

Licenciatura • Porto

ENGENHARIA

INFORMÁTICA



Direção

Ricardo Roberto Duarte Marau
ricardo.marau@ulusofona.pt

Secretariado

Inês de Freitas Ramos
ines.ramos@ulusofona.pt

Duração

3 Anos

Créditos

180 ects

Provas de Ingresso

Ter um dos seguintes conjuntos:

- 07 Física e Química e 16 Matemática
- 16 Matemática e 18 Português
- 04 Economia e 16 Matemática
- 02 Biologia e Geologia e 16 Matemática
- 10 Geometria Descritiva e 16 Matemática

Apresentação

A Licenciatura em Engenharia Informática pretende formar profissionais que respondam eficazmente aos desafios emergentes do mundo das Tecnologias de Informação, desenvolvendo competências sólidas na análise de requisitos, desenho e desenvolvimento de soluções informáticas, desenho de arquiteturas, planeamento de projetos e gestão de equipas. Cientes da complexidade dos projetos de desenvolvimento de software, a licenciatura em Engenharia Informática promove a criação de um projeto integrado a várias unidades curriculares que garante a participação dos alunos num cenário praticamente real, que em muito beneficia a sua aprendizagem e preparação para o mercado de trabalho. A direção da Licenciatura em Engenharia Informática aposta continuamente numa forte aproximação ao mercado empresarial, promovendo eventos e estabelecendo protocolos de parceria com empresas de consultoria e desenvolvimento de software com forte presença em Portugal. Anualmente, são disponibilizados estágios aos nossos alunos, que enriquecem a sua formação e experiência e servem de criação de oportunidades de colocação no mercado de trabalho.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Álgebra	6	Análise Matemática II	6
Algoritmos e Estruturas de Dados	6	Arquitetura de Computadores	6
Análise Matemática I	6	Elementos de Física	6
Matemática Discreta	6	Estatística	6
Sistemas Digitais	6	Fundamentos de Programação	6

2º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Análise e Desenho de Sistemas	6	Bases de Dados	6
Gestão de Projetos	6	Desenho de Sistemas Interativos	6
Linguagens de Programação	6	Engenharia de Software	6
Sistemas de Informação	6	Programação para a Web	6
Sistemas Operativos	6	Redes de Computadores	6

3º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Interação Homem-Máquina	6	Programação de Sistemas Distribuídos	6
Programação de Sistemas Inteligentes	6	Programação de Sistemas Embebidos	6
Programação para Dispositivos Móveis	6	Programação Paralela	6
Projeto I	6	Projeto II	12
Segurança e Auditoria	6		

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT