



✧ Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Ano Letivo 2015/2016

Engenharia Informática

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho n.º16228/2009

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: 28;

Célio Gonçalo Cardoso Marques

Professor Adjunto, TP: 28;

António Casimiro Teixeira Batista

Professor Adjunto, PL: 28;

Gabriel Pereira Pires

Professor Adjunto, PL: 28; OT: 1.68;

António Manuel Rodrigues Manso

Professor Adjunto, TP: 28; OT: 8.26;

Vasco Renato Marques Gestosa da Silva

Professor Adjunto, PL: 14;

Ricardo Nuno Taborda Campos

Professor Adjunto, PL: 14;

Luís Agnelo de Almeida

Equiparado Professor Adjunto, TP: 28;

Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim

Professor Adjunto Convidado, PL: 14;

Luís Miguel Lopes de Oliveira

Assistente 2º Triénio, PL: 14;

José Casimiro Nunes Pereira

Assistente 2º Triénio, TP: 28;

Carlos David Magalhães Queiroz

Equiparado Assistente 2º Triénio, TP: 14;

Paulo Alexandre Gomes dos Santos

Equiparado Assistente 1º Triénio, PL: 28;

Pedro Miguel Aparício Dias

Assistente Convidado, TP: 28;



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)

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;
Desenvolvimento de Projecto TIC

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)

Estágio

Não aplicável.

Bibliografia recomendada

- Pressman, R. (2005). *Software Engineering – A Practitioner’s Approach*. NY: McGraw-Hill

Metodologias de ensino

Práticas laboratoriais de desenvolvimento de projecto por equipas

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

