



TREINAMENTO

COMOS Elétrica

O treinamento do COMOS Elétrica é destinado a planejadores, membros da equipe de projeto, engenheiros e futuros usuários da ferramenta. Além de fluxos de trabalho usuais, o participante aprenderá como utilizar ferramentas, métodos e objetos específicos que ajudarão na execução do projeto de engenharia de uma maneira efetiva.

Através do conteúdo aprendido e dos tutoriais, o participante estará apto a trabalhar em um projeto de Engenharia Elétrica dentro do Módulo de Elétrica no COMOS.

Pré-Requisitos: Treinamento COMOS Platform (Básico)

Duração: 2 dias

Conteúdo:

Criação de Estruturas e Objetos

- Estruturas de unidades e objetos
- Criação de diagramas

Posicionamento de Objetos (Diagrama Unifilar)

- Criação e conexão de objetos de engenharia
- Especificação de objetos via atributos
- Cálculo de valores e estimativa de carga

Posicionamento de Objetos (Diagrama Trifilar)

- Criação de diagramas trifilares
- Criação, ajuste e edição de objetos
- Uso da ferramenta de conexão
- Inconsistências no diagrama

Barramentos/Potenciais e Régua de Bornes

- Criação de referências cruzadas
- Criação de objetos de engenharia via tab *"base objects"*
- Manuseio dos barramentos e referências
- Trabalhando com a régua de bornes

Cabos e Conexões

- Criação, especificação dos cabos e criação dos fios (*wires*)
- Identificação e inserção de informações de conexão
- Conexão de objetos



Processamento de Documentos

- Criação de documentos pré-definidos
- Criação e exportação de revisões como PDF
- Exportação de documentos do navegador como PDF
- Exportação de folha de dados

Métodos de Cópia

- Criação de modelos (*templates*)
- Criação de uma cópia de documentos
- Inserção e dissolução de documentos em documentos

Outras Funcionalidades

- Criação do objeto motor como exemplo fluxo consistente de dados
- Verificação de objetos via ferramenta "*working layer display mode*"
- Dados de fabricante dos dispositivos