

Programa de Treinamento Virtual – Web

Disciplinas Arquitetura & Estrutura

Duração 40 horas

Descrição do treinamento

Capacitar o profissional de arquitetura e construção civil a trabalhar com a 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 profissional das áreas de arquitetura, urbanização, edificações, decoração, paisagismo, design gráfico e design de interiores.

Objetivo do treinamento:

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

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 40 horas, sendo:

- 24 horas presencial (online – via web)
 - 06 sessões de 04 horas cada
- 16 horas de exercícios assistidos

Sistema para treinamento virtual:

- A MAPData enviará previamente os links de acesso para as 06 sessões, para todos os participantes inscritos no treinamento

Software a ser utilizado pelos participantes:

- Todos os participantes devem ter o Autodesk Revit 2017 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:

- Noções básicas de informática e conhecimento básico de arquitetura.
- Conhecimentos em termos técnicos da área de arquitetura e construção civil e desenho técnico.
- Acessórios multimídia (microfone e alto falantes instalados e funcionando no computador);
- Estar com o software (Autodesk Revit 2017) instalado e autorizado no computador

Conteúdo Programático

- Introdução ao Revit Architecture 2017
- Ambientação na Tecnologia BIM e Interface
- Ferramentas de edição

TREINAMENTO

- Início de projeto
- Vistas e formas de visualização de projeto
- Famílias de Sistema (paredes, pisos, forros, etc.)
- Escadas e guarda-corpo
- Paredes cortina (Curtain Walls)
- Famílias de Componente (Portas, janelas, mobiliário, etc.)
- Parametrização
- Estrutura (Pilares, Vigas e Lajes)
- Terreno (Site)
- Anotação (Cotas e Texto)
- Tabelas (Schedules)
- Detalhamento
- Montagem de folhas e impressão
- Importação de arquivos
- Apresentação em 3D e Renderização
- Exportação de arquivos
- Trabalho colaborativo

Material didático utilizado

Apostila teórica 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 MAPData/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.**
Gold Partner

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

Americana/SP	Ribeirão Preto/SP	Rio de Janeiro/RJ	São Paulo/SP	S. José dos Campos/SP	Belo Horizonte/MG	Canoas/RS
+55 19 3475.4100	+55 16 3514.2150	+55 21 3221-9350	+55 11 2615-2939	+55 12 3949.6060	+55 31 3657.4107	+55 51 3922.0201

www.mapdata.com.br - comercial@mapdata.com.br - suporte@mapdata.com.br

www.mapdata.com.br

