



Guias de Curso

Licenciatura em Informática de Gestão



Faculdade de Design,
Tecnologia e Comunicação
Universidade Europeia

2018/2019

Ficha Técnica

Reitoria

Professor Doutor Pedro Barbas Homem | Reitor
Professora Doutora Diana Dias | Vice-Reitora
Professor Doutor Carlos Duarte | Pró-Reitor
Professor Doutor Adelino Cunha | Pró-Reitor

Título

Guia de Curso da Licenciatura em
Informática de Gestão

Ano de Publicação

2018/2019

Coleção

Livros e Guias de Curso da Universidade Europeia

Direção Editorial

Adelino Cunha

Design Gráfico

Alexandre Cunha
Diogo Mendonça

Vídeo

Mário Brás

Edição

Carina Morais

ISBN

978-989-54100-9-5

<u>Licenciatura em Informática de Gestão - Mensagem do Coordenador Científico</u>	<u>06</u>
<u>Plano de Estudos</u>	<u>08</u>
<u>Estrutura Curricular</u>	<u>10</u>
<u>Programa das Unidades Curriculares</u>	<u>12</u>
<u>Estudantes Representantes do Curso</u>	<u>31</u>
<u>Biblioteca António Quadros</u>	<u>32</u>
<u>Recursos Digitais da Universidade</u>	<u>33</u>
<u>Avaliação de Conhecimentos e Competências</u>	<u>34</u>
<u>Student Experience: Internacionalização e Empregabilidade</u>	<u>40</u>

i n - f o r m á t i c a d e g e s t ã o

PREPARAR PROFISSIONAIS APTOS A
ENFRENTAR OS DESAFIOS ATUAIS DAS EMPRESAS

A CRIATIVIDADE ALINHADA
COM UMA ABORDAGEM ORIENTADA AO SUCESSO

FORMAÇÃO ORIENTADA PARA A
GOVERNAÇÃO DOS SISTEMAS DE
INFORMAÇÃO EM CONTEXTO EMPRESARIAL

**SABER OUVIR, PENSAR E ATUAR NA ÁREA
DOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**



1° SEMESTRE

- Matemática
- Matemática Discreta
- Gestão Empresarial
- Estruturação do Pensamento Lógico
- Tecnologias da Informação I
- Ciência, Fontes e Métodos

3° SEMESTRE

- Sistemas Operativos
- Contabilidade
- Bases de Dados
- Programação Orientada por Objetos
- Competências Comunicacionais
- Inglês I

5° SEMESTRE

- Análise de Sistemas
- Gestão de Projetos Informáticos
- Programação Web
- Economia
- Sistemas de Informação Geográficos
- Opcional II (*)

2° SEMESTRE

- Arquitetura de Computadores
- Estatística
- Direito Empresarial
- Fundamentos da Programação
- Tecnologias da Informação II
- Criatividade e Pensamento Crítico

4° SEMESTRE

- Redes e Comunicação de Dados
- Investigação Operacional
- Gestão Financeira
- Algoritmos e Estruturas de Dados
- Inglês de Negócios II
- Opcional I (*)

6° SEMESTRE

- Marketing e Comunicação Digital
- Gestão de Recursos Humanos
- Integração de Conhecimentos
- Business Intelligence
- Ética e Deontologia Profissional
- Empreendedorismo - Base Tecnológica

**Ver Unidades
Curriculares do Curso**

No actual panorama da sociedade de informação existe uma procura crescente de recursos aptos a enfrentar os desafios das empresas e dos seus **Sistemas e Tecnologias de Informação**.

A adoção de estratégias e políticas dinamizadoras da **transformação digital** são, cada vez mais, encaradas pelas empresas como fatores críticos de sucesso para operarem no mercado global. As empresas percebem que têm de se **transformar e adaptar** a uma nova realidade, para se manterem competitivas, nomeadamente através da exploração e criação de novas oportunidades de negócio.

A licenciatura em Informática de Gestão qualifica profissionais capazes de alinhar os **sistemas e serviços** de informação com os modelos e processos de negócio das empresas. A licenciatura aposta no desenvolvimento de competências para atuarem no alinhamento entre as necessidades da **Gestão Empresarial** e os **Sistemas de Informação**.

Formamos pessoas para serem o motor da evolução tecnológica nas organizações, ajudando a repensar a forma como estas apresentam os seus produtos e se relacionam com o mercado e os seus clientes.

Atuamos em domínios de conhecimento relacionados com a gestão de informação, nomeadamente ao nível da recolha e análise de grandes volumes de dados (**Big Data e Data Analytics**), na implementação de sistemas de suporte à decisão (**Business Intelligence**), e capacidade de desenvolvimento de soluções de software, utilizando as tecnologias predominantes e estabelecendo uma maior proximidade com o mercado através de seminários, projetos e estágios em contexto empresarial.

Temos como objetivo fundamental preparar os estudantes para se formarem como **profissionais íntegros e responsáveis** de forma a contribuírem para o sucesso coletivo e assim alcançarem também o sucesso pessoal e profissional.

HORÁRIO/DURAÇÃO

- Diurno
- 6 Semestres

INÍCIO DO ANO LETIVO

- Setembro 2019

PROVAS DE INGRESSO

- Matemática A ou B
- Economia e Matemática
- Geografia e Matemática



COORDENADOR CIENTÍFICO

Gabriel Pestana

**[Currículo do
Coordenador](#)**

Plano de Estudos

Estabelecimento de ensino: Universidade Europeia

Unidade Orgânica: IADE - Faculdade de Design, Tecnologia e Comunicação

Curso: Informática de Gestão

Grau: Licenciado

Número de créditos: 180 ECTS

Duração do Ciclo de Estudos: 3 anos, 6 semestres

Número de vagas: 15

Área científica predominante: Ciências Informáticas

Classificação da área principal: 481 Ciências Informáticas

Classificação da área secundária: 345 Gestão e Administração

Registo: 21/08/2014 ([link](#))

Publicação em Diário da República: Despacho n.º 10563/2015, DR n.º 185/2015, Série II de 2015-09-22

Registo DGES: R/A-Ef 2868/2011/AL01 de 31/08/2015 ([link](#))

Quadro nº1 - Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

Área Científica	Sigla	Créditos		Área Científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais			Obrigatórios	Opcionais
Ciências Informáticas	CI	75	0	Gestão e Administração	Ges	27	0
Contabilidade e Fiscalidade	Cont	6	0	Línguas e Literaturas Estrangeiras	Ling. Est.	6	0
Desenvolvimento Pessoal	DP	6	0	Matemática	Mat	12	0
Direito	Dir	6	0	Marketing e Publicidade	Mkt	6	0
Economia	Eco	6	0	Sociologia e outros estudos	Soc	3	0
Eletrónica e Automação	EA	12	0	Opcionais	Opt	0	6
Estatística	Est	6	0	Total:		174	6
Filosofia e Ética	Fil	3	0				

Quadro nº2 - 1º Ano / 1º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica (1)	Tipo (2)	Tempo de Trabalho (Horas)		Créditos	Observações (4)
			Total	Contacto (3)		
Matemática	Mat	S	150	T: 28 TP: 28	6	--
Matemática Discreta	Mat	S	150	T: 28 TP: 28	6	--
Gestão Empresarial	Ges	S	150	T: 28 TP: 14 PL: 14	6	--
Estruturação do Pensamento Lógico	CI	S	150	T: 28 TP: 28	6	--
Tecnologias da Informação I	CI	S	75	T: 14 PL: 14	3	--
Ciência, Fontes e Métodos	Soc	S	75	T: 14 PL: 14	3	--
Total:			750	280	30	--

Quadro nº3 - 1º Ano / 2º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica (1)	Tipo (2)	Tempo de Trabalho (Horas)		Créditos	Observações (4)
			Total	Contacto (3)		
Arquitetura de Computadores	EA	S	150	T: 14 TP: 14 PL: 28	6	--
Estatística	Est	S	150	T: 28 TP: 28	6	--
Direito Empresarial	Dir	S	150	T: 28 TP: 14 PL: 14	6	--
Fundamentos da Programação	CI	S	150	T: 14 TP: 14 PL: 28	6	--
Tecnologias da Informação II	CI	S	75	T: 14 PL: 14	3	--
Criatividade e Pensamento Crítico	DP	S	75	T: 14 TP: 14	3	--
Total:			750	280	30	--

Quadro nº4 - 2º Ano / 3º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica (1)	Tipo (2)	Tempo de Trabalho (Horas)		Créditos	Observações (4)
			Total	Contacto (3)		
Sistemas Operativos	CI	S	150	T: 14 TP: 14 PL: 28	6	--
Contabilidade	Cont	S	150	T: 28 TP: 14 PL: 28	6	--
Base de Dados	CI	S	150	T:14 TP: 14 PL: 28	6	--
Programação Orientada por Objetos	CI	S	150	T: 14 TP: 14 PL: 28	6	--
Competências Comunicacionais	DP	S	75	T: 14 OT: 14	3	--
Inglês de Negócios I	Ling. Est.	S	75	T: 14 PL: 14	3	--
Total:			750	280	30	--

Quadro nº5 - 2º Ano / 4º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica (1)	Tipo (2)	Tempo de Trabalho (Horas)		Créditos	Observações (4)
			Total	Contacto (3)		
Investigação Operacional	CI	S	150	T: 28 TP: 28	6	--
Redes e Comunicação de Dados	EA	S	150	T:14 TP: 14 PL: 28	6	--
Gestão Financeira	Ges	S	150	T:28 TP: 14 PL: 14	6	--
Algoritmos e Estrutura de Dados	CI	S	150	T: 14 TP: 14 PL: 28	6	--
Inglês de Negócios II	Ling. Est.	S	75	T: 14 PL: 14	3	--
Opcional I	Opt	S	75	T: 14 PL: 14	3	Opcional
Total:			750	280	30	--

