

SolidWorks Advanced - Chapa e Construção Soldada

Duração: 16 horas

Descrição:	Curso que foca as operações específicas para a indústria da chapa quinada, chapa calandrada e modelação de estruturas soldadas. Ao longo do curso serão abordados todos os aspectos de desenho técnico relativos a estes temas.
Público alvo:	Utilizadores que desenvolvam projectos em chapa quinada e/ou estruturas soldadas.
Objetivos:	Os formandos no final da formação deverão usar os conceitos desenvolvidos na sessão para criar modelos de chapa quinada e de estruturas soldadas gerando os desenhos 2D de fabrico e listas de corte.
Pré-requisitos:	Utilização regular de SolidWorks. Conhecimentos de Windows e Office. Conhecimento de projecto mecânico e/ou desenho técnico.
Material didático:	2 manuais de formação. Ficheiros de treino.

Programa:

1º Dia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelação de peças em chapa Métodos de cálculo. Factor K e outras deduções Noções de desenho aplicado a chapa 2. Operações de Estampadas: utilização e criação 3. Operações adicionais de chapa Acabamentos, cantos Alívios e folgas Transições concêntricas 4. Conversão de peças standard em peças de chapa Conversão de peças. Exemplos Desenvolver figuras cónicas e cilíndricas 5. Planificação local
2º Dia	<ol style="list-style-type: none"> 6. Construção Soldada Aplicação de perfis. Grupos e membros estruturais Cortes automáticos e manuais Soldaduras e placas de reforço Desenho 2D e listas de corte 7. Tubo conformado Perfis tubulares Revisões de Sketch 3D 8. Construção soldada em modo de conjunto

