

Descrição do treinamento

Este curso ensina como elaborar projetos e desenhos 2D utilizando o AutoCAD 2018.

Público alvo

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos e estudantes.

Objetivo do treinamento:

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a utilizar os recursos de desenho, configurações do software, plotagem e colaboração de forma eficiente no AutoCAD 2018.

Pré-requisitos

Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em desenho técnico.

Pré-requisito obrigatório: Conhecimentos básicos em informática.

Conteúdo Programático

- Introdução à interface com a tecnologia Ribbon, Filetab e à filosofia de trabalho do AutoCAD 2018;
- Comandos para criação de geometrias primitivas (linhas, círculos, arcos, retângulos, polilinhas, etc.);
- Comandos para edição (trim, mirror, erase, offset, etc.);
- Parametrização 2D: Criação de restrições geométricas e tabela para gerenciamento dos parâmetros (Parameter Manager);
- Geração e edição de textos e tabelas;
- Comandos para criação e gerenciamento de Layers (camadas);
- Manipulação das propriedades dos objetos;
- Criação e utilização de macros;
- Geração de Fields (Campos);
- Importação de informações do Microsoft Excel com vínculo dinâmico (OLE);
- Geração e edição de hachuras;
- Nuvem de pontos (edição, captura de dados);
- Captura de mapas on-line
- Comandos para dimensionamentos e tolerâncias;
- Blocos dinâmicos e atributos;
- Extração de informações de blocos e atributos para tabelas internas ou externas;
- Criação e alinhamento de Balões para identificação de itens;
- Comandos de visualização (zoom, pan, etc.);
- Configurações e técnicas de plotagem e impressão;
- Técnicas e metodologias para montagem de desenhos (Layouts);
- Comandos de verificação (distância, área, etc.);

TREINAMENTO

- Recurso para organização e gerenciamento de desenhos (sheet set manager);
- Recurso para criação e customização do Workspace, Toolbars e Ribbon
- Técnicas e recursos para colaboração e compartilhamento de arquivos via Web (DWFs);
- Integração com o Autodesk 360 (Cloud Computing);
- Formas de exportação e importação de arquivos não nativos AutoCAD;
- Criação do formato padrão da empresa (templates);

Material didático utilizado

Apostila Teórica e de tutoriais impressas 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 de participação no treinamento após sua conclusão.

Hardware utilizado pelos alunos e instrutores

Um computador 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 on-line 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