



AUTODESK® INVENTOR® PROFESSIONAL

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 a solução Autodesk Inventor Professional 2018.

Público alvo

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

Objetivo do treinamento:

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

Pré-requisitos

Pré-requisitos obrigatórios: Conhecimentos básicos em informática e ser usuário freqüente do software Autodesk Inventor 2018 (modelamento, montagem e desenho).

Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em desenho técnico.

Conteúdo Programático

- Introdução à interface e à filosofia de trabalho em projetos de ferramental para injeção de peças plásticas (Tooling);
- Posicionamento e definição da peça plástica;
- Introdução à utilização e aplicação da biblioteca de polímeros;
- 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 marcas/soldas plásticas;
- Geração de vistas do porta-molde, macho, cavidade, etc...

TREINAMENTO

Material didático utilizado

Apostila impressa teórica 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.

Certificado 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.

São Paulo/SP

+55 11 2615.2939
Rua Pais Leme, 136, Sala 910 -
Pinheiros
CEP 05.424-010

Rio de Janeiro/RJ

+55 21 3221.9350
Av. Franklin Roosevelt, 194 -
Sala 208 - Centro
CEP: 20021-120

Americana/SP

+55 19 3475.4100
Av. Geraldo Gobbo, 278 - Boa
Vista
CEP 13.477-410

Belo Horizonte/MG

+55 31 3657.4107
Av. Getúlio Vargas, 1420 - Sala
1301 - Funcionários
CEP 30.112-021

Canoas/RS

+55 51 3922.0201
Rua Coronel Marcelino, 40,
Salas 806 e 807 - Centro
CEP 92.310-060

comercial@mapdata.com.br

suporte@mapdata.com.br

www.mapdata.com.br



/mapdata



/mapdatabr



/mapdatabr



mapdata.com.br/blog