Quadro nº6 - 3º Ano / 5º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica (1)	Tipo (2)	Tempo de Trabalho (Horas)		Créditos	Observações (4)
			Total	Contacto (3)		
Análise de Sistemas	CI	S	150	T: 28 TP: 28	6	--
Gestão de Projetos Informáticos	Ges	S	150	T: 14 TP: 14 PL: 28	6	--
Programação Web	CI	S	150	T: 14 TP: 14 PL: 28	6	--
Economia	Eco	S	150	T: 28 TP: 28	6	--
Sistemas de Informação Geográficos	CI	S	75	TP: 14 PL: 14	3	--
Opcional II	Opt	S	75	TP: 14 PL: 14	3	Opcional
Total:			750	280	30	--

Quadro nº7 - 3º Ano / 6º Semestre

Unidade Curricular	Área Científica (1)	Tipo (2)	Tempo de Trabalho (Horas)		Créditos	Observações (4)
			Total	Contacto (3)		
Marketing e Comunicação Digital	Mkt	S	150	T: 28 TP: 14 PL: 14	6	--
Gestão de Recursos Humanos	Ges	S	150	T: 28 TP: 14 PL: 14	6	--
Integração de Conhecimentos	CI	S	150	OT: 56	6	--
Business Intelligence	CI	S	150	T: 14 TP: 14 PL: 28	6	--
Ética e Deontologia Profissional/ Voluntariado	Fil	S	75	T: 14 TP: 14	3	--
Empreendedorismo - Base Tecnológica	Ges	S	75	TP: 14 PL: 14	3	--
Total:			750	280	30	--

Notas: (1) Indicando a sigla constante do quadro n.º 1 deste anexo. (2) S - Regime Semestral. (3) PL - Prática Laboratorial; TP - Teórico-Prática; T - Teórica. (4) Opcional significa que o aluno pode optar por esta ou outra unidade curricular de um curso de licenciatura ministrado no IADE - Universidade Europeia com os mesmos créditos e tipologia de acordo com alínea (3).

1º ANO

1º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	REGENTE	CONTACTO	HORAS	ECTS
Matemática	Manuel Prata	manuel.prata@universidadeeuropa.pt	56	6
Matemática Discreta	Sílvia Carmo	silvia.carmo@universidadeeuropa.pt	56	6
Gestão Empresarial	Luis Lourenço	luis.lourenco@universidadeeuropa.pt	56	6
Estruturação do Pensamento Lógico	João Dias	joao.dias@universidadeeuropa.pt	56	6
Tecnologias da Informação I	Carla Pereira	carla.pereira@universidadeeuropa.pt	28	3
Ciência, Fontes e Métodos	Fernando Haro	fernando.ampudia@universidadeeuropa.pt	28	3

2º Semestre

Arquitetura de Computadores	Alexandre Pereira	alexandre.pereira@universidadeeuropa.pt	56	6
Estatística	Sílvia Carmo	silvia.carmo@universidadeeuropa.pt	56	6
Direito Empresarial	Nuno Correia	nuno.correia@universidadeeuropa.pt	56	6
Fundamentos de Programação	Miguel Bugalho	miguel.bugalho@universidadeeuropa.pt	56	6
Tecnologias da Informação II	Carla Pereira	carla.pereira@universidadeeuropa.pt	28	3
Criatividade e Pensamento Crítico	Joana Ramalho	joana.ramalho@universidadeeuropa.pt	28	3

2º ANO

3º Semestre

Sistemas Operativos	David Rodrigues	david.rodrigues@universidadeeuropa.pt	56	6
Contabilidade	César Ribeiro	cesar.ribeiro@universidadeeuropa.pt	56	6
Bases de Dados	Jacinto Estima	jacinto.estima@universidadeeuropa.pt	56	6
Programação Orientada por Objetos	Miguel Bugalho	miguel.bugalho@universidadeeuropa.pt	56	6
Competências Comunicacionais	Joana Ramalho	joana.ramalho@universidadeeuropa.pt	28	3
Inglês I	Ana Raquel Fernandes	ana.fernandes@universidadeeuropa.pt	28	3

4º Semestre

Investigação Operacional	Filipe Ramos	filipe.ramos@universidadeeuropa.pt	56	6
Redes e Comunicação de Dados	Pedro Rosa	pedro.rosa@universidadeeuropa.pt	56	6
Gestão Financeira	César Ribeiro	cesar.ribeiro@universidadeeuropa.pt	56	6
Algoritmos e Estruturas de Dados	Sebastião Pais	sebastiao.pais@universidadeeuropa.pt	56	6
Inglês II	Cristina Demirel	cristina.demirel@universidadeeuropa.pt	28	3
Opcional I	--	--	28	3

3º ANO

5º Semestre

UNIDADES CURRICULARES	REGENTE	CONTACTO	HORAS	ECTS
Análise de Sistemas	Gabriel Pestana	gabriel.pestana@universidadeeuropa.pt	56	6
Gestão de Projetos Informáticos	Sebastião Pais	sebastiao.pais@universidadeeuropa.pt	56	6
Programação Web	Miguel Bugalho	miguel.bugalho@universidadeeuropa.pt	56	6
Economia	João Santos	joao-rodrigues.santos@universidadeeuropa.pt	56	6
Sistemas de Informação Geográficos	Jacinto Estima	jacinto.estima@universidadeeuropa.pt	28	3
Opcional II	--	--	28	3

6º Semestre

Marketing e Comunicação Digital	José Morais da Silva	josemorais.silva@universidadeeuropa.pt	56	6
Gestão de Recursos Humanos	Graça Rebôcho	graca.rebocho@universidadeeuropa.pt	56	6
Integração de Conhecimentos	Jacinto Estima	jacinto.estima@universidadeeuropa.pt	56	6
Business Intelligence	Gabriel Pestana	gabriel.pestana@universidadeeuropa.pt	56	6
Ética e Deontologia Profissional	Jorge Cobra	jorge.cobra@universidadeeuropa.pt	28	3
Empreendedorismo - Base Tecnológica	Pedro Pimentel	pedro.m.pimentel@universidadeeuropa.pt	28	3

UC MATEMÁTICA

DESCRIÇÃO

A unidade curricular de Matemática, que é obrigatória, atende às diferentes origens, percursos académicos e formação dos estudantes que se inscrevem no curso de Informática de Gestão, procurando dotá-los com um corpo de conhecimento comum de cálculo e álgebra linear. Pretende-se que a frequência da UC permita, por um lado consolidar conhecimentos e suprir eventuais lacunas na formação anterior dos estudantes e, por outro, desenvolver o domínio das técnicas de cálculo e de resolução de problemas necessário à prossecução dos seus estudos. Os conhecimentos oferecidos são relevantes para o estudo das disciplinas de estatística e investigação operacional, e de outras nas áreas de gestão e de finanças.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Funções**
- **Limites e continuidade**
- **Derivação**
- **Primitivação**
- **Integração**
- **Matrizes**
- **Determinantes**
- **Sistemas de equações lineares**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Me. Manuel Prata
manuel.prata@universidadeeuropaia.pt

UC MATEMÁTICA DISCRETA

DESCRIÇÃO

A unidade curricular (UC) de Matemática Discreta atende às diferentes origens, percursos académicos e formação dos estudantes que se inscrevem no curso de Engenharia Informática, procurando equilibrar uma abordagem prática e orientada para o cálculo com alguma abstração e formalização de conceitos. Atendendo a que a UC é lecionada no segundo ano do curso, depois dos alunos terem sido expostos a um semestre de Álgebra Linear e dois de Análise Matemática; e ainda ao facto do currículo do curso de Engenharia Informática não incluir nenhuma UC de Métodos Numéricos ou de Matemática Computacional, achou-se útil incluir no currículo da Matemática Discreta dois capítulos de análise numérica.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Conceitos básicos de matemática discreta**
- **Matemática discreta e matemática computacional**
- **Técnicas de cálculo da matemática discreta**
- **Raciocínio lógico-dedutivo**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Dra. Sílvia Carmo
silvia.carmo@universidadeeuropaia.pt

UC GESTÃO EMPRESARIAL

DESCRIÇÃO

A Gestão Empresarial tem observado uma grande evolução ao longo do século passado com desenvolvimentos sensíveis já neste século. Introdução de conceitos sobre o que é uma empresa, como se desenvolvem e se gerem é fundamental para percebermos as organizações onde estamos inseridos. Proporcionar o entendimento do trabalho do gestor através das quatro funções da gestão organizacional: planear, organizar, gerir e controlar.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **A Complexidade e a Empresa**
- **A Organização**
- **A Empresa**
- **A Gestão das Organizações e das Empresas**
- **As Funções da Gestão**
- **Ética e Responsabilidade Social**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Prof. Doutor Luís Lourenço
luís.lourenco@universidadeeuropaia.pt

UC ESTRUTURAÇÃO DO PENSAMENTO LÓGICO

DESCRIÇÃO

Pretende-se que os estudantes adquiram uma nova forma de raciocinar que lhes permitirá resolver problemas computáveis com recurso a fluxogramas e pseudocódigo. Introdução a abordagens do tipo top-down e bottom-up, aprendizagem de paradigmas de programação, que permitirão adquirir uma mudança de perspectiva orientada à solução. Pretende-se que os estudantes adquiram competências de programação utilizando a linguagem de programação Python.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Fundamentos de Linguagens e Modelos de Programação**
- **Algoritmia e Modelação de Problemas**
- **Fluxogramas**
- **Tipos e Estruturas de Dados**
- **Ordenação e Pesquisa**
- **Estruturas de Dados Lineares (Pilhas e Filas)**
- **Estruturas de Dados Não Lineares (Árvores e Grafos)**
- **Programação de Alto-Nível (Python)**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Prof. Doutor João Dias
joão.dias@universidadeeuropaia.pt

