



Treinamento: Usando VBA com Proficy iFIX

Código do curso: 354
Duração: 4 dias (32 hs)

Descrição

Este curso oferece um conhecimento básico do Visual Basic for Applications (VBA) do Proficy iFIX, capacitando o participante a gerar soluções baseadas em códigos VBA para desenvolver funções personalizadas para uma aplicação. O curso inicia com uma introdução ao VBA, aborda os aspectos mais importantes desta linguagem de programação e suas sintaxes através de exemplos de códigos, demonstrações e exercícios.



Público Alvo

Integradores e usuários finais que irão desenvolver uma aplicação com o Proficy iFIX. Requer um conhecimento prévio do software Proficy iFIX da GE Fanuc Intelligent Platforms.

Conteúdo Programático

- Entender como funciona o VBA dentro do iFIX
- Criar procedimentos VBA (funções e sub-procedimentos)
- Entender e criar (declarar) variáveis de vários tipos (inclusive arrays)
- Usar estruturas simples de código VBA incluindo decisões, loops e formulários VBA
- Usar os comandos MessageBox e InputBox e criar formulários VBA
- Acessar dados do Proficy iFIX e usá-los nas subrotinas e métodos do iFIX
- Realizar o tratamento de erros e utilizar ferramentas de diagnóstico
- Acessar bancos de dados relacionais usando ADO (ActiveX Data Object)
- Usar o VBA Automation para referenciar outros aplicativos

Pré-requisitos Obrigatórios

- Conhecimento da família Microsoft Windows
- Familiaridade com aplicações de controle de processo

Material Didático

Apostila oficial da GE Fanuc Intelligent Platforms (em inglês).