



Programa de Treinamento Virtual Ênfase em sistemas elétricos - Duração 24 horas

Descrição do treinamento

Este curso ensina a utilização de comandos específicos para o modelamento e detalhamento de sistemas de ar condicionado (HVAC), tubulações hidrossanitárias e instalações elétricas. O principal objetivo do treinamento é ensinar os conceitos utilizados para criação de eletrocalhas, a partir de ferramentas que automatizam os roteamentos de leitos e bandejas. Em acréscimo a isto, a automação se estende na geração de cortes e vistas, além de tabelas de dados e quantitativos de materiais.

Público alvo

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos elétricos.

Objetivo do treinamento:

Que ao término do treinamento o usuário esteja apto a criar e modificar rotas de dutos, tubulação e eletrocalha, gerar os cortes e vistas e tabelas disponíveis no software.

Duração do treinamento

24 horas presencial (online – via web) – 6 sessões de 04 horas/sessão

Pré-requisitos

Pré-requisito obrigatório: ser usuário frequente do Autodesk AutoCAD e ter conhecimentos básico de projetos elétricos.

Conteúdo Programático

- Introdução à interface de trabalho do AutoCAD MEP;
- Configurações de projeto;
- Visão geral do AutoCAD Architecture;
- Propriedades dos elementos;
- Criação de sistema hidrossanitário (diagrama);
- Criação de sistema mecânico (HVAC);
- Criação de tubulação 3D;
- Sistema elétrico:
 - Adição de componentes e painéis elétricos;
 - Criação de circuito de potência;
 - Roteamento de eletrocalhas;
 - Roteamento de conduites;
 - Tags e anotações;
- Criação de novos componentes;
- Documentações:
 - Vistas e cortes;
 - Listas;
 - Viewports e folhas;
- Configuração de template.

TREINAMENTO

Material didático utilizado

Apostila teórica da MAPData (impresso – 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 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
Rua Izabel Bueno, 891 - Sala
303 - Vila Indaiá
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

