

EM REGIME
B-LEARNING

LICENCIATURA

ENGENHARIA INFORMÁTICA

CANDIDATURAS ABERTAS

*Acede ao
nosso site*

ISIA
santarem
INSTITUTO POLITÉCNICO



www.isasantarem.pt

ENGENHARIA INFORMÁTICA

PLANO DE ESTUDO



1ºAno

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Álgebra Linear	6	Algoritmos e Estruturas de Dados	6
Sistemas Digitais	5	Competências de Comunicação e de Gestão	5
Física Aplicada	6	Bases de Dados	7
Fundamentos da Programação	7	Arquitetura de Computadores	6
Matemática I	6	Matemática II	6

2ºAno

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Análise e Modelação de Sistemas de Informação	4	Arquitetura de Sistemas de Informação	4
Interfaces e Usabilidade	4	Engenharia de Software	4
Estatística	5	Gestão de Projetos	5
Programação Orientada a Objetos	6	Redes e Comunicação de Dados II	6
Redes e Comunicação de Dados I	6	Internet das Coisas	5
Sistemas Operativos	5	Programação Web	6

3ºAno

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Administração de Sistemas	4	Tópicos Avançados de Inteligência Artificial	4
Computação em Núvem	5	Auditoria e Segurança Informática	4
Computação Gráfica	5	Sistemas Distribuídos	4
Introdução à Inteligência Artificial	5	Projeto Aplicado / Estágio	18
Sistemas de Apoio à Decisão	5		
Tecnologias de Web Avançadas	6		

Razões para frequentar este curso

A Licenciatura em Engenharia Informática pretende dar resposta à rápida evolução do meio, incluindo e conferindo os instrumentos necessários para que os diplomados tenham, ao nível do mercado, habilitações e capacidades adequadas ao desempenho das diferentes funções a que o curso dá acesso.

Neste sentido, os estudantes obtêm as competências adequadas à conceção, desenvolvimento e manutenção de sistemas informáticos gerando soluções de software adequadas às várias plataformas de forma integrada e com os requisitos de segurança exigidos. Complementarmente os futuros profissionais são capacitados para lidar com os desafios decorrentes da inteligência artificial e as suas implicações na conceção e implementação de soluções tecnológicas.



Rua Dr. Teixeira Guedes 31
2000 - 029 | Santarém, PT

+351 243 305 880

info@islasantarem.pt



www.islasantarem.pt