



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

2 (comp)

ESCOLA SUPERIOR DE GESTÃO DE TOMAR

| | | | |
|--------------|---|--------------------|-----------|
| CURSO | Especialização Tecnológica em Banca e Seguros – 3.ª Edição | ANO LECTIVO | 2011/2012 |
|--------------|---|--------------------|-----------|

FICHA DA UNIDADE CURRICULAR

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Unidade Curricular | Informática de Gestão |
| Área de Competência | Ciências Informáticas |
| Componentes de Formação | Tecnológica |

| Créditos ECTS | Tempo de Trabalho | |
|----------------------|--------------------------|----------|
| | Total | Contacto |
| 3 | 75 | 50 |

| DOCENTE INTERNO | | CATEGORIA |
|------------------------|----------------|------------------------------|
| Responsável | Ricardo Campos | Eq. Assistente do 2º Triénio |

| DOCENTE/FORMADOR EXTERNO | | CATEGORIA |
|---------------------------------|--|------------------|
| Coordenador Interno | | |
| Formador Externo | | - |

OBJECTIVOS DA UNIDADE CURRICULAR

- Nesta unidade curricular pretende-se desenvolver capacidades para uso adequado de programas informáticos aplicáveis à actividade bancária e seguradora, nomeadamente, no âmbito de folhas de cálculo e processamento de texto.

PROGRAMA PREVISTO PARA A UNIDADE CURRICULAR

Módulo 1 – Processamento de Texto

- Noção de processamento de texto e de processador de texto
- Apresentação do ambiente de trabalho do Word
- Utilização da ajuda
- Modos de visualização
- Edição e formatação de um documento
- Formatação automática
- Inserção de cabeçalho e rodapé
- Formatação de texto em colunas
- Aplicação de limites e sombreado
- Inserção de marcas e numeração
- Inserção de quebras de página e secção
- Inserção de notas de rodapé

R(Comp)

- Inserção de comentários
- Inserção de referências cruzadas
- Inserção de campos
- Criação de tabelas
- Operações com tabelas
- Conversão de texto em tabela e vice-versa
- Ordenação de texto
- Realização de cálculos numéricos em tabelas
- Pesquisa e substituição de informação
- Criação de índice conteúdos
- Criação de índice remissivo
- Criação de índice de legendas
- Inserção de tabulações
- Ferramentas de correcção ortográfica
- Criação de documentos modelo
- Impressão de envelopes e etiquetas
- Criação de cartas circular
- Inserção de objectos
- Formatação de objectos
- Criação de macros
- Execução e edição de macros
- Associação de macros a botões ou menus
- Protecção de documentos
- Criação de hiperligações
- Introdução de alterações de tamanho e orientação do papel
- Estruturação de documentos
- Painel de ferramentas
- Descrições inteligentes
- Gravação de ficheiros em formato HTML
- Impressão de documentos

Módulo 2 - Folha de cálculo

- Noção de folha de cálculo
- Apresentação do ambiente de trabalho do Excel
- Utilização da ajuda
- Introdução, edição e eliminação de dados
- Selecção de blocos, linhas, colunas e folhas
- Inserção e eliminação de células, colunas e linhas
- Endereços relativos, absolutos e mistos
- Inserção de fórmulas
- Formatação
- Formatação automática
- Formatação condicional
- Pesquisa e substituição de informação
- Ordenação de uma lista
- Filtragem de informação numa lista
- Criação de séries
- Criação de gráficos
- Edição e formatação de gráficos
- Tipos de gráficos personalizados
- Formatos de dados personalizados
- Funções de matemática e trigonometria
- Funções financeiras
- Funções de data e hora

- Funções de base de dados
- Funções de consulta e referência
- Funções de texto
- Funções lógicas
- Funções de informação
- Utilização de múltiplas folhas
- Criação de tabelas dinâmicas
- Criação de vistas e relatórios
- Análise de dados através de ferramentas de apoio à decisão
- Cenários
- Criação de macros
- Execução e edição de macros
- Associação de macros a botões ou menus
- Protecção de células e documentos
- Criação de hiperligações
- Gravação de ficheiros em formato HTML
- Impressão de documentos
- Tabelas Dinâmicas

BIBLIOGRAFIA

- Apresentações e Caderno de Exercícios próprios do Docente
- MENDES, J.R., MARQUES, C. G., SILVA, V., CAMPOS, R., *Microsoft Excel 2007: Exercícios com Funções*, AIDTIC, IPT, 2010.

WEBGRAFIA

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Avaliação Contínua

Avaliação Periódica

Avaliação Final

Frequência (100%)

Ricardo Campos
 Es. Assist. 2.º Trimestro