



UNIVERSIDADE
PORTUCALENSE

DEPARTAMENTO
CIÊNCIA E TECNOLOGIA
upt.pt

gabinete de ingresso.

email. ingresso@upt.pt
tt. +351 225 572 222/23
linha verde. 800 270 201

coordenação.

lic.enginf@upt.pt

 **duração.** 3 anos

 **ECTS.** 180

 **vagas.** 50

 **regime.** diurno

 **idiomas.** PT/EN

 **provas de ingresso.**
Matemática A ou
Matemática A e
Física e Química ou
Matemática A e
Português

f @ in ▶



licenciatura em

Engenharia Informática

Existem muitas e variadas razões para estudar Engenharia Informática, sendo, no entanto, importante compreender a essência de ser engenheiro. Engenheiro, vem do latim ingeniu, é uma pessoa com formação técnico-científica que o torna capaz de resolver problemas tecnológicos, práticos e muitas vezes complexos, ligados à conceção, realização e implementação de produtos, sistemas ou serviços. São estas as três principais características que o curso de Engenharia Informática vai desenvolver nos futuros licenciados.

Na era digital em que vivemos, são necessários cada vez mais profissionais com esta formação sólida e especializada na área da inovação e do desenvolvimento tecnológico, uma vez que as aplicações informáticas emergem em todos os aspetos do nosso quotidiano. Estudar Engenharia Informática ajuda a ampliar os horizontes e a criar e projetar soluções para os problemas com que as pessoas, muitas vezes, ainda não se depararam.

É uma área com forte procura nacional e internacional e com remunerações acima da média. Segundo a revista Forbes, desde 2016, os engenheiros informáticos estão entre as dez profissões melhor remuneradas a nível internacional.

saídas profissionais.

Os estudantes, após a conclusão da licenciatura em Engenharia Informática, terão, entre outras, as seguintes saídas profissionais: Analista Programador de Sistemas e Aplicações | Especialista em gestão de Tecnologias de Informação | Gestor de Projetos Informáticos | Consultor em Informática | Investigação ou desenvolvimento tecnológico.

plano de estudos.

1.º ANO	ects 1º semestre	ects 2º semestre
	7 Algoritmia e Programação	6 Matemática Discreta
	6 Álgebra Linear e Geometria Analítica	6 Programação Orientada a Objetos
	6 Análise Matemática	6 Redes de Computadores
	6 Arquitetura e Organização de Computadores	5 Sistemas de Informação
	5 Competências Comportamentais	4 Fundamentos de Física
		3 Sociedade da Informação e do Conhecimento
2.º ANO	ects 1º semestre	ects 2º semestre
	6 Algoritmos e Estruturas de Dados	6 Bases de Dados
	6 Engenharia de Requisitos	6 Compiladores
	6 Estatística Aplicada	6 Engenharia de Software
	6 Laboratório de Programação	6 Laboratório de Aplicações Multimédia
	6 Sistemas Operativos	6 Laboratório de Tecnologias Web
3.º ANO	ects 1º semestre	ects 2º semestre
	6 Empreendedorismo	8 Estágio
	6 Gestão de Projetos	6 Laboratório de Análise de Dados
	6 Inteligência Artificial	6 Segurança Informática
	6 Laboratório de Aplicações Móveis	6 Sistemas Distribuídos
	6 Qualidade de Software	4 Opção