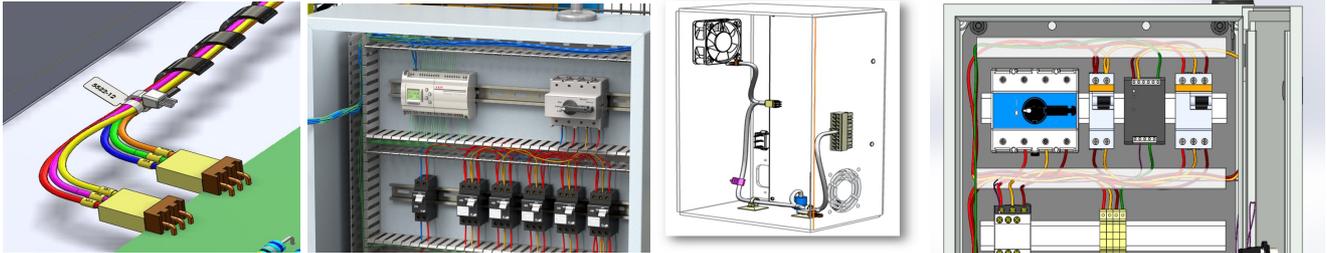


## Roteamento Elétrico



### Conteúdo programático

- Fundamentos do roteamento
  - Configurações do roteamento
  - Gerenciador de biblioteca de roteamento
- Roteamento eletrônico básico
  - Adicionar componente de roteamento
  - Adicionar acessórios ao arrastar e soltar componente
  - Roteamento automático
  - Atributos de componentes elétricos
  - Editar fios
- Roteamento com grampo
  - Adicionar grampo com roteamento automático
  - Manipular posicionamento do grampo
  - Dividir rotas
  - Adicionar curvaturas
- Componentes eletrônicos de roteamento
  - Gerenciador de criação de elementos de rota personalizados
  - Criação de pontos de conexão
  - Criação de eixos de referência para posicionamento
  - Adicionar elemento de rota personalizado a biblioteca

### Cabos padrão e rotas reutilizáveis

- Utilizar cabos padrão
- Cabos padrão através de arquivo Excel
- Substituir cabos padrão
- Criar um cabo padrão
- Comprimento da rota
- Reutilização de rotas
- Criar um modelo de roteamento personalizado
- Importação de dados de elétrica
  - Importar dados externos
  - Importar biblioteca de cabos e fios
  - Propriedades de rota
  - Reparação de rota
- Desenhos de rota elétrica
  - Planificação e rota
  - Detalhamento de rota
  - Criação de tabelas
  - Comprimento de cabos
- Conduítes elétricos
  - Conduíte rígido
  - Conduíte flexível
  - Rotas ortogonais com roteamento automático
  - Propriedades de rota de conduítes
  - Editar biblioteca de conduítes
  - Esboço manual de rota

Carga Horária: 24 horas

Pré-requisitos: SolidWorks Essencial ou Solidworks Básico

Apostila em Português

Um aluno por micro

Certificação na conclusão do treinamento