

AutoCAD Inventor Professional Suite 2010 e AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010

Programa de Treinamento **Ambiente para projetos de ferramental (Tooling)** **Duração 16 horas**

Descrição do treinamento

Este curso ensina como elaborar projetos, análises e desenhos de projetos do ferramental para injeção de plásticos, a partir de modelo sólido 3D, utilizando o AutoCAD Inventor Tooling Suite 2010 e AutoCAD Inventor Professional Suite 2010.

Público alvo

Profissionais envolvidos nas áreas de projetos de ferramental para injeção peças plásticas.

Objetivo do treinamento:

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a utilizar os recursos de projeto de moldes, ferramental e análises de injeção de peças plásticas.

Pré-requisitos

Pré-requisitos obrigatórios: Conhecimentos básicos em informática e ser usuário frequente do software Autodesk Inventor 2010 (modelamento, montagem e desenho).

Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em desenho técnico.

Conteúdo Programático

- Introdução à interface e à filosofia de trabalho do ambiente para projetos de ferramental para injeção de peças plásticas (Tooling) ;
- Posicionamento e definição da peça plástica;
- Introdução à utilização e aplicação da biblioteca de plásticos;
- Aplicação de contração nos modelos plásticos ;
- Cálculo e simulação dos pontos de injeção e linha de partição ;
- Definições de macho e cavidade;
- Utilização da biblioteca de porta-moldes e componentes;
- Definição dos pontos de resfriamento;
- Cálculos da injeção do plástico;
- Cálculo do fluxo do plástico;
- Cálculo do tempo de injeção;
- Cálculo da confiabilidade da injeção;

- Cálculo da qualidade da injeção;
- Cálculo para verificação de bolsões de ar;
- Cálculo para verificação de trincas e marcas;
- Geração de vistas do porta-molde, macho, cavidade, etc...

Material didático utilizado

Apostilas impressas teórica e de exercícios (tutoriais) em português.

O que é um ATC?

A partir de abril de 2004, a **MAPData** passou a ser um **Autodesk Authorized Training Center (ATC)** para o segmento de manufatura. O programa ATC está disponível em todo o mundo e é destinado às empresas que oferecem treinamentos com alta qualidade técnica e se submetem a um controle severo por parte da Autodesk.

Certificação na conclusão treinamento

Os participantes recebem certificado conferido e controlado pela própria Autodesk.

Hardware utilizado pelos alunos e instrutores

Um computador de última geração por aluno e sistema de projeção multimídia. Os hardwares utilizados nos treinamentos são controlados pela própria Autodesk.

Avaliação da qualidade

A avaliação da qualidade dos treinamentos é feita online diretamente no site da Autodesk. O resultado dessas avaliações irá definir a renovação ou não do título de ATC da MAPData para o ano seguinte.

Instrutores

Instrutores altamente qualificados e certificados pela própria Autodesk.

MAPData

**Treinamentos MAPData,
a opção certa para quem busca resultados!**

Americana (SP) – (19) 3406-2159
Rio de Janeiro (RJ) - (21) 2495-8842
São José dos Campos (SP) – (12) 3949-9020
Ribeirão Preto (SP) – 0800-0152550

www.mapdata.com.br

comercial@mapdata.com.br - suporte@mapdata.com.br