

Tecnologias e Design de Multimédia



Código 9491

Departamento Departamento de Informática

Grau Licenciado

Registo inicial:
R/A-Ef 733/2011 de 18-03-2011
Registos de alteração:
R/A-Ef 733/2011/AL01 de 19-04-2017

Duração 3 ano(s)

Regime Diurno

Uma das seguintes provas:
Provas de 03 Desenho
ingresso 12 Hist. da Cultura e Artes
16 Matemática

Diretor de curso Valter Nelson Noronha Alves

Secretariado do curso
Sílvia Moreira +351 232 480 533

Apresentação do curso

O objetivo do ciclo de estudos da licenciatura em Tecnologias e Design de Multimédia é conferir uma formação sólida a profissionais que, de uma forma autónoma ou integrados numa equipa, saibam analisar, planear, conceber e desenvolver produtos multimédia. Através de uma formação interdisciplinar que combina as áreas das Ciências Informáticas, Design e Multimédia, e recorrendo a aprendizagem baseada em projeto, pretende-se formar profissionais competentes, capazes de responder às actuais e futuras exigências da Multimédia.

Acesso e ingresso

O ingresso pressupõe que os candidatos reúnam os requisitos gerais de acesso ao ensino superior público, por uma das seguintes vias:

- a) Concurso nacional;
- b) Concursos especiais:
 - i) Estudantes aprovados nas provas especialmente adequadas destinadas a avaliar a capacidade para a frequência do ensino superior dos maiores de 23 anos;
 - ii) Titulares de um diploma de especialização tecnológica;
 - iii) Titulares de um diploma de técnico superior profissional;
 - iv) Titulares de outros cursos superiores;
 - v) Estudante internacional.
- c) Regimes especiais;
- d) Mudança de par instituição/curso e reingresso.

Saídas profissionais

- Design de produtos multimédia;
- Design Web;
- Design de aplicações para dispositivos móveis;
- Autoria de conteúdos multimédia, 2D e 3D;
- Desenvolvimento de produtos multimédia;
- Desenvolvimento Web;
- Desenvolvimento de aplicações para dispositivos móveis;
- Desenvolvimento de ambientes e animações 3D;
- Gestão de projetos multimédia.

Plano Curricular

1.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	Horas de Contacto				ECTS
	T	TP	PL	O	
Criatividade e Comunicação Multimédia	19,5	39	-	-	5
Desenho e Representação	19,5	-	26	-	4

Design Multimédia	19,5	-	52	-	6.5
Fundamentos Multimédia	19,5	39	-	-	5
Programação e Resolução de Problemas	19,5	52	-	-	6
Psicologia da Perceção	13	26	-	-	3.5

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

1.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Composição e Fotografia	13	-	52	-	5.5
Design de Identidade	13	-	39	-	5
Design de Interação I	13	-	52	-	5.5
Fundamentos Matemáticos	-	26	19,5	-	3.5
Programação e Estruturas de Dados	13	-	52	-	5.5
Projeto Integrado I	-	-	52	-	5

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

2.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Aplicações para a Internet I	13	-	52	-	5.5
Conteúdos Audiovisuais I	13	-	52	-	5.5
Design de Interação II	19,5	-	39	-	5
Introdução às Redes e Serviços de Comunicação	13	39	-	-	4.5
Programação Orientada a Objetos	13	-	39	-	4.5
Projeto Integrado II	-	-	52	-	5

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

2.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Animação	13	-	39	-	4.5
Aplicações para a Internet II	13	-	52	-	5.5
Bases de Dados	13	39	-	-	4.5
Conteúdos Audiovisuais II	13	-	39	-	4.5
Conteúdos Interativos	19,5	-	52	-	6
Projeto Integrado III	-	-	52	-	5

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

3.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Aplicações de Base de Dados	13	-	52	-	5.5
Aplicações para a Internet III	13	-	52	-	5.5
Aplicações para Dispositivos Móveis	19,5	-	52	-	6.5
Computação Gráfica	13	-	52	-	5.5
Projeto Integrado IV	-	-	78	-	7

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

3.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
Aplicações Avançadas Multimédia	19,5	-	39	-	5
Desenvolvimento de jogos	19,5	-	52	-	6.5
Marketing Digital	13	26	-	-	3.5
Projeto	-	-	-	45,5	15

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

Áreas Científicas

Áreas	ECTS
Audiovisuais e Produção para os Media	10
Ciências Informáticas	60
Competências Complementares	3.5
Design	45
Matemática	3.5
Multimédia	58
Total	180

Avaliação e Qualidade

Avaliação/Acreditação do Curso pela A3ES

Autoavaliação: [Relatório](#)

Avaliação externa: [Relatório](#)

Decisão e data da publicitação: Acreditado (6 anos) | 13-03-2017

Mais informação: consultar [deliberação da A3ES](#)

Relatório anual no âmbito do SIGQ

[Relatório de Curso](#)

Empregabilidade

Informação estatística: [InfoCursos](#) ou [DGEEC](#)

Outras informações