

### Escola Superior de Tecnologia de Abrantes

Ano Letivo 2016/2017

# Tecnologias de Informação e Comunicação

Licenciatura, 1º Ciclo Plano: Plano 4 - 2010/2011

# Ficha da Unidade Curricular: Projeto de Investigação II

ECTS: 5; Horas - Totais: 135.0, Contacto e Tipologia, OT:30.0; S:15.0;

Ano | Semestre: 3 | S1; Ramo: Tronco Comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 925052

Área Científica: Investigação e Projeto

#### Docente Responsável

Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim Professor Adjunto Convidado

#### Docente e horas de contacto

Sandra Maria Gonçalves Vilas Boas Jardim Professor Adjunto Convidado, OT: 30; S: 15;

# Objetivos de Aprendizagem

Os estudantes que terminam com sucesso a UC de Projeto de Investigação II deverão ser capazes de:

- 1. Desenvolver e defender um projeto na sua vertente prática e teórica. Este projeto deverá ter características integradoras de várias matérias adquiridas ao longo do curso.
- 2. Conhecer os temas representantes do estado-da-arte em TIC.

#### **Conteúdos Programáticos**

- 1. Escolha de tema pelo aluno para investigação e desenvolvimento de projeto.
- 2. Acompanhamento de seminários realizados pelo IPT ou outras organizações, sobre temas atuais em

## Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Para atingir o objetivo 1 são lecionados os conteúdos programáticos:

1. Escolha de tema pelo aluno para investigação e desenvolvimento de projeto.

Para atingir o objetivo 2 são lecionados os conteúdos programáticos:

 Acompanhamento de seminários realizados pelo IPT ou outras organizações, sobre temas atuais em TIC.

## Metodologias de avaliação

Em todas as épocas de avaliação (Periódica e Exame), o método de avaliação consiste na apresentação e discussão do Projeto desenvolvido perante um júri, de acordo com o estipulado no Regulamento de Projeto do Curso de Licenciatura em Tecnologias de Informação e Comunicação, aprovado pelo Conselho Pedagógico da escola Superior de tecnologia de Abrantes.

## Software utilizado em aula

A adequar consoante os projetos dos alunos



#### Estágio

A aplicar, de acordo com o estipulado no Regulamento de Projeto do Curso de Licenciatura em Tecnologias de Informação e Comunicação, aprovado pelo Conselho Pedagógico da escola Superior de tecnologia de Abrantes.

# Bibliografia recomendada

A adequar consoante os projetos dos alunos

## Metodologias de ensino

As aulas de orientação tutorial proporcionam aos alunos um espaço personalizado de aprendizagem. Os seminários têm por objetivo proporcionar aos alunos momentos de contacto com a realidade e o estado da arte das Tecnologias de Informação e Comunicação aplicadas ao mercado.

### Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Nas sessões de seminário os alunos tomam contacto, sobre diferentes perspetivas, com as mais atuais tecnologias em produção no mercado empresarial e institucional. Considera-se ainda importante a orientação tutorial, onde o docente procura esclarecer dúvidas e apontar soluções para o sucesso do processo de aprendizagem da UC, nomeadamente: nos conteúdos programáticos, na organização e execução de trabalhos, assim como, assistência na componente estudo.

## Língua de ensino

Português

#### Pré requisitos

Não aplicável.

### Programas Opcionais recomendados

Não aplicável.

Observações

Docente Responsável

Sandra
Jardim

Assinado de forma
digital por Sandra
Jardim
Dados: 2016.12.20
12:57.49 Z

Diretor de Curso, Comissão de Curso

Thelewanten

Conselho Técnico-Científico