UC **TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO I**

DESCRIÇÃO

Esta unidade curricular aborda os principais tópicos relacionados com as tecnologias de informação e o impacto na sociedade, bem como a sua importância nas organizações e no processo de digitalização das empresas. O objetivo da unidade curricular Tecnologias de Informação I é disponibilizar aos alunos uma visão geral sobre as temáticas associadas ao termo Tecnologias de Informação, desde a evolução da informática, passando pela Internet, a componente de software e hardware, redes e comunicações, linguagens de programação, base de dados e sistemas de informação. A componente prática apresenta as principais tendências de desenvolvimento web e respetivas tecnologias da Internet, incluindo a linguagem de marcação HTML para a construção de páginas Web.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Introdução às Tecnologias de Informação**
- **A Internet e a World Wide Web**
- **Componente dos sistemas de software**
- **Funções do sistema operativo**
- **Hardware, comunicações e redes**
- **Da Era Analógica para a Era Digital**
- **Segurança Informática**
- **Bases de Dados e Sistemas de Informação**

ECTS: 3 **Horas semanais de contato:** 2

Regente: Prof. Doutora Carla Pereira
carla.pereira@universidadeeuropa.pt

UC **CIÊNCIA, FONTES E MÉTODOS**

DESCRIÇÃO

A unidade curricular de Ciência, Fontes e Métodos centra-se na compreensão dos processos de construção, desenvolvimento e avaliação do conhecimento científico. É particularmente útil para o percurso académico ao longo da licenciatura, fornecendo ferramentas metodológicas que permitem a realização de trabalhos de investigação.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Referenciais sobre investigação científica**
- **Pesquisa bibliográfica com recurso a ferramentas informáticas**
- **O racional teórico: construção de fichas de leitura**
- **Regras de citação de trabalhos científicos**
- **Metodologias de investigação**
- **Construção de instrumentos de avaliação**
- **Resultados de investigação**
- **Conceção de um trabalho científico**

ECTS: 3 **Horas semanais de contato:** 2

Regente: Prof. Doutor Fernando Haro
fernando.ampudia@universidadeeuropa.pt

1º Ano | 2º Semestre

UC **ARQUITETURA DE COMPUTADORES**

DESCRIÇÃO

A UC Arquitetura de Computadores apresenta o funcionamento dos computadores de uma perspetiva microscópica até uma perspetiva macroscópica. A UC aborda e reconhece as potencialidades e limitações de um computador e apresenta a forma como interagem os diversos elementos da estrutura (arquitetura) de um computador. Inicialmente são estudados os sistemas de numeração e as operações aritméticas em diferentes bases. Posteriormente são apresentados os diferentes tipos de organização de computadores e os sistemas computacionais.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Sistemas de numeração**
- **Organização de computadores e sistemas computacionais**
- **Tipos de organização de memória computacional**
- **Componentes básicos de computador digital**
- **Arquitetura dos processadores da família x86**
- **Representação de dados**
- **Formato de um programa em Assembly**
- **Sistema operativo Linux**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Me. Alexandre Pereira
alexandre.pereira@universidadeeuropa.pt

UC **ESTATÍSTICA**

DESCRIÇÃO

Esta unidade curricular visa proporcionar uma formação geral na área, útil a todos os cursos com componente quantitativa, evidenciando simultaneamente a centralidade da Estatística na sociedade contemporânea. O aluno deverá saber organizar a informação disponibilizada nas aulas e na bibliografia de modo a desenvolver a capacidade de recolha, tratamento e interpretação de informação. O trabalho realizado permitirá desenvolver a capacidade de resolução de problemas e de tomada de decisão com base em dados quantitativos. Pretende-se ainda que tenha adquirido competências para prosseguir sem dificuldade a aquisição de conhecimentos em outras áreas que recorram às técnicas estatísticas e de análise de dados.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Organização de dados**
- **Estatísticas amostrais**
- **Regressão linear simples**
- **Sucessões cronológicas**
- **Teoria das probabilidades**
- **Variáveis aleatórias**
- **Distribuições de probabilidade**
- **Distribuições discretas e contínuas**
- **Distribuições por amostragem**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Dra. Sílvia Carmo
silvia.carmo@universidadeeuropa.pt

UC DIREITO EMPRESARIAL

DESCRIÇÃO

A unidade curricular pretende dar uma visão global do Direito tanto para a Informática como para a Gestão. O conhecimento da legislação, dos mecanismos jurídicos nos diversos aspetos do mercado, como as empresas, os consumidores, as marcas, a publicidade e a proteção de dados pessoais, é essencial na formação do discente para a sua inserção profissional em que o conhecimento do Direito é fundamental, privilegiando a preparação legal teórica básica e uma perspetiva prática da atividade empresarial.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **O Direito, a Sociedade e o Estado**
- **O ordenamento jurídico**
- **A relação jurídica**
- **O Direito Empresarial: agentes, sociedades e actividade empresarial**
- **A proteção dos dados pessoais e as empresas**
- **As relações de trabalho entre empresa - trabalhador**
- **A concorrência empresarial**
- **Direitos de propriedade industrial**
- **Invenções, patentes, marcas e logótipos**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Dr. Nuno Correia
nuno.correia@universidadeeuropéia.pt

UC FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO

DESCRIÇÃO

Esta UC pretende desenvolver a capacidade de raciocínio para a resolução de problemas de programação, assim como desenvolver a capacidade de estruturação de um algoritmo e respetivo programa computacional. A UC de Fundamentos de Programação pretende desenvolver e praticar os conceitos base da programação de computadores, tais como a algoritmia, o pseudocódigo, as estruturas de dados, o programa implementado numa linguagem de programação e os métodos de construção de algoritmos e programas. Esta UC introduz também conceitos de programação procedimental, programação estruturada e aspetos de gestão de memória.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Conceitos bases de programação (usando Python)**
- **Algoritmia**
- **Linguagens de programação**
- **Etapas do desenvolvimento de programas**
- **Tipos de dados, operadores e controlo de fluxo**
- **Funções e abstração procedimental**
- **Recursividade, funções recursivas**
- **Arrays e tipos estruturados de dados**
- **Gestão de memória**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Prof. Doutor Miguel Bugalho
miguel.bugalho@universidadeeuropéia.pt

UC TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO II

DESCRIÇÃO

Esta unidade curricular aborda os principais tópicos relacionados com arquiteturas de sistemas e tecnologias de informação e o impacto na sociedade, bem como a sua importância nas organizações e no processo de digitalização das empresas. Apresenta conceitos relacionados com a conceção, desenvolvimento e gestão de sistemas de informação nas organizações, identificando o papel das tecnologias de informação e comunicação (TIC) na sociedade e nas empresas. Enquadramento aos modelos sobre a representação da arquitetura dos sistemas de informação em camadas (e.g., apresentação, negócio, dados). A componente prática apresenta as principais tendências de desenvolvimento web e respetivas tecnologias da Internet, incluindo a linguagem de marcação HTML para a construção de páginas Web.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Arquitetura de sistemas, processos e serviços**
- **Computador vs. Sistema de Informação**
- **Futuro das Tecnologias de Informação**
- **Internet e o World Wide Web**
- **Fundamentos sobre Software vs. Hardware**
- **Sistemas de Software e função do Sistema Operativo**
- **Matriz de CRUD**
- **Interoperabilidade entre sistemas**
- **Bases de dados, segurança, comunicações e redes**

ECTS: 3 **Horas semanais de contato:** 2

Regente: Prof. Doutora Carla Pereira
carla.pereira@universidadeeuropéia.pt

UC CRIATIVIDADE E PENSAMENTO CRÍTICO

DESCRIÇÃO

A presente unidade curricular pretende promover os conhecimentos e as competências necessários para que o estudante se torne capaz de justificar a importância da criatividade e do pensamento crítico no âmbito da sua atividade académica e profissional. Neste contexto, são discutidos os fundamentos teóricos, metodológicos e técnicos dos processos de criatividade e pensamento crítico e aplicados os fundamentos à resolução de problemas específicos e reais próprios da área de conhecimento do ciclo de estudos.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Criatividade e crítica quanto aos desafios do presente e do futuro**
- **Consciência Global: Compreensão de diferentes perspetivas do mundo**
- **Consciência Cívica**
- **Pensamento Crítico**
- **Conceito de criatividade e aproximações teóricas**
- **Variáveis e dimensões da criatividade**

ECTS: 3 **Horas semanais de contato:** 2

Regente: Prof. Doutora Joana Ramalho
joana.ramalho@universidadeeuropéia.pt

UC SISTEMAS OPERATIVOS

DESCRIÇÃO

Esta unidade curricular pretende ajudar o estudante a reconhecer os diversos componentes constituintes dos sistemas operativos, quer numa perspetiva histórica, quer na contemporaneidade. Programar serviços de sistemas operativos de acordo com a arquitetura subjacente, tendo em consideração questões de programação sequencial e concorrente. Utilizar as interfaces de linha de comandos para efetuar operações de manutenção e gestão de sistemas remotos. Programar utilitários em bash em ambiente Unix para automação de tarefas e manutenção de sistemas operativos remotos. Compreender questões de segurança, autenticação, autorização e auditoria de sistemas operativos.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Sistemas operativos como fornecedores de serviços**
- **Modelos de computação baseados em Threads**
- **Comunicação interprocessos e inter-threads**
- **Programação sequencial e concorrente**
- **O problema da secção crítica**
- **Administração e segurança em ambiente Unix/Linux**
- **Programação em Shell Bash**
- **A máquina virtual Java**
- **Criptografia e segurança, AAA e blockchain**

