

**DCT****DEPARTAMENTO CIÊNCIA
E TECNOLOGIA**

1º Ciclo Licenciaturas

INFORMÁTICA

Porquê escolher este curso?

Pretendes adquirir conhecimentos na área das tecnologias e desenvolver as tuas competências técnicas e humanas de modo a assegurares uma função de responsabilidade nas organizações do séc. XXI? Então este é o teu curso. É importante saberes que:

- O curso de Informática do DCT tem uma elevada taxa de empregabilidade, potenciada pela forte articulação do curso com o tecido empresarial e a inclusão de um estágio curricular;
- O nosso plano de curso segue as orientações de entidades de referência internacional em desenho curricular na área e está alinhado com as necessidades do mercado;
- Acreditamos que a Informática não é só tecnologia; valorizamos também as competências comportamentais, nomeadamente a comunicação, o trabalho em equipa, a responsabilidade social e as competências empreendedoras, desde o 1º dia em que chegas à UPT;
- Disponibilizamos uma oferta complementar ao plano de curso, e que inclui ciclos de seminários e workshops, participação em eventos tecnológicos e projetos internacionais;

- Fomentamos um relacionamento de proximidade com o aluno, de forma a entender as suas necessidades e aspirações de carreira;
- Ministramos ensino e formação reconhecidos há 30 anos, sendo os nossos licenciados e a sua colocação no mercado o melhor testemunho da nossa qualidade.

Saídas Profissionais

Os profissionais em Informática ocupam cargos em departamentos de Sistemas e Tecnologias de Informação de grandes empresas e em empresas de desenvolvimento de software, podendo exercer funções de:

- Programador de aplicações informáticas (web, móveis, multimédia, etc.)
- Engenheiro de software
- Software *tester*
- Consultor de integração de sistemas
- Administrador de Tecnologias de Informação
- Gestor de projetos informáticos

Provas de Ingresso

- Matemática A ou
- Matemática A e Física e Química

Coordenação

lic.informatica@upt.pt



UNIVERSIDADE PORTUCALENSE

800 270 201 | 22 557 22 22/23 | ingresso@upt.pt | www.upt.pt

Plano de Estudo

1º ANO	1º SEMESTRE	ECTS	2º SEMESTRE	ECTS
	Matemática I	6	Modelos Estatísticos	6
	Organizações e Sistemas de Informação	6	Programação Orientada a Objetos	6
	Algoritmia e Programação	8	Sociedade da Informação e do Conhecimento	3
	Competências Comportamentais	3	Matemática II	6
	Arquiteturas e Sistemas Operativos	6	Redes de Computadores	4
			Fundamentos de Base de Dados	6

2º ANO	1º SEMESTRE	ECTS	2º SEMESTRE	ECTS
	Tecnologias de Base de Dados	6	Engenharia de Software	6
	Estruturas de Dados	6	Segurança em Sistemas Informático	6
	Linguagens e Tecnologias Web	6	Sistemas Web	6
	Laboratórios de Programação	6	Algoritmia Aplicada	6
	Laboratórios de Programação	6	Laboratório de Aplicações Multimédia	6

3º ANO	1º SEMESTRE	ECTS	2º SEMESTRE	ECTS
	Inteligência Artificial	6	Laboratório de Análise de Dados	6
	Empreendedorismo	5	Desenvolvimento de Aplicações Móveis	6
	Sistemas Distribuídos	6	Opção 1	5
	Integração de Sistemas	6	Opção 2	5
	Gestão de Projetos	6	Estágio	9

Parceiros:

Microsoft



Primavera
BUSINESS SOFTWARE DELIVERY

ORACLE

ABACO
CONSULTORES

SisConsult

bizagi

++
myPartner

IT sector



devscope

bip

Millennium
DCD

FSTCI

Marques Soares

