

AUTODESK® AUTOCAD® 2018

Programa de Curso Online

Duração 40 horas

Descrição do curso

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

Público alvo

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos e estudantes.

Objetivo do curso:

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

Formato do curso

Esse curso foi formatado para sua virtualização através de sistema de conferência Web. O curso será ao vivo, com a presença de um especialista MAPData, e transmitido através do sistema Web Citrix GoToMeeting.

Duração do curso 40 horas, sendo:

- 16 horas ao vivo (online)
 - 04 sessões de 04 horas cada
- 24 horas de atividade individuais

Sistema para curso online:

- A MAPData enviará previamente os links de acesso para as 04 sessões, para todos os participantes inscritos no curso.

Software a ser utilizado pelos participantes:

- Todos os participantes devem ter o Autodesk AutoCAD 2018 instalado, registrado e ativado em seus equipamentos, para a realização dos exercícios. A MAPData passará as instruções previamente para que todos os professores façam suas inscrições na Comunidade Educacional Autodesk, realizem o download, instalem e registrem o software gratuitamente.

Pré-requisitos

Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em desenho técnico.

Pré-requisitos obrigatório:

- Conhecimentos básicos em informática.
- Acessórios multimídia (microfone e alto falantes instalados e funcionando no computador);
- Estar com o software (Autodesk AutoCAD 2018) instalado e autorizado no computador
- Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em desenho técnico.

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.);
- 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 cursos com alta qualidade técnica e se submetem a um controle severo por parte da Autodesk.

Certificado na conclusão do curso

Os participantes recebem certificado de participação no curso após sua conclusão.

TREINAMENTO

Avaliação da qualidade

A avaliação da qualidade dos cursos 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

