



TREINAMENTO

COMOS I&C – Instrumentação e Controle

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-Requisitos: Treinamento COMOS Platform (Básico)

Duração: 2 dias

Conteúdo:

Posições e Funções na Engenharia de Instrumentação e Controle

- Criação e definição das funções de medição e atuação

Criação de diagrama de malhas

- Criação de dispositivos físicos
- Criação e automatismos do diagrama de malhas

PLC – Controle Lógico Programável/Elementos de Conexão

- Criação de objetos: controladores, painéis, régua de borne e cabos

Conexão e Rearranjo (via Diagramas)

- Conexão com caixa de junção e armário de rearranjo
- Conexão via documentos interativos

Conexão e Rearranjo (via Objeto)

- Conexão com caixa de junção e armário de rearranjo pelos objetos

Ferramenta “Loop Document Manager” e Objetos Modulares

- Processamento de inconsistências
- Ferramenta de atualização do diagrama de malhas
- Uso de objetos modulares

Processamento de Documentos

- Leitura de dados externos (tabela de Excel)
- Folha de dados específicas do *Feed*
- Exportação e importação de dados e documentos



Outras Funcionalidades

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