

## SOLIDWORKS - Electrical 3D

**Objetivos:** O objetivo deste treinamento é orientar o usuário a trabalhar com o SOLIDWORKS Electrical para otimizar desenhos e projetos, maximizando a qualidade, evitando retrabalho e diminuindo o tempo de manufatura.

### Programa:

#### Lição 1: Adicionando painel

- Adição de um gabinete
- Inserir trilhos de canaletas
- Inserir componente

#### Lição 2: Inserção de componentes no painel

- Inserir componentes elétricos
- Converter peça em um componente elétrico
- Inserir bornes

#### Lição 3: Adicionar componentes na porta do painel

- Componentes inteligentes
- Inserir recursos inteligentes

#### Lição 4: Propagar alterações do 2D para 3D

- Mudanças no SOLIDWORKS Electrical 2D
- Alterações no nível da montagem

#### Lição 5: Roteamento de fios

- Caminho de roteamento
- Rotear os fios

#### Lição 6: Roteamento de cabos

- Inserção de componentes
- Associar componentes
- Adicionar prensa-cabos
- Configurando origem /destino de cabos
- Rotear cabo

**Carga horária:** 08 horas

**Pré-requisito:** estar familiarizado com sistema operacional Windows 7 / 10, experiência em projetos mecânicos e conhecimentos básico em elétrica e no software SOLIDWORKS – mínimo Módulo Essencial.

**Material:** material didático colorido da IST Sistemas/SOLIDWORKS em inglês.

**Certificado:** ao final do treinamento o aluno receberá um certificado fornecido pela IST Sistemas/SOLIDWORKS.

### Modalidades:

**PRESENCIAL:** Os treinamentos são realizados em nossos Centros de Treinamento, com toda estrutura necessária para o melhor aproveitamento de curso.

**ON-LINE:** Segue o mesmo modelo do presencial, porém dentro de um ambiente on-line organizado e de fácil utilização, também disponibilizamos o software para download\*, assim como a licença por um período determinado.

**Recursos necessários:** Heatseat para se comunicar com o técnico e conexão com a internet, PC com sistema operacional Windows 7 / 10 (recomendado), com no mínimo 4gb de memória RAM.

## SOLIDWORKS - Electrical 3D

**VIP (IST Sistemas):** Possui flexibilidade no horário e conteúdo em função da necessidade e disponibilidade do cliente, os ajustes serão acordados entre cliente/IST Sistemas. Realizado nas dependências de nossos Centros de Treinamento.

**IN COMPANY:** Segue o mesmo modelo do VIP, porém os recursos necessários são de responsabilidade do cliente.  
**Recursos necessários:** PC com sistema operacional Windows 7 / 10 (recomendado), com no mínimo 4gb de memória RAM.

### COMPRA

A compra deste curso nas modalidades EAD, Presencial e ON Line, pode ser feita diretamente no site da IST Sistemas ([www.istsistemas.com.br](http://www.istsistemas.com.br)), basta clicar no botão de compra disponível na página do curso.

A compra deste curso nas modalidades VIP ou In Company devem ser feitas pelo telefone **(19) – 3408 – 8989**.  
Em caso de dúvidas entre em contato com nossos consultores:

**E-mail:** [treinamento@istsistemas.com.br](mailto:treinamento@istsistemas.com.br)

**Fone:** 0800 – 770 – 6654

**WhatsApp:** (19) – 99905 – 5373