

Plant Simulation Básico Métodos e Estratégias

Nível Básico

Carga horária: 40h (05 dias)

O curso ensina metodologia e estratégias da Simulação de plantas de fabricação e suas funcionalidades básicas. Os alunos aprenderão como construir, executar e avaliar a simulação de modelos. A definição de lógica personalizada (métodos) também será discutida.

Público: Engenharia de Manufatura

Pré-requisitos: Windows / conhecimentos em simulações de eventos discretos

Material fornecido: Apostilas eletrônicas.

CONTEÚDO:

- *Interface básica de simulação de plantas*
- *Estratégias de modelagem orientadas a objetos*
- *Básico de objetos de fluxo de material*
- *Hierarquia, ícones e herança*
- *Modelos de buffers, linhas de montagem e estradas, Kanban e Falhas*
- *Objetos de recursos (trabalhadores, calendários de mudança, caminhos, Etc.)*
- *Sistemas de transporte básicos (objetos orientados para o comprimento)*
- *outros objetos (objetos de informações, objeto de interface de usuário, Unidades móveis)*
- *Sankey, analisador de estrangulamentos e princípios básicos do gerente de experiência*
- *Personalização da lógica do objeto (criação do método)*
- *Métodos de coleta e avaliação de dados*
- *Métodos para interfaces (Excel, DDE, noções básicas de outras interfaces)*
- *Aquisição de dados a partir de arquivos e sistemas externos*

Treinamentos SmartPLM,

Potencialize seu conhecimento,

Invista em sua capacitação.

