

Licenciatura • Lisboa

ENGENHARIA

INFORMÁTICA



Direção

Prof. Doutor Lúcio Studer Ferreira
lucio.studer@ulusofona.pt

Secretariado

Lurdes Oliveira
lurdes.oliveira@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

O curso de licenciatura em Engenharia Informática da Universidade Lusófona forma licenciados capazes de assumir posições de destaque em projetos de engenharia informática ou equipas de desenvolvimento e consultadoria, na área da engenharia dos sistemas de informação, assumindo pela sua formação e atitude papéis relevantes na geração de inovação e riqueza. Nesse sentido, os estudantes obtêm as competências adequadas à conceção, realização e manutenção de sistemas informáticos, programação de aplicações e de sistemas, desenho arquiteturas de computação e comunicações, gestão de sistemas de informação e de conhecimento, assim como à compreensão e resolução dos problemas associados.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Percurso geral

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Fundamentos de Física	6	Álgebra Linear	5
Fundamentos de Programação	6	Algoritmia e Estruturas de Dados	6
Matemática Discreta	6	Arquitetura de Computadores	5
Matemática I	6	Competências Comportamentais	4
Sistemas Digitais	6	Linguagens de Programação I	5
		Matemática II	5

2º Ano / Percurso geral

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Arquiteturas Avançadas de Computadores	5	Engenharia de Requisitos e Testes	6
Bases de Dados	6	Probabilidades e Estatística	6
Desenvolvimento de Interfaces Web	3	Programação Web	6
Linguagens de Programação II	6	Redes de Computadores	6
Processamento de Imagem	4	Sistemas de Suporte à Decisão	6
Sistemas Operativos	6		

3º Ano / Percurso geral

Anual	ects	1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Trabalho Final de Curso	20	Computação Distribuída	5	Computação Móvel	5
		Data Science	5	Inteligência Artificial	5
		Engenharia de Software	5	Segurança Informática	5
		Interação Humano-Máquina	5	Sistemas de Informação na Nuvem	5

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT