

Curso:	AutoCAD Plant 3D
Carga Horária:	40 horas (Turma Regular)
	24 horas (VIP)
Horas/Aula:	4 horas

Objetivo: Concluído o treinamento, o aluno está apto a gerar, visualizar e manipular o modelo 3D e seus desdobramentos documentais no ambiente do aplicativo.

Pré-requisitos: Conhecimentos de informática em ambiente Windows como usuário;
Conhecimento do software AutoCAD;
Pré-requisito sugerido: Leitura e interpretação de diagramas de processos e instrumentação (P&ID);
Projetos de tubulações industriais.

- Conteúdo Programático:**
- ❖ Demonstração do AutoCAD P&ID
 - ❖ Configuração preliminar de um novo projeto
 - ❖ Introdução a interface do AutoCAD Plant 3D
 - ❖ Ambientes de modelagem
 - ❖ Interface do usuário
 - ❖ Project Manager
 - ❖ Estruturas de Base e complementos
 - ❖ Junções e acabamentos
 - ❖ Exportação para SDNF (Steel Detailing Neutral File)
 - ❖ Criação e inserção de equipamentos
 - ❖ Vincular sólidos AutoCAD como equipamentos
 - ❖ Utilização de modelos do Inventor
 - ❖ Spec Editor
 - ❖ Catalog Editor
 - ❖ Roteamento de Tubulação
 - ❖ Posicionamento de rotas
 - ❖ Elementos sob medidas

-
- ❖ Edição de tubos
 - ❖ Componentes Multi-Funcionais
 - ❖ Perspectivas ortográficas
 - ❖ Data Manager
 - ❖ Integração via Excel
 - ❖ Criar relatórios