



**Curso** Smart 3D – AUTOMAÇÃO.NET

**Código** SP3D2323

**Descrição** Preparado para administradores ou usuários avançados que desejam criar automações dentro do ambiente do 3D. O treinamento inicia com uma introdução aos conceitos do S3D .NET API, explica que tipo de automação pode ser alcançada, desenvolve os conceitos do modelo de programação e os componentes e serviços disponíveis.

**Tópicos Principais**

- Arquitetura do Smart 3D .NET API;
- Desenvolvimento de Custom Commands;
- Aplicações “standalone”;
- Metadata, Relationships, Classes, Interfaces, Attributes;
- Criação e modificação de objetos do SP3D, como filtros, sistemas, equipamentos, tubulação, espaços, etc.

**Pré-requisitos**

- Algum treinamento de especificações;
- Conhecimentos em programação (linguagem .NET como VB .NET ou C#);
- Inglês para leitura.

**Duração** 5 dias – 40 horas