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Prof. Doutor David Rodrigues
david.rodrigues@universidadeeuropa.pt

UC CONTABILIDADE

DESCRIÇÃO

Capacitar o estudante para compreender a Contabilidade como um sistema de informação, auxiliando a integração com outras unidades curriculares. Para além do foco no registo contabilístico, aborda o entendimento das demonstrações financeiras numa ótica de tomada de decisão. Conceitos sobre fiscalidade com uma forte componente prática para consolidação de conhecimentos.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **O Sistema de Normalização Contabilística (SNC)**
- **As demonstrações financeiras (ático, passivo, gastos, etc.)**
- **Os factos e a dinâmica patrimonial**
- **O código de contas e o registo contabilístico**
- **Os lançamentos de Compra, Venda, Desconto, Devolução**
- **Os lançamentos de Subscrição e Realização do Capital**
- **Avaliação dos Inventários, o IVA**
- **As normas contabilísticas e de relato financeiro (NCRF)**
- **Encerramento e reabertura do período económico**

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Me. César Ribeiro
cesar.ribeiro@universidadeeuropa.pt

UC BASES DE DADOS

DESCRIÇÃO

Este módulo oferece aos alunos os conhecimentos necessários para a realização de tarefas no domínio da gestão de informação. Abrange os principais tópicos relacionados com o desenho concetual e a implementação de bases de dados relacionais, onde os alunos aprendem a converter requisitos de negócio em diagramas entidade-relação, a gerar os modelos relacionais correspondentes, e a aplicar a linguagem SQL para implementar bases de dados relacionais e manipular os seus dados através de tarefas de consulta, inserção, atualização e remoção de registos.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Sistemas Gestores de Base de Dados Relacionais (SGBDR)**
- **Análise e Modelação: o Modelo Entidade Relação**
- **Análise e Modelação: diagramas Entidade Relação**
- **Análise e Modelação: conceitos de Normalização e Restrições**
- **A linguagem SQL (MySQL)**
- **Data Definition Language (DDL)**
- **Data Manipulation Language (DML)**
- **Controlar o acesso aos dados**
- **Código no Servidor: Procedimentos, Funções e Triggers**

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Prof. Doutor Jacinto Estima
jacinto.estima@universidadeeuropa.pt

UC PROGRAMAÇÃO ORIENTADA POR OBJETOS

DESCRIÇÃO

Esta UC pretende transmitir aos estudantes os conceitos do paradigma de programação orientada por objetos (OO) e as metodologias de conceção de programas. A UC aplica um ambiente de desenvolvimento de software de modo a especificar e desenvolver programas numa linguagem de programação OO. Pretende-se treinar os estudantes e desenvolver competências na utilização destas ferramentas através da elaboração de um trabalho prático na forma de um projeto de software integrado com outras UC do mesmo semestre letivo.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Conceitos de objeto, classe e instância**
- **Encapsulamento de dados e código**
- **Herança simples e cruzada, polimorfismo**
- **Programação por componentes e acontecimentos**
- **Tipos de variáveis primitivas e tipos abstratos de dados**
- **Controle de fluxos dos programas e a sua representação UML**
- **Interfaces para a passagem de parâmetros entre objetos**
- **Gestão de erros e gestão de exceções**

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Prof. Doutor Miguel Bugalho
miguel.bugalho@universidadeeuropa.pt

UC INGLÊS I

DESCRIÇÃO

A unidade curricular visa que os estudantes desenvolvam a sua competência linguística de forma a serem capazes de comunicar oralmente, ler, compreender e redigir documentos elementares técnicos, na língua inglesa. Sendo o principal objetivo a aquisição de competências linguísticas para o desempenho de funções na área da informática em termos escritos e orais, a metodologia aplicada nesta unidade curricular permite uma abordagem teórico-prática multifacetada que, por seu turno, possibilita, em simultâneo, uma aprendizagem alargada, direcionada ao mundo do trabalho.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Componentes gramatical, escrita e oral da língua inglesa
- Principais tempos verbais, artigos e pronomes
- Noções básicas de cultura empresarial inglesa
- Escrita de textos técnicos elementares
- Linguagem verbal em situações relacionadas com a informática

ECTS: 3 Horas semanais de contato: 2

Regente: Prof. Doutora Ana Raquel Fernandes
ana.fernandes@universidadeeuropéia.pt

UC COMPETÊNCIAS COMUNICACIONAIS

DESCRIÇÃO

A UC foi concebida de modo a promover a aquisição e o desenvolvimento de competências que permitirão aos estudantes lidar com situações comunicacionais em contextos profissionais. São utilizadas metodologias ativas, complementadas pela gravação de vídeos, que os ajudarão a ultrapassar inibições, desenvolver competências interpessoais e assimilar individualmente diferentes técnicas e estratégias de comunicação. O estudante é treinado para organizar o pensamento e falar com confiança, utilizando linguagem e vocabulário adequados, exprimindo-se de forma clara, assertiva e criativa ao dominar técnicas de comunicação oral eficazes.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Os vícios de linguagem e o impacto da linguagem enfática
- A modulação da voz e a comunicação não-verbal
- Técnicas de apresentação
- Abordagens para finalizar com um compromisso
- Apresentação em equipa, escuta ativa e o poder das histórias
- Plano de desenvolvimento individual
- Regras para a criação de suportes visuais

ECTS: 3 Horas semanais de contato: 2

Regente: Prof. Doutora Joana Ramalho
joana.ramalho@universidadeeuropéia.pt

2º Ano | 4º Semestre

UC REDES E COMUNICAÇÃO DE DADOS

DESCRIÇÃO

A Unidade Curricular pretende transmitir aos alunos os elementos fundamentais da área de Redes de Dados mas com uma preocupação essencial em centrar os assuntos na problemática da integração de sistemas e aplicações nas tecnologias atuais. São apresentadas as componentes técnicas relacionadas com as aplicações modernas, incluindo mobile, e toda a caracterização protocolar TCP/IP, incluindo principais serviços na Internet. Apresenta-se o "estado de arte" de IoT com relevância para exemplos práticos e problemáticas específicas para a sua integração em sistemas existentes. São também apresentadas estratégias para integração de sistemas (heterogéneos), incluindo baseadas em brokers e plataformas de interoperabilidade. Aborda-se também a problemática do B2B.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Introdução às redes de computadores
- Aplicações de gestão de centros informáticos
- Modelo OSI
- Camadas e modelo funcional
- Arquitetura do TCP/IP
- A evolução da Internet, IoT e Smart Cities
- Integração de Sistemas
- Webservices
- B2B

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Dr. Pedro Rosa
pedro.rosa@universidadeeuropéia.pt

UC INVESTIGAÇÃO OPERACIONAL

DESCRIÇÃO

Esta unidade curricular visa transmitir uma visão abrangente da Investigação Operacional enquanto método de apoio à decisão no contexto das organizações. São analisados problemas reais da gestão e da indústria, através da formulação, resolução e implementação de modelos de Investigação Operacional, com ênfase em técnicas de Programação Linear. São abordados os problemas de transportes e afetação e da tomada de decisão baseada num planeamento científico.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Introdução à Investigação Operacional
- O problema geral de otimização
- Programação Linear (PL)
- Conceito de custo reduzido, preço sombra e custo de oportunidade
- Algoritmo Simplex, Simplex 2 Fases
- Análise de sensibilidade e pós-otimização
- Dualidade: Formulação do dual. Propriedades
- Teorema dos desvios complementares
- Interpretação económica, problema de transporte e de afetação

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Me. Filipe Ramos
filipe.ramos@universidadeeuropéia.pt

UC GESTÃO FINANCEIRA

DESCRIÇÃO

Esta unidade curricular pretende iniciar o estudante nos principais conceitos e teorias da Gestão Financeira, visando dotá-los de um conjunto de conhecimentos que lhes permitam aferir da importância da Gestão Financeira na empresa. Dar a conhecer um conjunto de instrumentos, métodos e técnicas de análise financeira e sua integração no processo de decisão empresarial, designadamente a análise financeira de empresas, a análise de risco e rentabilidade, o planeamento financeiro e a gestão equilibrada dos recursos financeiros.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Enquadramento de documentos contabilísticos**
- **Gestão Financeira vs Análise Financeira**
- **Equilíbrio Financeiro Curto, Médio e Longo Prazo**
- **Análise CPV**
- **Análise de Rentabilidade**
- **Análise de Fluxos de Caixa**
- **Método Orçamental**
- **Modelo integrado**
- **Relatório Financeiro**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Me. César Ribeiro
cesar.ribeiro@universidadeuropeia.pt

UC ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS

DESCRIÇÃO

Esta UC pretende desenvolver os conceitos de algoritmia e estruturas de dados e introduzir conceitos de eficiência e complexidade algorítmica no sentido de analisar o desempenho de determinados algoritmos fundamentais. Apresentar e aplicar estruturas de dados lineares e não lineares como filas, pilhas e árvores, e as suas vantagens na resolução de problemas. Esta UC pretende também aprofundar os conhecimentos de programação dos estudantes com base no uso e compreensão das estruturas de dados e algoritmos estudados.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Algoritmia e estruturas de dados**
- **Noções de eficiência e complexidade**
- **Algoritmos de ordenação e pesquisa**
- **Operações em estruturas dinâmicas**
- **Pilhas e filas**
- **Listas ligadas**
- **Hash tables**
- **Árvores e grafos**
- **Binary Trees**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Prof. Doutor Sebastião Pais
sebastiao.pais@universidadeuropeia.pt

