

 **AUTODESK®**  
**AUTOCAD® MECHANICAL**  
**2019****Programa de Treinamento**  
**Atualização de AutoCAD 2019 para AutoCAD Mechanical 2019**  
**Duração 24 horas****Descrição do treinamento**

---

Este curso ensina a utilizar as ferramentas do AutoCAD Mechanical 2019 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 2019.

**Conteúdo Programático**

---

- Introdução à interface com a tecnologia Ribbon e à filosofia de trabalho do AutoCAD Mechanical 2019;
- 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**  
Platinum Partner

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

<b>São Paulo/SP</b> +55 11 2615.2939 Rua País Leme, 136, Sala 910 - Pinheiros CEP 05.424-010	<b>Rio de Janeiro/RJ</b> +55 21 3221.9350 Av. Franklin Roosevelt, 194 - Sala 208 - Centro CEP: 20021-120	<b>Americana/SP</b> +55 19 3475.4100 Av. Geraldo Gobbo, 278 - Boa Vista CEP 13.477-410	<b>Belo Horizonte/MG</b> +55 31 3657.4107 Rua Izabel Bueno, 891 - Sala 303 - Vila Indaiá CEP 30.112-021	<b>Canoas/RS</b> +55 51 3922.0201 Rua Coronel Marcelino, 40, Salas 806 e 807 - Centro CEP 92.310-060
--	--	--	---	--

[www.mapdata.com.br](http://www.mapdata.com.br) - [comercial@mapdata.com.br](mailto:comercial@mapdata.com.br) - [suporte@mapdata.com.br](mailto:suporte@mapdata.com.br)

[www.mapdata.com.br](http://www.mapdata.com.br)

