



Engenharia Informática

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho n.º16228/2009 - 15/07/2009

Ficha da Unidade Curricular: Projecto Final

ECTS: 12; Horas - Totais: 320.0, Contacto e Tipologia, TP:28.0; PL:28.0; OT:10.0; O:5.0;

Ano|Semestre: 3|S2; Ramo: Tronco Comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 911930

Área Científica: Orientação Profissional e Métodos

Docente Responsável

António Manuel Rodrigues Manso

Professor Adjunto

Docente e horas de contacto

Nuno José Valente Lopes Madeira

Professor Coordenador, PL: 14;

António Manuel Rodrigues Manso

Professor Adjunto, TP: 28; OT: 9.94;

Ana Cristina Barata Pires Lopes

Professor Adjunto, TP: 28;

Ricardo Nuno Taborda Campos

Professor Adjunto, PL: 14;

Vasco Renato Marques Gestosa da Silva

Professor Adjunto, PL: 14;

Gabriel Pereira Pires

Professor Adjunto, PL: 28;

António Casimiro Teixeira Batista

Professor Adjunto, PL: 14;

Luis Agnelo de Almeida

Equiparado Professor Adjunto, TP: 28;

Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim

Professor Adjunto Convidado, PL: 14;

José Casimiro Nunes Pereira

Assistente 2º Triénio, TP: 28;

Luis Miguel Lopes de Oliveira

Assistente 2º Triénio, PL: 28;

Carlos David Magalhães Queiroz

Equiparado Assistente 2º Triénio, TP: 14;

Paulo Alexandre Gomes dos Santos

Equiparado Assistente 1º Triénio, PL: 42;

Pedro Miguel Aparício Dias

Assistente Convidado, TP: 28;

Renato Eduardo Silva Panda

Assistente Convidado, TP: 14;

Objetivos de Aprendizagem

Desenvolver atitudes efectivas de trabalho de equipa em ambientes de projectos de TIC. Estabelecer e controlar métricas para produtos TIC em desenvolvimento.

Comunicar características de produtos de TIC às respectivas audiências.

Desenvolver documentação escrita e relatórios para produtos de TIC.

Conteúdos Programáticos

Mercado de Soluções TIC;

Projectos de TIC: Ciclo de Vida; Especificação de Requisitos;

Planeamento de Projectos de TIC: concepção, estimativa e análise de custos e organização de documentos;

Gestão de Equipas para Projectos de TIC: responsabilidades e lideranças;

Técnicas de Investigação e Pesquisa;

Comunicação Técnica em Projectos de TIC: redacção e apresentação;

Conteúdos Programáticos (detalhado)

Projetos atribuídos:

- Vita Sénior – IOT
- Vita Sénior – Interaction
- App Móveis para Turistas.
- Hand of hope
- King Evil Game
- SmartWatch Network
- Gest Repair
- Easy Parking
- Qtracer
- Smart Business Interaction
- App IPT
- Azulejos 2
- CQ project
- LabIBM
- App MyCover
- Data Report Tool
- App Móveis para Turistas 2.

Os enunciados dos projetos podem ser consultados no endereço:

<http://www.e-learning.ipt.pt/course/view.php?id=1076>

Metodologias de avaliação

Avaliação de projectos desenvolvidos pelos alunos, incluindo as respectivas métricas de produto, a apresentação do produto e a documentação de produto (relatório final), de acordo com a regras definidas no regulamento interno da disciplina.

Software utilizado em aula

Não aplicável.

**Estágio**

Não aplicável.

Bibliografia recomendada

- Pressman, R. (2005). *Software Engineering – A Practitioner's Approach*. NY: McGraw-Hill
- Bibliografia especificada no enunciado do projeto.

Metodologias de ensino

Práticas laboratoriais de desenvolvimento de projecto por equipas

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos**Língua de ensino**

Português

Pré requisitos

Não aplicável.

Programas Opcionais recomendados

Não aplicável.

Observações

Docente Responsável

Diretor de Curso, Comissão de Curso

Conselho Técnico-Científico