



AUTODESK® AUTOCAD® PLANT 3D

Conteúdo Programático

Duração 40 horas

Dia 01

Conceitos:

- Introdução à interface do AutoCAD P&ID.
- Demonstração do AutoCAD P&ID.
- Criação e configuração de um novo projeto.
- Introdução a interface do AutoCAD Plant 3D.
 - Ambientes de desenho.
 - Interface do usuário.
- Gerenciamento de Projetos com Project Manager.
- Estruturas Base.
 - Criação e edição de Grids.
 - Elementos de estrutura base.
 - Biblioteca de perfis para Estruturas, Escadas; Pisos e Lajes;

Dia 02

Conceitos:

- Elementos de estrutura base (Continuação).
 - Guarda Corpo/Proteções; Sapatas.
- Junções e acabamentos.
- Exportação para SDNF (Steel Detailing Neutral File).
- Equipamentos.
 - Create Equipment (Biblioteca Nativa do Plant 3D).
 - Attach/Dettach (Vincular sólidos AutoCAD como equipamentos).
 - Convert Inventor Equipment (Reutilização de modelos do Inventor).

TREINAMENTO

Dia 03

Conceitos:

- AutoCAD Plant 3D Spec Editor
 - Spec Editor
 - Catalog Editor
- Roteamento de Tubulação.
 - Roteamento livre.
 - Roteamento através de equipamentos.
 - Roteamento baseado em P&ID.

Dia 04

Conceitos:

- Roteamento de Tubulação (Continuação).
 - Posicionamento de rotas com orientador (Compass).
 - Elementos customizados (Placeholders).
 - Edição de tubos e rotas de tubulações.
 - Tubos com isolamento (insulation).
 - Componentes Multi-Funcionais.
- Vistas ortográficas.
 - Criação e edição.

Dia 05

Conceitos:

- Vistas isométricas.
 - Criação e edição.
- Gerenciar dados de projeto
 - Data Manager.
 - Dados de projeto e desenhos.
 - Importar e exportar dados via Excel.
 - Filtrar dados de projeto e desenhos.
 - Função *Table* AutoCAD.
 - Criar relatórios (via Data Manager e via Report Creator)

São Paulo/SP

+55 11 2615.2939

Rio de Janeiro/RJ

+55 21 3221.9350

Americana/SP

+55 19 3475.4100

Ribeirão Preto/SP

+55 16 3514.2150

S. José dos Campos/SP

+55 12 3913.1480

Belo Horizonte/MG

+55 31 3657.4107

Canoas/RS

+55 51 3922.0201

comercial@mapdata.com.br

suporte@mapdata.com.br

www.mapdata.com.br



/mapdata



/mapdatabr



/mapdatabr



mapdata.com.br/blog