

Curso:	AutoCAD Plant 3D
Carga Horária:	40 horas (Turma Regular) 24 horas (VIP)
Horas/Aula:	4 horas
Objetivo:	Utilizar ferramenta Cad 3D para Projetos de Tubulação de Instalações para indústria Química e Petroquímica. 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:	<ul style="list-style-type: none">❖ 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 e 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