UC INGLÊS II

DESCRIÇÃO

A unidade curricular visa que os estudantes desenvolvam a sua competência linguística de forma a serem capazes de comunicar oralmente, ler, compreender e redigir documentos técnicos, na língua inglesa, com eficácia. Uma das componentes da UC promove a utilização da linguagem verbal em situações diversas relacionadas com a área da informática e das tecnologias de informação.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Componentes gramatical, escrita oral**
- **Tempos verbais e pronomes mais complexos**
- **Voz passiva e o discurso indireto**
- **Preposições da cultura empresarial inglesa**
- **Noções avançadas de cultura empresarial inglesa**
- **Aprendizagem da terminologia e escrita técnica**

ECTS: 3 **Horas semanais de contato:** 2

Regente: Me. Cristina Demirel
cristina.demirel@universidadeuropeia.pt

UC ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (OPCIONAL)

DESCRIÇÃO

A UC Enterprise Resource Planning (ERP) aborda os principais tópicos relacionados com a importância de sistemas de informação horizontais e integrados nas organizações. Os alunos ficam a conhecer os principais conceitos relacionados com o funcionamento organizacional através do conhecimento da estrutura e funcionalidades de um ERP, desde o seu enquadramento, da forma como se adapta às diferentes estruturas organizacionais até ao conhecimento de funcionalidade de um ERP.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Enterprise Resource Planning (ERP)**
- **Principais características de um ERP**
- **Sistemas de informação para a gestão**
- **Sistemas de apoio à decisão**
- **ERP em diferentes estruturas empresariais**
- **Vantagens e desvantagens de um ERP**
- **Ciclo de vida de um ERP**

ECTS: 3 **Horas semanais de contato:** 2

Regente: Me. João Paulo Dias Rodrigues
joao-rodrigues.santos@universidadeuropeia.pt

3º Ano | 5º Semestre

UC ANÁLISE DE SISTEMAS

DESCRIÇÃO

A UC apresenta uma visão geral sobre especificação de soluções de software e representação arquitetural. O estudante irá adquirir competências para lidar com as empresas enquanto sistemas complexos, dos quais os sistemas de informação fazem parte. Capacitar para a recolha e análise de artefactos informacionais, endereçando os desafios decorrentes da transformação digital nos processos de negócio nas organizações. Apresenta conceitos, técnicas e ferramentas relacionados com a modelação de processos de negócio, dotando o estudante de competências fundamentais para a análise, desenho e gestão de processos dentro de uma organização.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Realização de estudos de mercado (modelo CANVAS)
- Fundamentos de Engenharia de Sistemas
- Fundamentos de Modelação Conceptual
- Engenharia de Requisitos e Catálogo de Serviços
- Análise e Modelação de Processos
- Fundamentos sobre gestão de processos de negócio (BPM)
- Alinhamento entre processos e arquitetura de Sistemas de Informação
- Introdução à notação BPMN
- Introdução à notação DMN

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Prof. Doutor Gabriel Pestana
gabriel.pestana@universidadeeuropaia.pt

UC GESTÃO DE PROJETOS INFORMÁTICOS

DESCRIÇÃO

A UC tem como objetivo apresentar a área de gestão de projetos de sistemas de informação, incluindo aspetos da gestão de projetos no âmbito da gestão das organizações. Esta unidade curricular aborda os principais tópicos relacionados com o planeamento e desenvolvimento de sistemas de informação nas organizações, bem como a sua importância no processo de digitalização das empresas. A componente prática apresenta as principais tecnologias de informação e software para o desenvolvimento e suporte de gestão de projetos.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Gestão de projetos
- Organizações baseadas em projetos
- Project Management Body of Knowledge (PMBOK)
- Gestão de projetos de sistemas de informação
- Tecnologias de informação de apoio à gestão de projetos
- Ciclo de vida de um projeto
- Planeamento e recursos; execução de um projeto
- Monitorização e controlo
- Normas e aspetos processuais

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Prof. Doutor Sebastião Pais
sebastiao.pais@universidadeeuropaia.pt

UC ECONOMIA

DESCRIÇÃO

As empresas, na atual Economia de Mercado global, para além da adaptação a uma realidade tecnológica muito dinâmica, devem, de forma sistemática e permanente, identificar carências e novas oportunidades. Este processo não dispensa a Ciência Económica. A Economia, que se divide nos ramos da Microeconomia e da Macroeconomia, é a disciplina que permite compreender, em profundidade, os padrões da oferta e da procura de bens e serviços nos diversos Mercados.

No âmbito da Microeconomia, a Ciência Económica visa analisar e antecipar o comportamento dos consumidores individuais, dos produtores e das empresas. No domínio da Macroeconomia, são estudadas as Economias dos países e projetadas as respetivas tendências macroeconómicas.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Fundamentos e principais correntes do Pensamento Económico
- Sistemas Económicos contemporâneos
- Ramos da Ciência Económica
- Microeconomia e Introdução aos Mecanismos de Mercado
- Macroeconomia e Conceito de Agregação
- Principais Indicadores Macroeconómicos
- Produto Interno Bruto (PIB): A Medição da Produção Total

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Prof. Doutor João Santos
joao-rodrigues.santos@universidadeeuropaia.pt

UC PROGRAMAÇÃO WEB

DESCRIÇÃO

A UC de Programação Web apresenta os conceitos relacionados com o desenvolvimento de aplicações Web. Muitos dos projetos na área de ciências da computação estão direta ou indiretamente ligados à Web. As áreas do sistemas de informação e IoT utilizam recursos baseados na Web ou são expansões de aplicações Web. Esta UC pretende apoiar os projetos de desenvolvimento de aplicações Web ajudando os alunos no planeamento, design, programação e implementação. A UC pretende também aplicar metodologias de desenvolvimento de software e ferramentas colaborativas com base em métodos ágeis de construção de software.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- Projetos de desenvolvimento para aplicações Web
- Metodologias para o desenvolvimento de aplicações Web
- Técnicas de modulação para o desenvolvimento de aplicações Web
- Ferramentas colaborativas
- Programação do lado do cliente
- Programação do lado do servidor

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Prof. Doutor Miguel Bugalho
miguel.bugalho@universidadeeuropaia.pt

UC SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICOS

DESCRIÇÃO

Esta unidade curricular aborda os principais tópicos relacionados com a utilização de informação geográfica nos desafios contemporâneos, bem como a sua cada vez maior importância no dia-a-dia dos cidadãos e das organizações. Os alunos serão expostos, por um lado à necessidade de representar corretamente fenómenos geográficos, e por outro lado de os analisar e disseminar os seus resultados. De extrema importância é também a questão da visualização, como forma de disseminação, especialmente através da Web.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Sistemas de Informação Geográfica**
- **História recente e aplicações dos SIG**
- **Representação dos fenómenos geográficos**
- **Sistemas de referência**
- **Modelos de dados geográficos**
- **Métodos de recolha de informação geográfica**
- **Bases de dados geográficas**
- **Projetos de SIG na Web**

ECTS: 3 **Horas semanais de contato:** 2

Regente: Prof. Doutor Jacinto Estima
jacinto.estima@universidadeeuropa.pt

UC DATA MINING (OPCIONAL)

DESCRIÇÃO

Esta unidade curricular visa o ensino e desenvolvimento de fortes competências analíticas, capazes de recolher, organizar e analisar a informação das organizações, traduzindo-a num recurso estratégico que lhes permita desenvolver vantagens competitivas. A profissão "Data Scientist" foi nomeada pela revista Forbes como sendo a profissão mais promissora do século XXI e as suas características multidisciplinares permitirão uma rápida integração de profissionais na estrutura de gestão das organizações nos mais diversos setores de atividade.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Principais noções e conceitos associados ao Data Mining**
- **Aplicar as técnicas fundamentais de análise descritiva**
- **Descrever os princípios e executar uma análise RFM**
- **O funcionamento dos algoritmos k-means e self-organizing map**
- **Aplicar as técnicas fundamentais de análise preditiva**
- **Classificadores bayesianos**
- **Regressão linear, regressão logística**
- **Classificação baseada em instâncias**
- **Redes neuronais preditivas**

ECTS: 3 **Horas semanais de contato:** 2

Regente: Prof. Doutor Vítor Santos
victor.santos@universidadeeuropa.pt

3º Ano | 6º Semestre

UC INTEGRAÇÃO DE CONHECIMENTOS

DESCRIÇÃO

Promover a aquisição, pelos estudantes, das competências necessárias à execução de um projeto de software em conformidade com as boas práticas, perspetivando uma integração do conhecimento técnico apreendido. Neste domínio é incentivado a adoção de frameworks de desenvolvimento de software (mesmo que não tenham sido lecionadas no curso), com o intuito de incentivar o autoestudo bem como a adoção de comportamentos de investigação proactivos, estimular o pensamento criativo e capacidade crítica no desenho da arquitetura do sistema, elaboração de um plano de execução realista segundo uma metodologia ágil com uma forte componente de visualização de dados / informação.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Introdução aos conceitos de visualização de dados**
- **A análise de dados**
- **Métodos comuns de representação de dados**
- **Integração de dados complexos**
- **Explorar frameworks de visualização de dados**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Prof. Doutor Jacinto Estima
jacinto.estima@universidadeeuropa.pt

