



AUTODESK® AUTOCAD® ELECTRICAL

Programa de Treinamento Virtual

Duração 40 horas

Descrição do treinamento

Este curso ensina a utilização de comandos específicos desenvolvidos para a elaboração, desenvolvimento, coerência e integridade de projetos elétricos industriais de controle e potência.

Público alvo

Profissionais envolvidos nas diversas áreas de projetos elétricos industriais de controle e automação.

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 Electrical (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 elaborar diagramas esquemáticos inteligentes, gerar diversos relatórios de saída, construir diagramas de E/S de CLP's, criar e configurar um template de trabalho, utilizar as bibliotecas de símbolos e o catálogo de dados com informações de fabricantes.

Pré-requisitos

Pré-requisito obrigatório:

- Noções básicas de informática e conhecimento do software AutoCAD.
- 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 Electrical) instalado e autorizado no computador.

Pré-requisito sugerido:

- Leitura e interpretação de diagramas elétricos e conhecimento básico de aplicações eletro-mecânicas.

TREINAMENTO

Conteúdo Programático (Resumido)

- Introdução à interface e à filosofia de trabalho do AutoCAD Electrical;
- Utilização e configuração de projetos;
- Ferramentas para criação e edição de esquemas;
- Tagueamento de componentes;
- Anilhamento;
- Referência Cruzada;
- Geração de relatórios;
- CLP – ferramentas de criação e edição;
- Utilização e edição da biblioteca de símbolos;
- Criação de catálogo de símbolos personalizados;
- Inserção/Edição de componentes para Layout de Painéis;
- "Re-Use"; "Re-Tag"; "Re-Sequence";
- Criação de templates inteligentes;
- Plotagem de projetos.

Material Didático utilizado

Apostila impressa de tutoriais para a criação e edição de folhas de um projeto e apostila de tutoriais complementares; todas 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 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.

São Paulo/SP

+55 11 2615.2939

Rio de Janeiro/RJ

+55 21 3221.9350

Americana/SP

+55 19 3475.4100

Belo Horizonte/MG

+55 31 3657.4107

Canoas/RS

+55 51 3922.0201

comercial@mapdata.com.br

suporte@mapdata.com.br