Curso MAE106 - Excel | Programação VBA

Duração: 21h

Introdução

O presente curso foi concebido para os utilizadores que, possuindo já alguma perícia e conhecimento das funcionalidades do Excel, pretendem expandir os seus conhecimentos, manipulando programaticamente o Excel, automatizando um conjunto de tarefas previamente criadas. Todas as tarefas constantes desta ação serão realizadas recorrendo à linguagem VBA.

Público-alvo

Este curso destina-se a utilizadores do Excel ou a programadores de Visual Basic, que pretendam aprofundar os seus conhecimentos em VBA – Visual Basic for Applications.

No final do curso

Após a conclusão deste curso, os formandos deverão ser capazes de:
• Automatizar tarefas com macros desenvolvidas de base
• Conhecer a framework VBA
• Criar formulários

Pré-requisitos

O formando deverá possuir conhecimentos avançados e prática de Excel.

Exames de certificação

(não existem exames)

Conteúdo programático em detalhe

Arquitetura VBA
• Propriedades
• Eventos
• Métodos
• Procedimentos
• Variáveis
• Constantes
• Tipos de Dados
• Arrays
• Funções
• Condições
• Ciclos
• Operadores
• Comentários

Macros

www.actualtraining.pt
Tel: +351 217 158 018

- Conceitos sobre Macros
- Macros de Comando
- Macros de Função
- Vírus de Macro – Prevenção e Combate

Objetos do Excel

- Bibliotecas de Objetos
- Considerações Hierárquicas
- Um Sistema de Ajuda Eficiente
- Objeto Application
- Objeto Workbook
- Objeto Worksheet
- O Objeto Range
- O Objeto Chart

Formulários

- O GDI do Windows
- Formulários e Controlos
- O Objeto UserForm
- Controlo Label
- Controlo CommandButton
- Controlo TextBox
- Controlos ComboBox e ListBox
- Controlos CheckBox e Option Button