

Programa de Treinamento

Módulo Introdutório – 24 horas

Descrição do treinamento

Capacitar o profissional de arquitetura e construção civil a trabalhar com a nova tecnologia BIM (Building Information Modeling), criando projetos e modelando objetos, criando famílias de categorias, trabalhando com banco de dados relacional ao projeto.

Público alvo

Estudantes e profissionais das áreas de arquitetura, urbanização, estruturas, instalações elétricas, instalações hidráulicas, HVAC e paisagismo.

Objetivo do treinamento:

Curso direcionado a projetos. Então, além de aprender as ferramentas, o aluno aprenderá a melhor maneira de utilizar o programa.

Pré-requisitos

Pré-requisito obrigatório: Noções básicas de informática e conhecimento básico de arquitetura.

Pré-requisito sugerido: Conhecimentos em termos técnicos da área de arquitetura e construção civil e desenho técnico.

Conteúdo Programático

- Introdução ao Autodesk Revit 2018
- Ambientação na Tecnologia BIM e Interface
- Gerenciamento e funcionamento do software
- Vistas e formas de visualização de projeto
- Propriedades das vistas
- Ferramentas de edição
- Como iniciar um projeto
- Malha de eixos estruturais
- Estrutura (pilares, vigas e lajes)
- Importação de arquivos
- Famílias de sistema (paredes, pisos, forros, telhados)
- Escadas e guarda-corpo
- Anotações (cotas, textos e tags)
- Áreas e *Rooms*
- Tabelas (Schedules)
- Quantitativos (Material Takeoff)
- Filtros de visualização
- Detalhamento
- Planejamento de entregáveis
- Montagem de folhas e impressão
- Ferramenta de revisão

Material didático utilizado

Apostila em português.

TREINAMENTO

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 conferido e controlado pela própria MAPData/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.

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