

Treinamento COMOS Instrumentação e Controle (I&C)

Descrição do Treinamento

O Treinamento do COMOS I&C 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 I&C dentro do Módulo de I&C no COMOS.

Pré-Requisito: Treinamento COMOS Básico

Duração: 2 dias

Conteúdo: Estrutura de engenharia

- Estrutura de Unidades e Localização, ajustes do navegador

Posições e funções na engenharia de instrumentação & controle

- Criação e definição das funções de medição e atuação

Dispositivos físicos na engenharia de instrumentação & controle

- Atributos, conectores, documentos relacionados

Diagrama de malhas e seus automatismos

- Trabalhando com o diagrama de malhas

Controle lógico programável / elementos de conexão

- Controladores, painéis, régua de borne, cabos

Conexões com caixa de junção e armário de rearranjo

- Conexões via documentos interativos

Engenharia de sinais e atualização do diagrama de malhas

- Atribuição de sinais, ferramenta de atualização do diagrama de malhas

Diagrama Lógico

- Blocos lógicos, conexões e construção do diagrama

Manuseio de documentos

- Criação de folha de dados e listas e suas funcionalidades
- Hook up
- Criação de revisões nos documentos