UC BUSINESS INTELLIGENCE

DESCRIÇÃO

Adquirir conhecimentos relacionados com a gestão de informação, nomeadamente ao nível da recolha e análise de grandes volumes de dados (Big Data e Data Analytics). Aplicar técnicas para modelar o processo de criação de estruturas multidimensionais de análise e formulação de relatórios com dados analíticos sobre o desempenho organizacional, e de suporte ao processo de decisão. Familiarizar os alunos com ferramentas para instrumentar a monitorização e análise de grandes quantidades de informação expressa sob a forma de indicadores.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Introdução aos conceitos de Governança de Dados no contexto do BI**
- **Qualidade de dados: impacto no negócio**
- **Qualidade de dados: programas de melhoria contínua**
- **Modelos de Informação Multidimensionais para o Negócio**
- **Processos de tratamento de dados (ETL)**
- **Análises e relatórios: reporting organizacional**
- **Análises e relatórios: geração de relatórios, análises ad-hoc**

ECTS: 6 **Horas semanais de contato:** 4

Regente: Prof. Doutor Gabriel Pestana
gabriel.pestana@universidadeeuropa.pt

UC GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

DESCRIÇÃO

Apresentar as diversas temáticas relativas à Gestão de Recursos Humanos, através de uma abordagem estruturada e essencialmente prática, visando a sua assimilação de uma forma simples, mas realista, por parte dos alunos e na assunção de que o fator humano é um recurso estratégico para as organizações. Análise e descrição de funções, o processo de avaliação de desempenho onde assume particular relevância o feedback, os contributos para a criação de uma cultura organizacional, as várias metodologias de um processo de gestão de carreiras, as quais dependem, não só dos colaboradores afetos a uma Direção de Recursos Humanos (DRH) mas também de cada trabalhador e da sua vontade de se desenvolver e contribuir para a sua empregabilidade.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Abordagens ao conceito de Sucesso Empresarial**
- **Cultura Organizacional e Comunicação Interna**
- **Sistema de Gestão de Recursos Humanos**
- **Modelo de Competências**
- **Desenvolvimento RH**
- **Os Fluxos das Pessoas**
- **Gestão de Recompensas**
- **Fim do Ciclo - Desvinculação**
- **Gestão Administrativa de RH**

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Me. Graça Rebôcho
graca.rebocho@universidadeuropeia.pt

UC MARKETING E COMUNICAÇÃO DIGITAL

DESCRIÇÃO

Esta unidade curricular pretende dar aos alunos, no decurso de um semestre de aulas, os conhecimentos necessários para que possam executar dentro das empresas, os planos de comunicação e de marketing na componente do digital, nomeadamente, munir os alunos com a capacidade de pensar estrategicamente e acompanhar as ações de search engine, e-mail marketing, comunicação interativa, planeamento de conteúdos para websites e redes sociais, ter um entendimento claro sobre as novas regras da publicidade, onde se insere a Google com as suas ferramentas Adwords, Adsense, e analytics, bem como ter o entendimento dos novos modelos de negócio através do mundo digital.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Marketing tradicional vs. marketing online**
- **Tendências e mudança do comportamento do consumidor**
- **E-marketing e a sua evolução; e-business e e-commerce**
- **Estratégias de web marketing**
- **Comunicação tradicional vs Comunicação interativa**
- **Decisões estratégicas de branding online**
- **As redes sociais na estratégia de comunicação**
- **Métricas e indicadores de desempenho**
- **Análise de case studies e artigos científicos**

ECTS: 6 Horas semanais de contato: 4

Regente: Me. Jose Morais da Silva
josemorais.silva@universidadeuropeia.pt

UC ÉTICA E DEONTOLOGIA PROFISSIONAL

DESCRIÇÃO

A unidade curricular de Ética e Deontologia Profissional explora as principais dimensões históricas, teóricas e práticas da conduta ética na sociedade. Permite ainda o desenvolvimento de uma perspetiva crítica e reflexiva acerca dos dilemas éticos presentes nas várias áreas profissionais que se abrem aos licenciados em Engenharia Informática. A UC pretende explicar crítica e reflexivamente o conteúdo moral da ação humana. Conhecer as principais dimensões históricas, teóricas e práticas da conduta ética mediante a análise de estudos de caso e códigos de práticas. Identificar, discutir e propor soluções para as principais controvérsias éticas presentes na área de conhecimento própria do curso assim como na sua manifestação no âmbito profissional.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Ética: fundamentação e conceitos**
- **Conceção ontológica e conceção antropológica**
- **Decisões éticas**
- **Ética e moral**
- **Ética e política**
- **Ética e deontologia**
- **Ética utilitarista, iluminista e contemporânea**
- **Da ética liberal à ética profissional e empresarial**
- **Responsabilidade social das empresas**

ECTS: 3 Horas semanais de contato: 2

Regente: Prof. Doutor Jorge Cobra
jorge.cobra@universidadeuropeia.pt

UC EMPREENDEDORISMO - BASE TECNOLÓGICA

DESCRIÇÃO

Esta UC apresenta a área do empreendedorismo e efetua uma reflexão ética e teórica sobre os fundamentos organizacionais e sociais da gestão empresarial com foco na criação de empresas tecnológicas. A UC desenvolver os aspetos fundamentais do empreendedorismo e da gestão empresarial e sua importância nos contextos organizacionais, no plano económico, social e político em ambientes de mudança institucional e organizacional.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

- **Cultura empresarial**
- **Valores e mitos sobre empreendedores**
- **Gestão e Liderança**
- **Criação de empresas de base tecnológica**
- **Fatores críticos de sucesso**
- **Fatores de insucesso**
- **Inovação: processo, oportunidades e identificação das ideias**
- **Processo de internacionalização**
- **Análise de casos de PME e grupos portugueses**

ECTS: 3 Horas semanais de contato: 2

Regente: Me. Pedro Pimentel
pedro.m.pimentel@universidadeuropeia.pt



1º ANO

TURMA	Nº ALUNO	NOME	CARGO
M1	50039727	Suely Gisele de Barros Afonso	Delegado/a
M1	50039046	Manuel António de Carvalho Rosa Morgado	Subdelegado/a

3º ANO

N1	50035755	Bernardo Barateiro	Delegado/a
N1	50036459	Pedro Neves	Subdelegado/a

CONSELHO PEDAGÓGICO

▪ **Estudante Representante do Curso**

Bernardo Barateiro
bernardobarateiro@hotmail.com

▪ **Docente Representante do Curso**

Prof. Doutor Gabriel Pestana
gabriel.pestana@universidadeeuropa.pt

PROVEDORIA DO ESTUDANTE

▪ **Provedora do Estudante**

Me. Maria do Rosário Braga da Cruz
rosariobraga.cruz@universidadeeuropa.pt

▪ **Provedora-Adjunta do Estudante**

Prof. Doutora Maria Isabel Roque
maria.roque@universidadeeuropa.pt



Biblioteca António Quadros

IADE - Faculdade de Design, Tecnologia e Comunicação da Universidade Europeia

A BAQIADE destina-se, prioritariamente, a apoiar o **ensino** e a **investigação** na instituição, ainda que esteja aberta ao público em geral.

A coleção encontra-se fundamentalmente centrada na área do **Design**, do **Marketing**, da **Publicidade**, da **Fotografia**, da **Cultura Visual**, da **Comunicação**, da **Informática** e também **Tecnologias**; podem contudo encontrar-se obras de História da Arte, Religião, Filosofia, Psicologia, Gestão de Empresas, etc.

Estão também disponíveis, para consulta local, obras de referência (dicionários e enciclopédias) e teses académicas. A Biblioteca é constituída por duas **salas de leitura** e um **espaço de pesquisa**.

Coordenação e Contatos

biblioteca.iade@universidadeeuropeia.pt
+351 213 939 602

Marlene Nunes

Library Supervisor
marlene-isabel.nunes@universidadeeuropeia.pt

Ana Antunes

Library Assistant
ana.antunes@universidadeeuropeia.pt

Susana Santos

Library Assistant
susana.santos@universidadeeuropeia.pt

Schedule

- Segunda a sexta das 9:30 às 21:00

Serviços

- Serviço de referência;
- Apoio à pesquisa;
- Leitura presencial;
- Empréstimo presencial;
- Empréstimo domiciliário;
- Formação de utilizadores;
- Acesso a bases de dados e Internet;

Catálogos

- Catálogo: <http://biblioteca.iade.europeia.pt/>
- Repositório: <http://comum.rcaap.pt/handle/123456789/5042>

Principais Recursos

- B-On
- Euromonitor - Passport

Recursos Digitais da Universidade



Acesso ao Office 365

A Universidade Europeia disponibiliza a todos os alunos uma conta **Office 365** com **1TB de espaço disponível no OneDrive** e ainda pode usufruir da **instalação das aplicações do Office 365 nos seus dispositivos**. Este email é o contacto preferencial utilizado pelos serviços da instituição.

O endereço de email é:

- Estudantes Europeia:** nº de estudante@europeia.pt
- Estudantes IADE-UE:** nº de estudante@iade.pt

Poderá aceder ao email online neste link: <http://webmail.europeia.pt>, colocando o seu email e password anteriormente definida.



Portal do Estudante

O portal centraliza o acesso a várias ferramentas e através de um único sítio permite:

- Consultar a informação do seu perfil e as Unidades Curriculares a que está inscrito;
- Consultar as classificações;
- Consultar os horários;
- Aceder à informação de tesouraria;
- Aceder diretamente ao email Office 365 da instituição, navegar para o Blackboard e para os portais de Empregabilidade e Internacionalidade.

Dentro do portal disponibiliza-se também a Secretaria Online, onde poderá tratar dos temas relacionados com a atividade académica, tais como, efetuar requerimentos, pedir documentação, efetuar inscrições, etc.

