



Programa de Treinamento Virtual

Duração 16 horas

Descrição do treinamento

Este curso ensina a utilização de comandos específicos desenvolvidos para a integração, manipulação e visualização de arquivos multi plataforma CAD, bem como a geração de simulações para análise de interferências e colisões entre objetos. A capacitação deste treinamento envolve recursos disponíveis na versão mais completa, o Navisworks Manage. Por consequência, todos os recursos disponíveis para usuários do Navisworks Simulate são contemplados neste treinamento.

Público alvo

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos de construção comercial e industrial.

Formato do treinamento

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

Duração do treinamento 16 horas, sendo:

- 12 horas presencial (online – via web)
 - 03 sessões de 04 horas cada
- 04 horas de desenvolvimento assistido

Sistema para treinamento virtual:

- A MAPData enviará previamente os links de acesso para as 03 sessões, para todos os participantes inscritos no treinamento

Software a ser utilizado pelos participantes:

- Todos os participantes devem ter o Autodesk Navisworks (versão corrente) instalado, registrado e ativado em seus equipamentos, para a realização dos exercícios.

Objetivo do treinamento

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a agrupar em um único arquivo vários tipos de modelos 3D multi-CAD, manipular e interpretar suas informações, executar simulações de interferências e colisões e gerar relatórios orientativos.

Pré-requisitos

Pré-requisito obrigatório:

- Noções básicas de informática, conhecimento de Windows e preferencialmente de algum software CAD 2D e/ou 3D.
- 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 Navisworks) instalado e autorizado no computador.

Conteúdo Programático (Resumido)

- Recursos de Navegação
- Seleção de objetos e seus recursos
- Viewpoints
- Integração/junção entre modelos CAD
- Geração/Exportação de animações
- Busca de objetos
- Recursos de Redline (Anotações)
- Criação de cortes
- Visualização de atributos dos objetos
- Publicação de arquivos *.nwd
- União de projetos
- Aplicação de texturas, iluminação e renderização
- Manipulação e animação de objetos
- Geração de script
- Integração/animação de objeto com animação de vistas
- Simulações
- Verificação de interferência na simulação.

Material Didático utilizado

Apostila 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

Para o caso de treinamento virtual, o controle do hardware é feito somente para o equipamento do instrutor, sendo o mesmo um equipamento de última geração. Os hardwares utilizados pelo ATC são controlados pela própria Autodesk.

Para o caso do aluno, o mesmo deverá ter o cuidado de utilizar um equipamento que atenda aos requisitos mínimos que comportem o software requisitado para o treinamento.

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.

MAPData

 **AUTODESK**
Gold Partner

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

Americana/SP

+55 19 3475.4100

Ribeirão Preto/SP

+55 16 3514.2150

Rio de Janeiro/RJ

+55 21 3221-9350

São Paulo/SP

+55 11 2615-2939

S. José dos Campos/SP

+55 12 3949.6060

Belo Horizonte/MG

+55 31 3657.4107

Canoas/RS

+55 51 3922.0201