



Treinamento SOLIDWORKS Electrical 3D

Conteúdo Programático

Duração: 2 dias (16Hrs); das 8:00 às 17:00

Pré-requisitos: Leitura e interpretação de desenho técnico e mecânico; Conhecimento em projetos elétricos; Experiência em utilização do Windows.

Descrição: O objetivo desse curso é ensiná-lo a como utilizar o SOLIDWORKS Electrical 3D para otimizar seus desenhos e projetos de manufatura maximizando sua qualidade e evitando retrabalho tudo isso fazendo a integração dos processos elétricos e mecânicos do projeto.

Os tópicos cobertos neste treinamento serão:

1. SOLIDWORKS Electrical 3D

Lição 1: Adicionando um Painel

Folhas de desenho e vistas de desenho;
Adicionando um painel;
Desarquivando um projeto;
Layout do painel;
Inserir componentes;
Inserindo trilhas;
Inserindo dutos.

Lição 2: Inserindo componentes no painel

Inserindo componentes elétricos;
Estágios do processo;
Converter para componente elétrico;
Inserindo terminais.

Lição 3: Adicionando componentes de porta

Entrada de medições;
Adicionando componente de porta;
Estágios do processo;
Inserindo recursos inteligentes.

Lição 4: Propagando mudanças do 2D para o 3D

Folhas de desenho e vistas de desenho;
Propagando mudanças esquemáticas para o 3D;
Mudanças no SOLIDWORKS Electrical Schematic;
Mudanças em montagem de nível.

Lição 5: Roteamento de fios

Roteamento de fios;
Estágios do processo;
Caminho de roteamento;
Rota de fios.

Lição 6: Roteamento de cabos

Folhas de desenho e vistas de desenho;
Roteamento de cabos;
Estágios no processo;
Inserindo componentes;
Fixando origem/Destino dos Cabos;
Rota de cabos.