- Username:** [email institucional](#)
- Universidade Europeia:** <http://portalestudante.europeia.pt>
- IADE-UE:** <http://portalestudante.iade.pt>



Campus Virtual - Blackboard

O **Campus Virtual - Blackboard** é a ferramenta onde poderá aceder aos conteúdos das unidades curriculares que se encontra inscrito. Recomendamos a consulta das diferentes comunidades onde poderá encontrar informação muito útil.

- Username:** [nº estudante](#)
- Universidade Europeia:** <https://europeia.blackboard.com>
- IADE-UE:** <https://iade.blackboard.com>

Mobile App

App oficial da Universidade Europeia, IADE-UE e IPAM. Está disponível na App Store e Playstore com o nome: **UE|IADE|IPAM**. Permite a consulta das unidades curriculares, horários, informação de tesouraria, classificações, etc.

Permite comunicar com os colegas e professores, receber alertas e notificações. É também uma forma fácil de aceder às redes sociais da universidade.

- Username:** [nº estudante](#)



Na **Universidade Europeia**, existem **DUAS ÉPOCAS DE AVALIAÇÃO**:

a) A ÉPOCA NORMAL, que integra os regimes de avaliação contínua, de avaliação periódica e de avaliação final;

b) AS ÉPOCAS ESPECIAIS, que integram o regime de recurso, o regime de trabalhador-estudante, outros regimes especiais legalmente previstos, o regime para estudante em mobilidade internacional e o regime para conclusão do curso.

Os estudantes têm o direito de optar pela **avaliação contínua** ou pela **avaliação final**, não estando esta última dependente de assiduidade ou da realização de avaliações intercalares.

Existem **duas modalidades de avaliação contínua**, sendo a opção da responsabilidade do docente:

a) A avaliação contínua bipartida, que inclui obrigatoriamente dois momentos de avaliação:

- **Elementos de avaliação intercalar**, no mínimo um (testes escritos, trabalhos individuais, trabalhos de grupo, participação oral, relatórios, projectos, resolução de estudos de caso ou de problemas práticos, portefólios, tarefas, observação de atitudes e de comportamentos, etc.), que têm uma ponderação mínima de 30% e máxima de 70%. O estudante que obtenha uma classificação inferior a 8 valores na média dos elementos de avaliação intercalar obrigatórios, passa ao regime de avaliação final;
- **Uma prova individual presencial** (normalmente, uma prova escrita, tradicionalmente conhecida como frequência), que tem uma ponderação mínima de 30% e máxima de 70%, podendo ser realizada na fase final do ano letivo (durante as aulas) ou após o período lectivo, por opção do docente.

b) A avaliação contínua distribuída, que implica a realização de vários elementos de avaliação durante o período letivo (no mínimo dois). Nesta modalidade de avaliação contínua, especialmente pensada para as disciplinas que envolvam a realização de projetos, em que a avaliação é realizada em continuidade, não havendo dois momentos-chave da avaliação (avaliação intercalar + prova individual presencial), fica dispensada a realização da prova individual presencial. Só ficará reprovado o estudante que tenha menos que 9,5 valores na média dos elementos de avaliação contínua distribuída.

Qualquer das modalidades de avaliação contínua obriga a uma assiduidade mínima de 70%, podendo, em situações excepcionais, expressamente contempladas no regulamento, esta ser de apenas 50%.

Um estudante em avaliação contínua bipartida considera-se aprovado quando obtém uma média final igual ou superior a 10 valores e cumpre mais três requisitos:

- Tem nos elementos de avaliação intercalar uma média igual ou superior a 8 valores;
- Tem na prova individual presencial uma classificação igual ou superior a 8 valores;
- Cumpre a assiduidade mínima exigida.

A **avaliação final** pode consistir numa prova escrita, numa prova oral, numa prova prática com apreciação presencial, numa prova escrita e numa prova oral, numa prova prática com apreciação presencial ou noutro tipo expressamente previsto no regulamento específico do ciclo de estudos. Um estudante pode desistir da avaliação contínua bipartida e optar pela avaliação final desde que:

- Não se apresente à prova individual presencial, caso a mesma se realizar durante o período lectivo;
- Dê conhecimento, por escrito, ao docente desta pretensão até ao terceiro dia útil após o termo efectivo das aulas, caso a prova individual presencial se realize após o período lectivo;

Um estudante pode desistir da avaliação contínua distribuída e optar pela avaliação final desde que dê conhecimento, por escrito, ao docente desta pretensão até aos 30 dias anteriores ao termo efectivo das aulas. Um estudante em regime de avaliação contínua bipartida fica automaticamente integrado no regime de avaliação final quando:

- Não se apresente à prova individual presencial se esta se realizar durante o período lectivo;
- Obtenha uma classificação inferior a 8 valores na média dos elementos de avaliação intercalar efectivamente utilizados para o cálculo da classificação final.

Um estudante fica afastado do regime de avaliação final:

- Na avaliação contínua bipartida, caso realize a prova individual presencial;
- Na avaliação contínua bipartida, caso não obtenha aproveitamento por não ter cumprido a assiduidade mínima exigida;
- Na avaliação contínua distribuída, caso não opte, até aos 30 dias anteriores ao termo efectivo das aulas, pelo regime de avaliação final.

A avaliação contínua (bipartida e distribuída) e a avaliação final são, pois, regimes alternativos, não podendo um estudante utilizá-los simultaneamente. Assim, um estudante que completa o seu percurso na avaliação contínua e não obtém aproveitamento (ainda que por falta de assiduidade) não poderá realizar avaliação final.

Um estudante fica aprovado na avaliação final quando obtém uma classificação final igual ou superior a 10 valores. Caso a avaliação final seja constituída por mais de uma prova, o estudante, para além da classificação final igual ou superior a 10 valores, não deve ter uma classificação inferior a 8 valores em qualquer dos elementos que compõem a avaliação final.

Pode submeter-se à **avaliação em época de recurso** o estudante que não obtenha aproveitamento na época normal (avaliação contínua ou avaliação final), bem como aquele que, tendo obtido aproveitamento numa destas épocas, pretende realizar melhoria de nota.

Fica automaticamente inscrito na época de recurso (que será a sua primeira avaliação), estando dispensado de pagamento de qualquer propina devida para a realização da avaliação:

- O estudante em regime de avaliação contínua bipartida que não se apresente à prova individual presencial, nem à avaliação final;
- O estudante em regime de avaliação contínua distribuída que, tendo optado, nos 30 dias anteriores ao termo efetivo das aulas, pelo regime de avaliação final, falte à avaliação final.

Se a época de recurso não for a da primeira avaliação do estudante, este deve realizar inscrição no portal do estudante e pagar uma propina suplementar.

O estudante que, após requerer o estatuto de trabalhador-estudante beneficie do mesmo, e não obtenha aproveitamento na época normal (avaliação contínua ou avaliação final) e/ou na época de recurso ou que tenha faltado a esta ou estas épocas, pode realizar **avaliação em época de trabalhador-estudante** desde que efectue inscrição no portal do estudante e pague uma propina suplementar.

O **estudante em mobilidade internacional** em cujo Acordo de Estudos (Learning Agreement) conste a possibilidade de realizar em mobilidade determinada unidade curricular que lhe seja creditada como equivalente a unidade curricular do seu plano de estudos e reprove na mesma, pode optar por:

- Realizar a mesma na época de recurso comum aos restantes estudantes;
- Realizar a mesma na época de recurso para estudante internacional.

Caso não obtenha aproveitamento, fica com a unidade curricular em atraso, tendo de efectuar a inscrição no ano lectivo seguinte e liquidar a respectiva propina de acordo com o preçário em vigor.

O **estudante em mobilidade internacional** em cujo Acordo de Estudos não conste a possibilidade de realizar em mobilidade determinada unidade curricular que lhe seja creditada como equivalente a unidade curricular do seu plano de estudos, pode optar por:

- Realizar a mesma em avaliação final (comum aos restantes estudantes);
- Realizar a mesma na época normal para estudante internacional.

Tem direito a realizar **avaliação em época para a conclusão do curso** o estudante que, para concluir o seu curso, necessite de obter aprovação a um máximo de três unidades curriculares (incluindo as unidades curriculares de projecto e de integração de conhecimentos), independentemente do número de créditos das mesmas. O estudante deve efectuar inscrição no portal do estudante e pagar uma propina suplementar.

A avaliação na Universidade Europeia é expressa através de uma **classificação** numérica inteira de 0 (zero) a 20 (vinte) valores. As classificações da prova individual presencial, dos elementos de avaliação intercalar e dos momentos de avaliação contínua distribuída nunca são passíveis de arredondamento, sendo apresentadas com duas casas decimais.

As classificações da avaliação final e da avaliação em épocas especiais (época de recurso, época de trabalhador-estudante, época para estudante em mobilidade internacional e época para a conclusão do curso), sempre que estas sejam constituídas por mais de uma prova, não são passíveis de arredondamento, sendo apresentadas com duas casas decimais.

A classificação final da avaliação contínua, a classificação final na avaliação final e a classificação final na avaliação em épocas especiais deve ser arredondada à unidade.

O estudante só pode realizar **melhoria de nota** na época de recurso do mesmo ano lectivo e na época normal e de recurso no ano lectivo subsequente à obtenção da aprovação numa unidade curricular. Os estudantes podem realizar uma, e apenas uma, avaliação para melhoria de nota. É garantida ao estudante a manutenção da nota com que foi aprovado, só podendo a avaliação para melhoria de nota ser averbada caso traduza uma classificação mais elevada.

