornável no Ensino Superior.



Coordenação: MARIO MARQUES DA SILVA

Doutorado em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores pelo Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa.

Mário Marques da Silva é Professor Universitário e Diretor do Departamento de Engenharias e de Ciências Computação, bem como investigador do Instituto de Telecomunicações, em Lisboa, Portugal. Entre muitos cargos desempenhados ao longo da sua carreira profissional, no período 2005 a 2008 foi funcionário da Agência NATO Air Command Control & Management (NACMA) em Bruxelas (Bélgica), onde geriu os projetos de implementação dos sistemas de telecomunicações expedicionárias do programa Air Command and Control System. Ele tem estado envolvido em vários outros



projetos de redes, telecomunicações e de segurança da informação. Mário Marques da Silva é também instrutor certificado pela Cisco para o curso CCNA. Ele é o autor de cinco livros da editora Norte Americana CRC Press: Multimedia Communications and Networking; Transmission Techniques for Emergent Multicast and Broadcast Systems; Transmission Techniques for 4G Systems; MIMO Processing for 4G and Beyond: Fundamentals and Evolution e Cable and Wireless Networks: Theory & Practice. Além disso, ele é autor de várias dezenas de artigos em revistas e conferências internacionais, membro do IEEE, e revisor para diversas revistas científicas e conferências internacionais do IEEE. Finalmente, ele tem servido na comissão organizadora de relevantes conferências do EURASIP e do IEEE.

PLANO CURRICULAR

1.º Semestre Programação Web Tecnologias de Redes de Comunicações Movéis Engenharia, Ética e Sociedade Segurança Avançada em Sistemas de Redes Big Data (optativa) Redes Avançadas e Internet das Coisas (optativa)	6 6 6 6 6 6		
		2.° Semestre	
		Business Intelligence	6
		Gestão do Risco em Projetos Informáticos	6
		Redes de Transporte de Alto Débito	6
		Programação Avançada de Dispositivos Móveis	6
		Interfaces Pessoa-Máquina (optativa)	6
Sistemas de Comunicação via Satélite (optativa)	6		
3.° Semestre			
Métodos de Trabalho Científico em Engenharia	6		
Cloud Computing (optativa)	6		
Sistemas de Antenas Inteligentes (optativa)	6		
Seminário Informática, em temas de Dissertação/Projeto/Estágio (optativa)	6		
Seminário Telecomunicações, em temas de Dissertação/Projeto/Estágio (optativa)	6		
Dissertação de Mestrado, Trabalho de Projeto ou Estágio	12		
4.° Semestre			
Dissertação de Mestrado Trabalho de Projeto ou Estágio	30		

PROTOCOLOS

- Cisco
- Microsoft
- Leitek Innovative Solutions
- Extia Portugal
- Estrutura de Missão para a Extensão da Plataforma Continental
- YDreams
- ATEC

