

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

Carlos David Magalhães Queiroz

Equiparado Assistente 2º Triénio, PL: 28;

José Casimiro Nunes Pereira

Professor Adjunto, PL: 28;

Luís Miguel Lopes de Oliveira

Professor Adjunto, PL: 28;

Paulo Alexandre Gomes dos Santos

Professor Adjunto, PL: 28;

Renato Eduardo Silva Panda

Assistente Convidado, PL: 28;

Ricardo Nuno Taborda Campos

Professor Adjunto, PL: 14;

Vasco Renato Marques Gestosa da Silva

Professor Adjunto, PL: 14;

Nuno José Valente Lopes Madeira

Professor Coordenador, TP 14;

Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim

Professor Adjunto Convidado, TP: 14;

António Manuel Rodrigues Manso

Professor Adjunto, TP: 28

Luis Agnelo de Almeida

Equiparado Professor Adjunto, TP: 28;

Ana Cristina Barata Pires Lopes

Professor Adjunto, TP: 28;

Gabriel Pereira Pires

Professor Adjunto, TP: 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;

Os enunciados dos projetos podem ser consultados no endereço:
<https://doctrino.ipt.pt/course/view.php?id=2954>

Metodologias de avaliação

Avaliação de projectos desenvolvidos pelos alunos, incluindo as respectivas métricas de produto, a apresentação 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

António Plano

Assinado digitalmente por António Manuel Rodrigues Manso
DN: C=PT, S=Santarém, L=Tomar, O=Instituto Politécnico de Tomar,
OU=Unidade Departamental de Tecnologias da Informação e Comunicação,
CN=António Manuel Rodrigues Manso
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2018-03-20 20:18:36
Foxit Reader Versão: 9.0.1

Diretor de Curso, Comissão de Curso

[Handwritten signature]

Conselho Técnico-Científico

[Handwritten signature]

Homologado pelo C.T.C.
Acta n.º 17 Data 21/5/2018
[Handwritten signature]