

Treinamento: Proficy Plant Applications – Efficiency (OEE)

Duração: 2 dias (16 hs)

Descrição

O curso "Proficy Plant Applications Efficiency (OEE)" aborda os principais conceitos sobre cálculo de eficiência OEE (Overall Equipment Effectiveness) necessários para as determinações de Downtime (paradas de equipamentos), Waste (perdas) e Índices de Produção (Production Count) através da ferramenta Proficy Plant Applications.



Público Alvo

Integradores e usuários finais que irão desenvolver uma aplicação com o Proficy Plant Applications Efficiency (módulo de Eficiência).

Conteúdo Programático

- Revisão geral sobre o software: instalação, licenciamento, arquitetura e principais componentes
- Introdução ao módulo de eficiência: configuração, principais componente, definição e cálculo de OEE, telas e gráficos de visualização
- Definição de downtime e waste, configuração, elaboração da árvore de razões (reasons tree), modelos de detecção, telas de visualização (Downtime Displays)
- Índices de produção (Production Count e Production Metrics)
- Relatórios de Eficiência: uso das ferramentas Excel Add-In e Web Report
- Tela de "Seqüência de Eventos" (SOE): informações detalhadas de eventos vinculados ao Downtime e Waste

Pré-requisitos Obrigatórios

- Realização do curso Proficy Plant Applications – Fundamentos.

Material Didático

Apostila oficial da GE Fanuc Intelligent Platforms.