

SolidWorks Advanced – Conjuntos e Desenhos

Duração: 24 horas

Descrição:	Curso que aborda aspectos avançados na criação de conjuntos e criação de desenhos para a produção. Aprofundam-se metodologias de modelação em ambiente de conjunto, relações avançadas de posição de componentes e automação da passagem 3D -> 2D.
Público alvo:	Utilizadores que necessitem de competências avançadas na criação e configuração de conjuntos e de automação da criação do desenho técnico.
Objetivos:	Os formandos deverão usar os conceitos para criar conjuntos associativos e saber obter simulações avançadas dos mecanismos propostos assim como automatizar a criação de desenhos técnicos.
Pré-requisitos:	Frequência do Curso SolidWorks Essentials Plus ou Curso de Productive Training. Utilizadores regulares de SolidWorks.
Material didático:	2 manuais de formação. Ficheiros de treino.

Programa:

1º Dia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Modelação no contexto do conjunto (<i>Top-Down</i>) 2. Relacionamentos avançados 3. Uso de configurações nos conjuntos 4. Estados de visualização e a aparência
2º Dia	<ol style="list-style-type: none"> 5. Edição de conjuntos 6. Criação de conjuntos baseados em layout 7. Grandes conjuntos e gestão da performance 8. Motion Manager. Simulação dinâmica de conjuntos 9. Folhas e vistas de desenho 10. Cotagem 11. Anotações 12. Legendas e templates
3º Dia	<ol style="list-style-type: none"> 13. Vistas específicas de conjuntos 14. Manipulação de tabelas 15. Definições de performance 16. Ferramentas produtivas aplicáveis a desenhos 17. DimXpert and TolAnalyst