

Caracterização da Unidade Curricular / Characterization of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular (UC) / Title of Curricular Unit (CU): Tecnologias e Negócios / Technologies and Business

Área científica da UC / CU Scientific Area: Ciências Informáticas / Computer Science

Semestre / Semester: 3º

Número de créditos ECTS / Number of ECTS credits: 6

Carga horária por tipologia de horas / Workload by type of hours: TP: 45; OT: 6; O: 9

Carga letiva semanal / Weekly letive charge: 3h

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):

- Analisar as organizações como sistemas sócio-técnicos;
- Problematizar o impacto dos sistemas de informação na estratégia empresarial;
- Reconhecer e definir os vários sistemas e estratégias de gestão de informação e definir e gerir uma estratégia de gestão da mudança.

Intended learning outcomes (knowledge, skills and competences to be developed by the students):

- Analyze organizations as socio-technical systems;
- Problematising the impact of information systems on business strategy;
- Recognize and define the various information management systems and strategies and define and manage a change management strategy.

Conteúdos programáticos:

1. Conceitos chave em organização e sistemas de informação
2. A empresa digital
3. Gestão Estratégica de Sistemas de Informação
4. A importância dos sistemas de informação nas organizações
5. Tipologia de Sistemas de Informação
6. Planeamento e Gestão de Sistemas de Informação
7. Gestão do Conhecimento
8. Sistema de Informação e Marketing
9. Inovação e Gestão da Mudança

Syllabus:

1. Key concepts in organization and information systems

-
- 2.** The digital company
 - 3.** Strategic Information Systems Management
 - 4.** The importance of information systems in organisations
 - 5.** Typology of Information Systems
 - 6.** Planning and Management of Information Systems
 - 7.** Knowledge Management
 - 8.** Information and Marketing System
 - 9.** Innovation and Change Management
-

**Sem Validade
Administrativa**