



TREINAMENTO

COMOS Cabinet Layout

O Treinamento do COMOS *Cabinet Layout* é destinado a executores, verificadores, aprovadores e futuros administradores do COMOS.

Os participantes irão aprender como utilizar todas as ferramentas necessárias para um projeto de painel em 3D.

Pré-Requisitos: Treinamento COMOS Elétrica

Duração: 1 dia

Conteúdo:

Criação do Sistema de Painel

- Objetos de engenharia para a construção mecânica de um painel
- Tab "*installation/3D-data*"
- Criação de um projeto de painel (*cabinet design*) e vistas

Criação do Projeto de Painel (*Cabinet Design*)

- Configuração e ajustes do "*working depth*" e o "*symbol layout*" das vistas
- Criação e posicionamento do painel e suas partes
- Inserção dos componentes elétricos no painel
- Uso da ferramenta "*cabinet equipment assistant*"

Roteamento de Cabos e Verificação

- Uso do plugin "*connection attributes*"
- Preparar os conectores dos componentes para antes do roteamento
- Roteamento/fiação dos componentes do painel
- Verificação de colisões na vista 3D

Outras Funcionalidades

- Posicionamento de uma nova vista e objetos
- Adicionar/visualizar as dimensões em uma vista
- Posicionamento de objetos automaticamente do navegador
- Configuração, criação e posicionamento de furos