



AUTODESK® INVENTOR® PROFESSIONAL

Programa de Treinamento

Ambiente para projetos de ferramental (Tooling)

Duração 12 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.

Duração do Treinamento

12 horas, sendo:

- 08 horas presencial (online – via web)
- 04 horas de exercícios assistidos

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).
- Conexão de internet com no mínimo 1MB de banda;
- Acessórios multimídia (microfone e alto falantes instalados e funcionando no computador);
- Estar com o software (Autodesk Inventor Professional 2018) instalado e autorizado no computador.

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...

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.

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