



**Curso** Smart 3D – Programação I (Símbolos e Regras)

**Código** SP3D2302

**Descrição** Este curso é para o especialista de aplicação que está envolvido na configuração da massa de referência para o Smart 3D. Este curso se concentra em criar novas definições de símbolos para as disciplinas de tubulação e elétrica. A última parte do curso cobre o desenvolvimento de regras de nomenclatura. Regras de nomenclatura permitem a nomeação automática de objetos durante a inserção e modificação baseado na lógica definida pelo usuário. O curso envolve uso extensivo de Visual Basic.

**Tópicos Principais**

- Navegar pelos Dados dos Modelos através do programa “Meta Data Browser”;
- Visão geral de regra de nomenclatura;
- Criando e aplicando regras de nomenclatura;
- Criação de conceitos para os símbolos de Smart 3D;
- Ocorrências de objetos (Part Occurrence);
- Uso do “VB Symbol Wizard”;
- Formato geral dos arquivos de Bulkload;
- Adicionando um novo objeto no Catálogo.

**Pré-requisitos**

- Entendimento de massa de referência do Smart 3D;
- Conhecimentos de lógica de programação e Visual Basic.

**Duração** 5 dias – 40 horas