



Indicado para quem deseja programar processos de usinagem e utilizá-los em máquinas CNC de 3+2 eixos e torneamento de 2 eixos dentro do mesmo ambiente de projeto do SOLIDWORKS, o objetivo deste treinamento ensiná-lo a utilizar o software SOLIDWORKS CAM Professional para usinar peças utilizando funcionalidade avançadas, tais como: Configurações CAM ou SOLIDWORKS, Volumill™, fresamento no contexto da montagem e usinagem 3+2 eixos. Além disso, o treinamento ensina a gerar, modificar e pós-processar caminhos de ferramentas de torneamento com 2 eixos em arquivos SOLIDWORKS.

Conteúdo Treinamento SOLIDWORKS CAM Professional:

:: CONFIGURAÇÕES DO SOLIDWORKS CAM

Revisão do SOLIDWORKS CAM Standard e trabalhando com as configurações CAM.

:: HIGH SPEED MACHINING (VOLUMILL™)

Visão geral, configurações e tecnologia do VoluMill™.

:: USINANDO MONTAGEM

Modo de montagem do SOLIDWORKS CAM, trabalhando com gerenciamento de peças, gerenciamento de material bruto e parâmetros de configuração.

:: USINAGEM 3+2

Usinagem 3+2 (indexado) e usinando montagem com coluna de fixação.

:: TORNEAMENTO BÁSICO

Torneamento do SOLIDWORKS CAM, visão geral do processo, configurações, mandril e acessórios, material bruto e recursos usináveis.

:: MANDRIS, ID DE RECURSOS E OPERAÇÕES

Método de seção e mandril duplo.

:: MODIFICANDO RECURSOS E PARÂMETROS DE OPERAÇÕES

Mandril customizado, diâmetro externo e recurso de rosca.

:: SONDA GEM

Operações de sondagem.



Pré requisito:

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



carga horária:

20 horas

