

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**