



Indicado para quem deseja programar processos de usinagem e utilizá-los em máquinas CNC de 2,5 eixos dentro do mesmo ambiente de projeto do SOLIDWORKS, o objetivo deste treinamento ensiná-lo a utilizar o software SOLIDWORKS CAM Standard para gerar, modificar e pós-processar caminhos de ferramentas de fresamento de 2,5 eixos em arquivos de peças SOLIDWORKS.

Conteúdo Treinamento SOLIDWORKS CAM Standard:

:: SOLIDWORKS CAM E INTERFACE DO USUÁRIO

O que é o SOLIDWORKS CAM, suplemento do SOLIDWORKS CAM, visão geral do processo e árvore de recursos CAM.

:: RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE RECURSOS (AFR) E MODIFICAÇÃO DE OPERAÇÕES

Trabalhando com recursos, operações e caminhos, com reconhecimento automático de recursos.

:: RECONHECIMENTO INTERATIVO DE RECURSOS (IFR)

Criação de recursos interativos de 2,5 eixos, configurações de peças fresadas, coordenadas de trabalho e filtros de seleção.

:: OPERAÇÕES INTERATIVAS

Criando, editando e salvando operações interativas para fresamento de 2,5 eixos.

:: MESCLANDO RECURSOS E OPERAÇÕES

Usinando recursos similares, com criação de grupos e combinando operações.

:: EVITAR E CONTROLAR ÁREAS

Comandos para evitar e controlar áreas.

:: CAMINHOS DE PADRÃO E ESPELHAMENTO DE RECURSOS

Criando padrão linear, circular, dirigido por esboço e de espelhamento.

:: RECURSOS E OPERAÇÕES AVANÇADAS

Criação de recursos avançados, como recursos de gravação, curva, furo escalonado, furo roscado, chanfros e arredondamentos.

CUSTOMIZANDO O BANCO DE DADOS DE TECNOLOGIAS

Banco de dados de tecnologia do SOLIDWORKS CAM, máquinas e ferramentas para fresamento, armazenamento de ferramentas e estratégias de usinagem.



Pré requisito:

Indica-se o conhecimento do sistema operacional Windows® e do SOLIDWORKS.



carga horária:

20 horas

