



Projetado para usuários que desejam se tornar produtivos rapidamente, o treinamento oferece experiência prática na utilização do SOLIDWORKS Plastics. O treinamento fornece uma visão geral sobre uma ampla gama de tópicos de análise de injeção plástica e ensina como usar ferramentas de software de simulação especializadas para prever como o plástico derretido flui durante o processo de moldagem por injeção.

## Conteúdo Treinamento SOLIDWORKS Plastics Standard:

### :: ANÁLISE BÁSICA DE INJEÇÃO PLÁSTICA

Análise básica de injeção plástica, tipos de elementos, unidades, material, locais de injeção, executando a simulação e resultados.

### :: DETECTANDO UM TIRO CURTO

Detectando um tiro curto, definindo propriedades de preenchimento, temperatura de frente de fluxo e mudanças de espessura.

### :: FERRAMENTAS DE AUTOMAÇÃO

Ferramentas de automação, estudo duplicado, gerenciamento de arquivos, comparação de resultados e relatórios.

### :: LOCAIS DE INJEÇÃO E RECHUPES

Locais e regras de locais de injeção e rechupes, prever padrão de fluxo e minimizando rechupes em nervuras.

### :: MATERIAIS

Banco de dados de materiais, propriedades de materiais, resinas, temperaturas, polímeros, viscosidade e propriedades termodinâmicas.

### :: MANIPULAÇÃO DE MALHA

Manipulação de malha, refinamento local, malha sólida e malha de casca e tamanhos de malhas.

### :: DETECTANDO ARMADILHAS DE AR

Detectando armadilhas de ar e ventilação.



#### Pré requisito:

Deve ter realizado o treinamento de SOLIDWORKS Essencial e um conhecimento fundamental de materiais plásticos, projeto de peças plásticas e/ou projeto de moldes de injeção.



#### carga horária:

8 horas

