

Mestrado em Engenharia Informática - Internet das Coisas

Mestrado, 2º Ciclo

Plano: Despacho n.º 7043/2016 - 27/05/2016

Ficha da Unidade Curricular: Projeto

ECTS: 56; Horas - Totais: 1512.0, Contacto e Tipologia, O:60.0;

Ano|Semestre: 2|A; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Optativa; Interação: Presencial; Código: 390911

Área Científica: CTP/SIIM/ESSI

Docente Responsável

Ana Cristina Barata Pires Lopes

Docente e horas de contacto

Ana Cristina Barata Pires Lopes

Professor Adjunto, O:60.0;

Gabriel Pereira Pires

Professor Adjunto, O:60.0;

Manuel Fernando Martins de Barros

Professor Adjunto, O:60.0;

Pedro Daniel Frazão Correia

Professor Adjunto, O:60.0;

Luís Miguel Lopes Oliveira

Professor Adjunto, O:60.0;

Renato Eduardo Silva Panda

Assistente Convitado, O: 60.0;

Ricardo Nuno Taborda Campos

Professor Adjunto, O:60.0;

António Manuel Rodrigues Manso

Professor Adjunto, O:60.0;

José Casimiro Nunes Pereira

Professor Adjunto, O:60.0;

Paulo Alexandre Gomes dos Santos

Professor Adjunto, O:60.0;

Objetivos de Aprendizagem

1. Conhecer a realidade do mundo empresarial na área dos projectos e soluções nas áreas da Internet das Coisas.
2. Ser capaz de lidar com a organização e o desenvolvimento de um projecto de razoável complexidade e estendido no tempo.

Objetivos de Aprendizagem (detalhado)

1. Conhecer a realidade do mundo empresarial na área dos projectos e soluções nas áreas da Internet das Coisas.
2. Ser capaz de lidar com a organização e o desenvolvimento de um projecto de razoável complexidade e estendido no tempo.

Conteúdos Programáticos

Os conteúdos programáticos variarão de aluno para aluno, dependendo do projecto.

Conteúdos Programáticos (detalhado)

Os conteúdos programáticos variarão de aluno para aluno, dependendo do projecto.

Metodologias de avaliação

Apresentação de um relatório final escrito perante um júri, seguida de discussão.

Software utilizado em aula

O software necessário depende da especificidade de cada projeto atribuído aos alunos.

Estágio

Não aplicável

Bibliografia recomendada

A bibliografia recomendada depende da especificidade de cada projeto atribuído aos alunos.

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Será estabelecido um programa de projeto para cada aluno que irá de encontro aos objetivos gerais desta unidade curricular.

Metodologias de ensino

Acompanhamento do evoluir do projecto por parte dos orientadores.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Entre as obrigações dos orientadores destaca-se como fundamental a preparação dos alunos para o mercado de trabalho, preparando-os para a realização de tarefas/atividades diárias que fazem parte do trabalho de uma empresa ou instituição. Pretende-se ainda dotar o aluno com capacidades de conceção e desenvolvimento de projetos de duração mais prolongada.

Língua de ensino

Português

Pré requisitos

Não aplicável

Programas Opcionais recomendados

Não aplicável

Docente Responsável

Ana Cristina
Barata Pires Lopes

Assinado de forma digital
por Ana Cristina Barata Pires
Lopes
Dados: 2017.12.20 19:23:48 Z

Diretor de Curso, Comissão de Curso

Ana Cristina
Barata Pires Lopes

Assinado de forma digital por
Ana Cristina Barata Pires
Lopes
Dados: 2017.12.20 19:24:15 Z

Conselho Técnico-Científico

