



AUTODESK®
AUTOCAD® MECHANICAL
2016

Programa de Treinamento **Atualização de AutoCAD 2016 para AutoCAD Mechanical 2016** **Duração 24 horas**

Descrição do treinamento

Este curso ensina a utilizar as ferramentas do AutoCAD Mechanical 2016 na elaboração de projetos e desenhos mecânicos.

Público alvo

Profissionais da área mecânica que utilizam ou querem utilizar uma ferramenta avançada para aumentar a produtividade e qualidade de seus projetos e desenhos mecânicos.

Objetivo do treinamento:

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a utilizar os recursos avançados de desenho, configurações do software, plotagem e colaboração de forma eficiente, reduzindo o tempo de criação e edição de desenhos mediante a utilização de ferramentas mais inteligentes e bibliotecas padronizadas.

Pré-requisitos

Pré-requisitos obrigatórios:

- Conhecimentos em desenho técnico.
- Ser usuário frequente do AutoCAD 2016.

Conteúdo Programático

- Introdução à interface com a tecnologia Ribbon e à filosofia de trabalho do AutoCAD Mechanical 2016;
- Funcionalidades do AutoCAD Mechanical para criação e edição de geometrias;
- Recursos de Osnap (captura de pontos de precisão);
- Configurações de Layers;
- Técnicas e metodologias do AutoCAD Mechanical para montagem de desenhos (Layouts);
- Recursos para dimensionamento e tolerâncias dimensionais;
- Linhas de centros automáticas;
- Linhas de construção;
- Criação e edição de estilos de vistas de corte;
- Sobreposição de peças;
- Vistas de detalhes;
- Simbologia de solda;
- Tolerâncias de forma e posição;
- Simbologia de acabamento superficial;
- Rotina para criação de eixos e engrenagens;
- Componentes mecânicos normalizados (rolamentos, anéis, parafusos, porcas, molas etc.);
- Furos normalizados;
- Formatação, criação e extração de lista de peças em montagens;
- Balões de identificação de itens;
- Posicionamento e edição balões;
- Inserção inteligente de formatos e legendas;
- Configurações de normas e padrões;

TREINAMENTO

Material didático utilizado

Apostila Teórica e de exercícios impressa 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

AUTODESK
Gold Partner

Value Added Services
Consulting Specialized
Product Support Specialized
Authorized Developer
Authorized Training Center
Authorized Certification Center

São Paulo/SP	Rio de Janeiro/RJ	Americana/SP	Ribeirão Preto/SP	S. José dos Campos/SP	Belo Horizonte/MG	Canoas/RS
+55 11 2615.2939	+55 21 3221.9350	+55 19 3475.4100	+55 16 3514.2150	+55 12 3913.1480	+55 31 3657.4107	+55 51 3922.0201

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

www.mapdata.com.br



/mapdata



/mapdatabr



/mapdatabr



mapdata.com.br/blog