

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 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, edificações, decoração, paisagismo, design gráfico e design de interiores.

Objetivo do treinamento:

Curso direcionado a 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 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.

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 2018) instalado e autorizado no computador.

Conteúdo Programático

- Introdução ao Autodesk Revit 2018
- Ambientação na Tecnologia BIM e Interface
- Ferramentas de edição
- Como iniciar um projeto
- Vistas e formas de visualização de projeto
- Estrutura (pilares, vigas e lajes)
- Famílias de Sistema (paredes, pisos, forros, telhados)
- Escadas e guarda-corpo
- Paredes cortina (Curtain Walls)
- Famílias de Componente (portas, janelas, mobiliário, etc.)
- Parametrização
- Terreno (Site)
- Anotações (cotas, textos e tags)
- Tabelas (Schedules)
- Detalhamento
- Montagem de folhas e impressão
- Apresentação em 3D e Renderização
- Importação de arquivos
- Exportação de arquivos
- Trabalho colaborativo

Material didático utilizado

Apostila 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 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.

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