

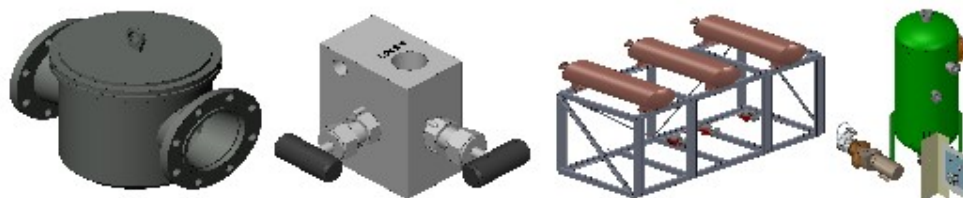


COMPUTAÇÃO GRÁFICA

CAD•CAM•CAE•ERP

PROGRAMA DE TREINAMENTO
DURAÇÃO 32H

Roteamento de Tubos e Canos



T
R
E
I
N
A
M
E
N
T
O

Conteúdo programático

Fundamentos do roteamento

Configurações do roteamento

Gerenciador de biblioteca de roteamento

Roteamento de tubos rígidos

Criar rotas de tubulações rígidas

Utilizar tubos e componentes de tubulação rígidas

Roteamento automático de tubos rígidos

Editar rotas

Acessórios de tubos rígidos

Criar acessórios personalizados

Adicionar acessórios ao arrastar e soltar componente

Dividir rota ao adicionar acessórios

Roteamento de tubos flexíveis

Criar roteamento de tubos flexíveis

Roteamento automático de tubos flexíveis

Criação de roteamento ortogonal de tubos flexíveis

Criação de roteamento através de splines

Roteamento de tubos flexíveis através de grampos

Detalhamento de rotas de tubos flexíveis

Modificações em rotas de tubos rígidos e flexíveis

Alterar diâmetro da rota

Detalhamento de rotas com acessórios

Reaproveitamento de rotas

Mover acessórios utilizando triade

Ferramentas de detalhamento para roteamentos

Criando componentes de rotas

Criação de componentes de rotas personalizados

Criação de configurações de componentes através de tabela de projeto

Criação de pontos de conexão

Criação de propriedades personalizadas de componentes

Usando arquivos P&ID

Criando tubulações através de arquivos P&ID

Adicionar tubulação através de arquivos XML

Criação de detalhamento com blocos de símbolos

Dutos elétricos, bandeja de cabos e roteamento HVAC

Roteamento de dutos elétricos

Roteamentos de dutos HVAC

Detalhamento de rotas de dutos elétricos e dutos HVAC

Usando conteúdo Solidworks

Criação de esboço através do sistema de grade

Criação de estruturas metálicas

Aparar e estender estruturas

Criação de animação de caminho

Carga Horária: 32 horas

Pré-requisitos: SolidWorks Essencial ou

Solidworks Básico

Apostila em Português

Um aluno por micro

Certificação na conclusão do treinamento



COMPUTAÇÃO GRÁFICA

CAD•CAM•CAE•ERP

Sorocaba

Rua Aníbal Prestes, 389

CEP: 18025-270

Tel: (15) 3232-8808

uvv@uvv.com.br

Campinas

Rua Conceição, 233

CEP: 13010-050

Tel: (19) 3236-1701

uvv@uvv.com.br