**Introdução ao Creo Illustrate**

**Visão Geral:**

Neste curso você irá aprender sobre Creo Illustrate e suas funcionalidades específicas para a criação de ilustrações técnicas. Você irá aprender a criar ilustrações técnicas dinamicamente a partir de arquivos CAD, mapeando eBOM já existentes para popular uma ilustração específica sBOM. Além disso, aprenderá a manipular arquivos 3-D importados para criar conteúdo de informações de serviço, como procedimentos de serviço, identificação de peças, materiais de treinamento, e operações de montagem e desmontagem. Por fim, aprenderá a criar anotações em figuras e animações. Após este curso, estará qualificado para produzir material visual de alto padrão.

**Público Alvo:**

Este curso foi desenvolvido para ilustradores de publicações técnicas, instrutores de manufatura, marketing técnico e planejamento de serviço. Pessoas relacionadas a essas áreas também poderão se beneficiar com este curso.

**Pré-requisitos:**

Familiaridade com operações utilizando mouse em sistemas de arquivos baseados em Windows.

Familiaridade com processos de criação de ilustrações 2-D e 3-D a partir de arquivos CAD.

**Material Didático:**

Será disponibilizado material didático oficial para este treinamento (Apostila).

**Carga Horária:**

8 horas aula.

**Certificado:**

Será emitido Certificado Oficial do Treinamento Realizado.

**Objetivos do Curso:**

* Demonstrar os passos fundamentais do Creo Illustrate para criação de figuras e ilustrações sBOM a partir de arquivos CAD;
* Listar e descrever métodos e ferramentas usadas para criar vistas explodidas, seções de corte, e remover objetos gráficos de ilustrações;
* Modificar ilustrações adicionando estilos de renderização, cores e símbolos da biblioteca;
* Criar e gerenciar lista de partes do Creo Illustrate sBOM;
* Criar documentação passo a passo utilizando o módulo sequenciador;
* Utilizar as ferramentas do Creo Illustrate Animator;
* Criar menções às listas de partes e anotações em figuras ilustradas;
* Salvar, exportar e publicar ilustrações;

**Agenda**

**Dia 1**

* Módulo 1: Introdução ao Creo Illustrate
* Módulo 2: Criar uma ilustração e trabalhar com figuras
* Módulo 3: Explodir montagens
* Módulo 4: Criação de etapas do processo sequenciado
* Módulo 5: Animações com Creo Illustrate
* Módulo 6: Criar e gerenciar anotações, sub-montagens, e lista de partes
* Módulo 7: Publicar e exportar ilustrações 3-D