



Projetado para usuários que desejam modelos em chapas metálicas de forma individual ou em um contexto de montagem, gerar planificações e os detalhamentos dos modelos, o treinamento de modelagem de chapas metálicas ensina como construir peças de chapa metálica usando o software de automação de projeto mecânico SOLIDWORKS. A construção de peças de chapa metálica independentes e a conversão de peças convencionais em chapas metálicas, inclusive no contexto de montagem, são abordadas.

Conteúdo Treinamento SOLIDWORKS Modelagem de Chapas Metálicas:

:: RECURSOS BÁSICOS DE FLANGE

O que é uma peça em chapa metálica, métodos de modelagem, tolerâncias de dobra, alívios, cortes, planificação e compartilhamento.

:: TRABALHANDO COM O MODELO PLANIFICADO

Neste estudo, é apresentado como trabalhar com modelos planificados, aplicando tratamento de canto, vistas de desenhos, propriedades de desenho e tabelas de chapas metálicas.

:: POSTIÇOS E PINOS. PADRONIZANDO PROJETOS EM CHAPAS METÁLICAS

Padronizando dobras, tolerâncias, materiais, tabelas e exportação de desenhos em DXF.

:: TÉCNICAS ADICIONAIS DE CHAPAS METÁLICAS

Neste estudo, são apresentadas técnicas adicionais de chapas metálicas, como recursos de dobras esboçadas, desvio, dobrar e desdobrar, dobras por loft e recursos de biblioteca.

:: CONVERTENDO PARA CHAPA METÁLICA

Técnicas de conversões de peças sólidas em chapa metálica, inserindo dobras, criando modificações, cantos soldados, convertendo cones e cilindros.

:: PEÇAS MULTICORPOS EM CHAPAS METÁLICAS

Métodos alternativos para criação de moldes, utilizando comandos de cavidade, copiando corpos e extrusões até o próximo.

:: FERRAMENTAS DE CONFORMAÇÃO E CANTONEIRA DE CHAPA METÁLICA

Métodos alternativos para criação de moldes, utilizando comandos de cavidade, copiando corpos e extrusões até o próximo.

:: FUNÇÕES ADICIONAIS DE CHAPAS METÁLICAS

Funções adicionais de chapas metálicas, como quebra cruzada, recursos de respiradouro, padrão de preenchimento, espelhamento e ranhuras.



Pré requisito:

Indica-se o conhecimento do treinamento Essencial do SOLIDWORKS.



carga horária:

16 horas

