Escola Superior de Gestão de Tomar **Ano letivo:** 2020/2021

TeSP - Gestão Administrativa de Recursos Humanos
Técnico Superior Profissional
Plano: Aviso nº 3681/2017 - 07/04/2017

Ficha da Unidade Curricular: Tecnologias de Informação e de Comunicação
ECTS: 4; Horas - Totais: 108.0, Contacto e Tipologia, TP:15.0; PL:30.0;
Ano | Semestre: 1 | S1
Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 60166
Área de educação e formação: Informática na óptica do utilizador

Docente Responsável
José António Ribeiro Mendes
Professor Coordenador

Docente(s)
José António Ribeiro Mendes
Professor Coordenador

Objetivos de Aprendizagem

1)Utilizar o Word para processar texto com produtividade 2)Fazer cálculo avançado com Excel 3)Experimentar técnicas de apresentação com o Powerpoint 4) Analisar a presença na internet e redes sociais 5)Sensibilizar para segurança, privacidade e proteção de dados

Conteúdos Programáticos

1. Processamento Texto: Microsoft Word Avançado
2. Folha de Cálculo: Microsoft Excel Avançado
3. Apresentações: Microsoft PowerPoint Avançado
4. Internet e redes sociais
5. Segurança, Privacidade e Proteção de Dados

Conteúdos Programáticos (detalhado)

1 Processamento de Texto com Microsoft Word: configurar, editar, visualizar e formatar.

Estruturar com destaques. Referências: bibliografia, legendas, notas e índices. Inserir outros objetos. Revisão e edição partilhada. Correio eletrónico em série.
2.Cálculo avançado com Microsoft Excel: configurar, editar, visualizar e formatar. Endereços relativos e absolutos, fórmulas e funções. Inserir gráficos e outros objetos. Revisão e edição partilhada. Dados e Análise.
3 Apresentações com Microsoft PowerPoint: configurar, editar, formatar e visualizar. Modelos de diapositivos, folhetos e notas. Inserir objetos. Atribuir animações. Estabelecer transições. Revisão e edição partilhada. Fazer apresentações.
4. Promover a presença na Internet, em motores de busca e nas redes sociais. Sociedade de Informação na Europa e em Portugal. Negócio Inteligente e novas formas de negócio
5. Segurança e Privacidade: conhecer organismos e tecnologias relacionados com a segurança dos dados, dos equipamentos e da privacidade. Regulamento de Proteção de dados

Metodologias de avaliação

30% Teste Individual - Fazer um Relatório em Word
30% Teste Individual - Resolver problemas em Excel
40% Ensaio - Fazer uma apresentação sobre a presença, pessoal ou organizacional, na internet e nas redes sociais abordando a transformação digital, a segurança, a privacidade e a proteção de dados. O ensaio será desenvolvido individualmente ou em grupo.
PS-Os alunos para dispensar de exame têm que ter avaliação mínima de 7/20 valores em cada um dos 3 elementos atrás referidos.

Software utilizado em aula

Microsoft Office;
Internet e Redes Sociais
Apps
Plataforma de e-Learning (Moodle)

Estágio

não aplicável

Bibliografia recomendada

- Mendes, J. e Marques, C. e Silva, V. e Campos, R. (2010). *Microsoft Excel 2007: Exercicios com Funcoes* Tomar: IPT
- Mendes, J. (0). *Outra bibliografia a indicar na aula* Acedido em 18 de setembro de 2020 em http://www.e-learning.ipt.pt/mod/resource/view.php?id=55026

Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos

Os conteúdos programáticos estão em coerência com os objetivos da unidade curricular,

atendendo aos pontos:
1 dos conteúdos vs 1 dos objetivos
2 dos conteúdos vs 2 dos objetivos
3 dos conteúdos vs 3 dos objetivos
4 dos conteúdos vs 4 dos objetivos
5 dos conteúdos vs 5 dos objetivos

Metodologias de ensino

Aulas expositivas e aulas onde se propõem a resolução de casos práticos, demonstrações e sessões de debate.

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 organizacional, empresarial e institucional, permitindo desta forma que os alunos consolidem 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
Dados: 2020.10.27 12:05:46 Z