

[Excel Avançado - Automatização de tarefas]

Objetivo

- ▶ Proporcionar aos participantes conhecimentos sobre automatização de tarefas em Microsoft Excel através de macros e VBA, permitindo reduzir as tarefas rotineiras para 1 centésimo do tempo.

Destinatários

Participantes com o 9º ano de escolaridade e conhecimentos básicos de Microsoft Excel.

Duração

40 horas

Cronograma e local

Horário: Pós-laboral
Local: CICCOPN, Maia

Valor de inscrição

260 €

Os colaboradores de empresas associadas da AICCOPN usufruem de um desconto de 10%.

Certificado de Formação Profissional

A todos os participantes que concluírem o curso, sem excederem o limite de faltas (10% do número total de horas, metade das quais terão de ser justificadas), será entregue o respetivo certificado de frequência de formação profissional.



Excel
Avançado



Conteúdos Programáticos

▶ Princípios básicos

- ▼ Preenchimento de séries
- ▼ Formatação condicional
- ▼ Validação de dados
- ▼ Funções avançadas (Contar.Se.S ; Soma.Se.S ; PROCV ; PROCH...)
- ▼ Ligações de dados de Access
- ▼ Ligações de dados de outras origens
- ▼ Tabelas dinâmicas

▶ Menu Programador

- ▼ Ativação do separador programador no friso
- ▼ Gravação de ficheiros de Excel com permissão de macros
- ▼ Segurança de macros
- ▼ Gravação de macros na automatização de tarefas
- ▼ Editor de VBA
- ▼ Módulos em VBA
- ▼ Formulários em VBA
- ▼ Ferramentas em VBA - botões de opção, listas pendentes, caixas de seleção, etc.
- ▼ Propriedades dos objetos
- ▼ Criação de vários ficheiros automatizados evidenciando a capacidade de reduzir uma tarefa de quase 2 horas para 1 segundo

▶ Projetos pessoais

- ▼ Identificação de projeto de cada participante passível de automatização
- ▼ Delineação do esquema de trabalho
- ▼ Apoio à realização do ficheiro automatizado

Formador

Joaquim Pires Moreira. Licenciado em Engenharia de Instrumentação e Qualidade Industrial pelo Instituto Superior de Engenharia do Porto.
Doutorando em Gestão na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
Consultor de Sistemas de Gestão pela Q9000 Consultores.
Professor Assistente convidado na Universidade Lusófona do Porto.

Observações:

São consideradas prioritárias as inscrições provenientes de candidatos ligados às empresas associadas da AICCOPN (no cumprimento do disposto na Portaria 559/87, de 6 de julho, concretamente no ponto III do Capítulo I).