



Treinamento: Proficy iFIX Avançado

Código do curso: 254
Duração: 4 dias (32 hs)

Descrição

Este curso aborda os recursos avançados da ferramenta Proficy iFIX, utilizando recursos para personalizar a aplicação.

Público Alvo

Integradores e usuários finais que irão desenvolver uma aplicação nova com o Proficy iFIX. Requer conhecimento dos recursos básicos do Proficy iFIX abordados no treinamento 154.



Conteúdo Programático

- Arquitetura avançada do sistema
- Configuração do OPC Client/Server
- Otimização da consulta dos dados do CLP
- Configuração de Tag Groups
- Objetos Globais (tabelas, variáveis, rotinas e formulários VBA)
- Macros de Teclado
- Objetos ActiveX
- Otimização de telas e consulta na rede
- Utilização de Schedules por tempo e evento
- Bloco de Programa (PG)
- Introdução a bancos de dados relacionais
- Conceito ODBC e introdução à linguagem SQL
- Blocos SQT/SQD
- Gravação de alarmes em bancos de dados relacionais
- Relatórios na tela (VisiconX) e em softwares externos
- Introdução às assinaturas eletrônicas
- Introdução ao Terminal Server
- Redundância SCADA e de rede (Auto-Failover)

Pré-requisitos Obrigatórios

- Realização do curso 154 (Fundamentos do iFIX)
- Familiaridade com Microsoft Windows
- Conhecimento de aplicações de controle de processo

Pré-requisitos Recomendados

- Realização do curso 154 (Proficy iFIX Básico)
- Conhecimento da família Microsoft Windows
- Familiaridade com aplicações de controle de processo
- Seis meses (ou mais) de experiência com o Proficy iFIX
- Familiaridade com bancos de dados relacionais
- Familiaridade com alguma linguagem de programação

Material Didático

Apostila oficial da GE Fanuc Intelligent Platforms (traduzida para português).