

# Treinamento COMOS P&ID

## Descrição do Treinamento

O Treinamento do COMOS P&ID é recomendado para engenheiros, desenhistas e supervisores da área de engenharia de processo.

O treinamento e tutoriais permitem que o estudante utilize as ferramentas e métodos e conduzam as tarefas de engenharia de processo utilizando o Módulo P&ID do COMOS.

**Pré-Requisito:** Treinamento COMOS Básico

**Duração:** 2 dias

**Conteúdo:** Criação da estrutura e objetos

- Estruturas de Unidades e objetos
- Criação de P&ID's

### Edição de objetos no P&ID

- Objetos de engenharia e seus símbolos gráficos
- Ferramentas para edição
- Exclusão de objetos

### Tubulação

- Criação e modelagem no P&ID
- Itens de tubulação e bandeiras

### Objetos para Engenharia de Processo

- Métodos de conexão de objetos no P&ID
- Manuseio dos símbolos dos objetos
- Criação de folha de dados e listas
- Renumeração de objetos

### Funções de medição

- Criação e modelagem de instrumentação nos P&ID's

**Tratamento de documentos**

- Revisões e Redlining
- Exportar um P&ID para arquivo pdf
- Exportação, edição de dados e importação de folha de dados
- Importação de um P&ID em formato DWG
- Criação de um desenho isométrico

**Métodos de cópia**

- Criação de templates
- Criação de uma cópia de documentos
- Outras ferramentas de documentos

**Outras funcionalidades**

- Interfaces: Bentley OpenPlant Modeler, Proteus
- Exibição das informações de camadas de trabalho dentro de um P&ID
- Definir e usar intervalos de numeração em um projeto de engenharia