

Gestão de Empresas

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho nº 3393/2016 - 04/03/2016

Ficha da Unidade Curricular: Informática de Gestão

ECTS: 6; Horas - Totais: 162.0, Contacto e Tipologia, TP:60.0;

Ano|Semestre: 1|S1; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 915235

Área Científica: Tecnologias da Informação e Comunicação

Docente Responsável

José António Ribeiro Mendes

Professor Coordenador

Docente(s)

José António Ribeiro Mendes

Professor Coordenador

Célio Gonçalo Cardoso Marques

Professor Adjunto

Vasco Renato Marques Gestosa da Silva

Professor Adjunto

Ricardo Nuno Taborda Campos

Professor Adjunto

Objetivos de Aprendizagem

1) Consolidar e sistematizar tendências atuais nas Tecnologias de Informação e Comunicação. Obter conhecimento avançado em 2) Processamento de texto; 3) Folha de cálculo e 4) Apresentações. Saber explorar a 5) Internet e Web 2.0; entender o 6) negócio inteligente e conhecer aspetos de 7) Segurança e privacidade

Conteúdos Programáticos

1. Tecnologias Informação e Comunicação – tendências atuais
2. Processamento Texto: Microsoft Word
3. Folhas de Cálculo: Microsoft Excel
4. Apresentações: Microsoft Powerpoint
5. Internet e Web 2.0
6. Negócio Inteligente
7. Segurança e Privacidade

Conteúdos Programáticos (detalhado)

1. Conhecer as tendências atuais nas tecnologias de informação e comunicação e características base num sistema informático.
2. Processamento de Texto avançado com Microsoft Word. Edição com modelos, formatação com estilos, visualização e estruturação de documentos. Índices; bibliografia; verificação ortográfica e sintática. Revisão e edição colaborativa.
3. Folha de Cálculo avançado com Microsoft Excel. Funções; Análise gráfica de dados; Análise de dados através de ferramentas de apoio à decisão.
4. Apresentações avançado com Microsoft Powerpoint. Modelos globais de diapositivos, folhetos e notas. Esquema e secções. Inserção e animação de conteúdos e transições entre diapositivos. Edição e revisão colaborativa. Apresentações: configurar, personalizar e temporizar.
5. Internet e Web 2.0: A rede www, uma análise síntese das redes sociais e ferramentas web 2.0.
6. Negócio Inteligente: novas formas de negócio, as empresas 2020 e tendências no comércio.
7. Segurança e Privacidade: conhecer organismos, tecnologias e ferramentas relacionados com a segurança dos dados, dos equipamentos e da privacidade.

Metodologias de avaliação

Em ambiente de sala de aula, na semana 5, teste (a valer 30% do total) sobre os conteúdos 1 e 2; e, na semana 10, teste (a valer 35% do total) sobre os conteúdos 3 e 4.

Em ambiente extracurricular, elaborar um ensaio (a valer 35% do total), segundo orientações dadas pelos docentes, sobre os conteúdos 5, 6 e 7 e submeter na plataforma de eLearning na semana 13.

Cada componente atrás referida tem nota mínima de 7 valores em 20, para o aluno dispensar de exame.

Software utilizado em aula

Microsoft Office;
Ferramentas da Web 2.0;
Sistema de Gestão de Aprendizagem (Moodle).

Estágio

Não Aplicável

Bibliografia recomendada

- Mendes, J. e Marques, C. e Silva, V. e Campos, R. (2010). *Microsoft Excel 2007: Exercícios com Funções*. Tomar: Instituto Politécnico de Tomar
- Mendes, J. e Marques, C. e Silva, V. e Campos, R. (0). *Como fazer uma apresentação*. Disponível em setembro de 2018 em www.ipt.pt
- Mendes, J. e Marques, C. e Silva, V. e Campos, R. (0). *Segurança e Privacidade*. Disponível em setembro de 2018 em www.ipt.pt
- Mendes, J. e Marques, C. e Silva, V. e Campos, R. (0). *Introdução à Informática e Noções de Arquitetura de Computadores*. Disponível em setembro de 2018 em www.ipt.pt
- Outra a indicar oportunamente

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Os conteúdos programáticos estão em coerência com os objetivos da unidade curricular, atendendo respetivamente aos pontos dos conteúdos versus objetivos:

- 1 vs 1
- 2 vs 2
- 3 vs 3
- 4 vs 4
- 5 vs 5
- 6 vs 6
- 7 vs 7

Metodologias de ensino

Aulas teóricas expositivas e aulas prático-laboratoriais onde se propõem a resolução de casos práticos.

Coerência das metodologias de ensino com os objetivos

Os objetivos de aprendizagem da unidade curricular são atingidos através da realização de um conjunto de exercícios práticos adaptados à realidade empresarial permitindo desta forma que os alunos solidifiquem as competências adquiridas.

Língua de ensino

Português

Pré-requisitos

Não Aplicável

Programas Opcionais recomendados

Não Aplicável

Observações

Docente Responsável

José António
Ribeiro Mendes

Assinado de forma digital por José António
Ribeiro Mendes
DN: c=PT, st=Santarém, l=Tomar, o=Instituto
Politécnico de Tomar, ou=Unidade
Departamental de Tecnologias de Informação e
Comunicação, cn=José António Ribeiro Mendes
Dados: 2018.09.07 17:32:01 +01'00'

Diretor de Curso, Comissão de Curso

Conselho Técnico-Científico

