

Indicado para usuários que desejam criar projetos e esquemas elétricos 2D, O objetivo deste treinamento é ensiná-lo a usar o SOLIDWORKS Electrical para otimizar seus desenhos e projetos para fabricação, para que você possa maximizar a qualidade, evitar retrabalho e diminuir o tempo de lançamento no mercado.

Conteúdo Treinamento SOLIDWORKS Electrical 2D:

:: FUNDAMENTOS E CONFIGURAÇÃO

Introdução ao software, interface, projetos e templates, bibliotecas, paletas, blocos de títulos e gerenciamento de fórmulas.

:: DESENHOS E ESQUEMAS

Criação, tipos de desenhos, símbolos, adição de cabos, melhores práticas e propriedades.

:: SÍMBOLOS E COMPONENTES

Identificação, associação de símbolos e componentes, peças de fabricantes, circuitos e terminais.

:: FIOS, CABOS E CABEAMENTO

Estilos de fios, numeração, equipotenciais, conexões pino a pino, terminais e detalhamento de cabos.

:: CRIAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO

Desenvolvimento de símbolos, macros e bibliotecas personalizadas.

:: RECURSOS AVANÇADOS

Roteamento de cabos, criação de pontos de conexão de cabos e iniciando e finalizando rotas de cabos por localização.

:: LAYOUT 2D DE GABINETES

Driação, inserção de trilhos, dutos e componentes, otimização da ordem de cabeamento.

:: VALIDAÇÃO E VERIFICAÇÃO

Checagem de regras de projeto, conflitos, símbolos duplicados, conexões e terminais.

:: RELATÓRIOS

Geração de listas (materiais, fios, cabos, desenhos), personalização de colunas, fórmulas e consultas SQL.



Pré requisito:

Conhecimento sistema operacional Windows®.



carga horária:

24 horas.

