



Indicado para usuários que desejam projetar rotas de tubos e canos, rígidos ou flexíveis dentro do ambiente de montagem do SOLIDWORKS, integrando a montagem mecânica com a instalação industrial, o treinamento de roteamento de tubos e canos explica como criar, editar e gerenciar rotas de tubulação rígida ou flexível, desde os componentes críticos de rota e seus requisitos de projeto até os subconjuntos que contêm as rotas.

## Conteúdo Treinamento SOLIDWORKS Routing - Tubos e Canos:

### :: FUNDAMENTOS DO ROTEAMENTO

Neste estudo é apresentado o SOLIDWORKS Routing, explicando seus tipos de roteamento, recursos de roteamento, componentes e nomes de arquivos.

### :: ROTAS DE TUBULAÇÃO

Roteamento de tubulação rígida, adicionando componentes iniciais, componentes de linha e componentes finais. Criação de template de rota customizado e edição de suas propriedades.

### :: ROTAS AVANÇADAS DE TUBULAÇÃO

Rotas avançadas de tubulação, adicionando cotovelos alternativos, adicionando isolamento e suportes.

### :: CONEXÕES DE TUBULAÇÃO

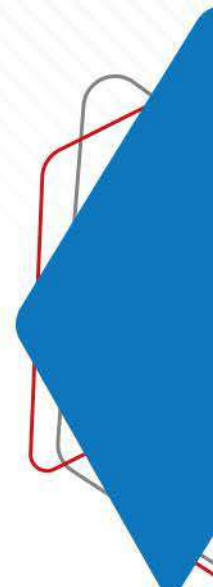
Criação de rotas com conexões de tubulação, divisão de rotas, adição de TÊs em junções e criação de conexões customizadas.

### :: ROTAS DE CANOS

Criação de rotas de canos, adicionando componentes finais e componentes em linha em rotas flexíveis e rígidas. Reparo de erros de raios, utilização de envelopes e detalhamento de rotas.

### :: ALTERANDO TUBOS E CANOS

Procedimentos para alterar tubos e canos, adicionando conexão com flanges, juntas, adicionando inclinação, copiando rotas e criando spools para desenhos.



TREINAMENTO

# SOLIDWORKS Routing - Tubos e Canos

CÓD. 5011



## :: CRIANDO COMPONENTES DE ROTA

Criando e editando biblioteca de peças de roteamento, como tubos, tubos roscados, montagem de acessórios, eletrocalhas e dutos.

## :: DUTOS ELÉTRICOS, ELETROCALHAS E ROTAS HVAC

Criação de dutos elétricos, eletrocalhas e rotas HVAC, utilizando componentes de rotas, coberturas, transições e detalhamento.

## :: UTILIZANDO O CONTEÚDO DO SOLIDWORKS

Baixando e utilizando o conteúdo do SOLIDWORKS, como biblioteca de componentes e tubos na criação de roteamentos.



### Pré requisito:

Indica-se o conhecimento do treinamento SOLIDWORKS Essencial.



### carga horária:

16 horas

