

Treinamento Cabinet Layout

Descrição do Treinamento

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-Requisito: Treinamento COMOS Básico/ Elétrica

Duração: 1 dia

Conteúdo: Criando um cabinet system

- Objetos de engenharia para a construção mecânica de um painel
- Tab “Installation/ 3D-data”
- Criação de um projeto de painel (cabinet design) e vistas

Criando um projeto de painel (cabinet design)

- Criando um quadro painel elétrico e suas partes
- Configurando e ajustando o “working depth” e o “symbol layout” das vistas
- Dimensionando os componentes elétricos
- Inserindo os componentes elétricos no painel
- Sincronizando vistas

Roteamento de cabos e verificação

- Fiação do painel
- Verificando conduítes
- Plugin “Connection attributes”
- Verificação de colisões na vista 3D

Criando o layout do projeto

- Trabalhando com documentos do painel (cabinet design, layout design)
- Inserindo objetos da árvore da estrutura
- Ajustando a escala da vista
- Utilizando o assistente de equipamento de painel (cabinet equipment assistant)
- Sincronizando com o 3D