Realização das provas

Em regra, o estudante só pode entrar na sala de aula onde se está a realizar a avaliação até 15 minutos após o início da avaliação. O docente pode, em face de circunstâncias extraordinárias justificativas de um ligeiro atraso do estudante, permitir a sua entrada após os 15 minutos de tolerância. O estudante deve fazer-se acompanhar de um documento de identificação com fotografia: cartão de estudante, cartão de cidadão, carta de condução ou passaporte. Os estudantes só podem ter em cima das mesas o enunciado, as folhas de resposta, o documento de identificação e o material de consulta permitido pelo docente. Em caso de desistência, o estudante só pode sair da sala 20 minutos após o início da prova.

Caso o estudante falte a uma prova individual presencial do regime de avaliação contínua ou a elementos que integrem os regimes de avaliação final, época de recurso, de trabalhador-estudante, de mobilidade internacional ou para a conclusão do curso, a realização de nova prova ou desses elementos de avaliação só é admitida em situações excecionais previstas no regulamento.

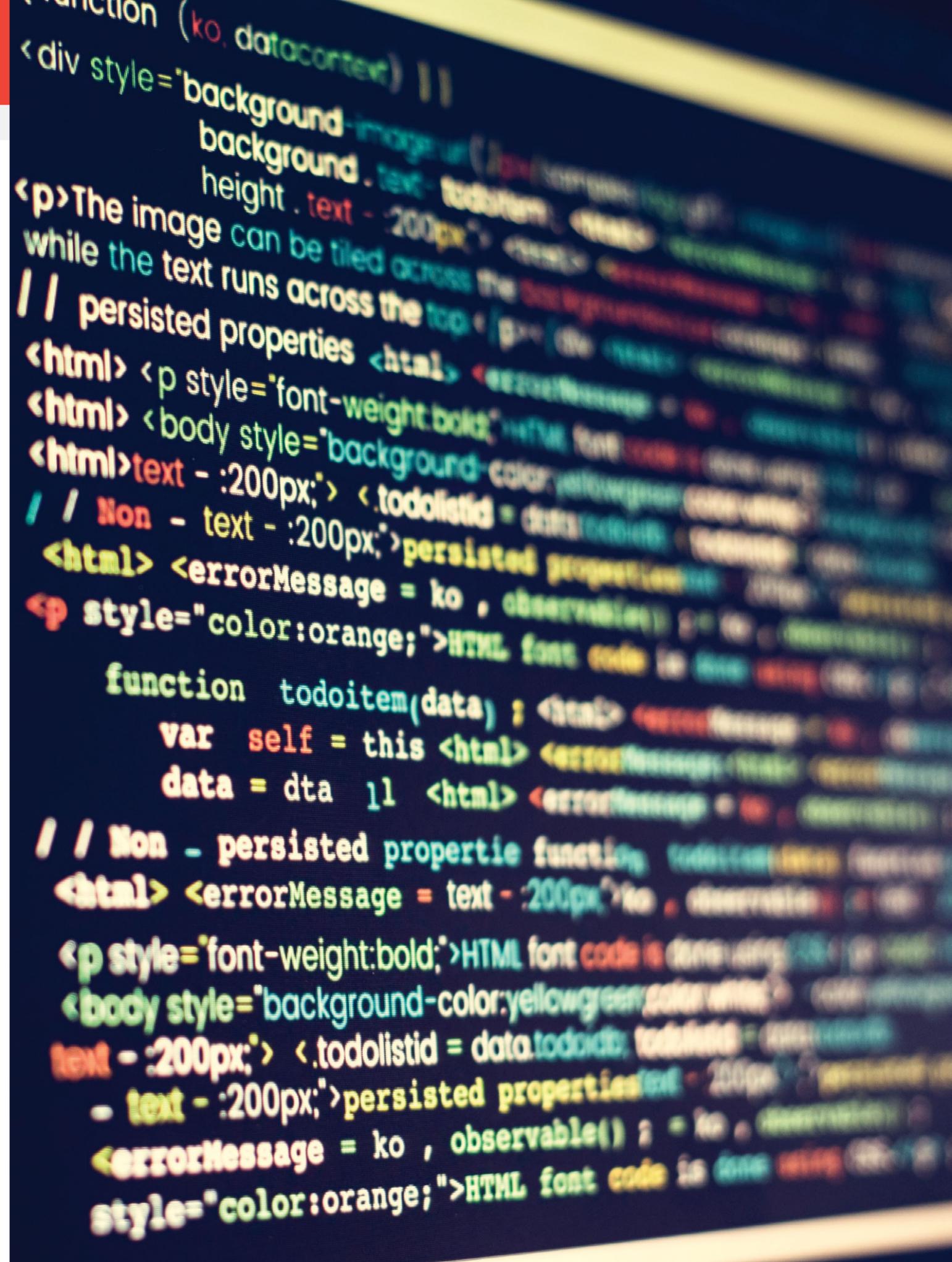
Caso o estudante falte a elementos de avaliação que integrem a avaliação intercalar (avaliação contínua bipartida) ou de elementos que integrem a avaliação contínua distribuída cabe ao docente a decisão de autorizar o estudante a realizar o elemento de avaliação a que faltou noutra data.

As classificações, referentes a qualquer regime de avaliação, são publicadas no Campus Online no prazo máximo de 10 dias de calendário a contar da data da realização dos elementos de avaliação. No caso das notas finais, devem ser publicadas no Portal do Estudante no prazo máximo de 10 dias de calendário a contar da data da realização das provas.

No caso da prova individual presencial ou da avaliação final, da época de recurso, de trabalhador-estudante/outras regimes legalmente previstos e para conclusão do curso, aquando da publicação das classificações, o docente marca uma data e uma hora para o atendimento ao estudante e consulta dos elementos de avaliação (sessão de esclarecimento). A sessão de esclarecimento deverá realizar-se no prazo máximo de três dias úteis após a disponibilização das classificações e deve anteceder em pelo menos 48 horas a data de outras provas da mesma unidade curricular.

Um estudante pode solicitar a **revisão dos elementos de avaliação escritos** case se trate de avaliação final, época de recurso, de trabalhador-estudante, de mobilidade internacional ou para a conclusão do curso, devendo fazê-lo até 48 horas após a consulta dos elementos de avaliação escritos (sessão de esclarecimento). Em caso de revisão de prova, é garantida ao estudante a manutenção da nota inicial, só podendo a revisão de prova conduzir à manutenção da nota inicial ou à melhoria da mesma.

O estudante que tenha **valores em dívida** para com a entidade instituidora da Universidade Europeia fica impossibilitado de realizar avaliações até à regularização dos mesmos.



Internacionalização

O IADE - Faculdade de Design, Tecnologia e Comunicação da Universidade Europeia pretende fomentar nos seus estudantes uma experiência de mobilidade internacional ao longo do seu percurso académico. Neste sentido, disponibilizam-lhes **mais de 100 parcerias internacionais** com instituições universitárias em todo o mundo.

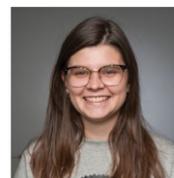
Os estudantes do IADE têm, assim, a oportunidade de estudar em **prestigiadas universidades internacionais** não só na Europa mas também na **América Latina** e **Ásia**. Cada vez mais uma experiência profissional é considerada um elemento fundamental para o crescimento pessoal, académico e profissional de qualquer estudante.



Liliana Rosalino
International Office Coordinator



Joana Duarte
Internationality Specialist



Maria Orfão
Internationality Specialist

internationaloffice.iade@universidadeeuropeia.pt

+351 213 939 670
+351 218 360 041



[Carta Erasmus](#)



[Regulamento de Mobilidade Internacional](#)



[Fact Sheet 2018/2019](#)



[Instituições Parceiras](#)

Erasmus +

O programa Erasmus+ permite aos estudantes movimentarem-se no espaço europeu, adquirindo, desta forma, uma perspetiva cultural, social e académica dos países que participam no programa.

Este programa de mobilidade é financiado no âmbito dos acordos de cooperação bilateral Erasmus, em que os estudantes pagam as propinas na sua Universidade de origem.

Existem vários tipos de mobilidade Erasmus para estudantes: **mobilidade para estudos** e **mobilidade para estágios**. Cada estudante pode usufruir de 12 meses de mobilidade Erasmus em cada ciclo de estudos. O Estágio Erasmus poderá ser realizado durante o Curso ou durante 1 ano após o mesmo. Existem também Mobilidades Erasmus para Docentes e Staff.

Outros Acordos

O IADE - Faculdade de Design, Tecnologia e Comunicação da Universidade Europeia conta também com diversos acordos de cooperação com Universidades de referência em todo o mundo.

Exemplos de parcerias:



Empregabilidade

O **Employability Office** tem como objetivo conectar os estudantes com os empregadores, trabalhar as suas *soft skills* e apoiá-los com o seu plano de carreira, para garantir que os estudantes estão preparados para serem profissionais globais e estão capacitados para encontrar a melhor colocação no mercado de trabalho, em Portugal ou em qualquer parte do mundo.



Renata Gil Benedito
Employability Office Coordinator



Joana Silva
Employability Specialist

empregabilidade.iade@universidadeeuropeia.pt

+351 210 939 649



Employability Skills Programme

O *Employability Skills Programme* é um programa de **desenvolvimento de competências de empregabilidade** da Universidade Europeia que tem como principal objetivo **preparar os estudantes** dos diferentes ciclos de estudo para o acesso ao mercado de trabalho.

Os *workshops* e seminários do *Employability Skills Program* serão ministrados pelo Gabinete de Empregabilidade e empresas parceiras. Os estudantes terão a oportunidade de aprender e abordar várias temáticas, como:

- Redes sociais;
- Protocolo empresarial;
- Construção do CV;
- Preparação para entrevistas e dinâmicas de grupo;

Este programa decorre ao **longo do ano letivo** e é de **frequência gratuita** para todos os estudantes.

Exemplos de parcerias:



