***Flexible Modeling* com o Creo Parametric**

**Visão Geral:**

Neste curso, você vai aprender a usar ferramentas de *Flexible Modeling* para editar geometrias já existentes. O processo de modelamento usando *Flexible Modeling* envolve a seleção inteligente de superfícies do modelo e a modificação através de ferramentas de transformação, ferramentas de duplicação, ferramentas de simetria, entre outras.

Com essa ferramenta poderosa, você consegue modificar suas peças com mais versatilidade e agilidade, pois torna-se possível fazer alterações em elementos criados no início do desenvolvimento da peça, sem a necessidade de refazê-la. Também abre-se a possibilidade de modificar a geometria de peças importadas de outros softwares, que não foram criadas dentro do Creo.

**Público Alvo:**

Este curso foi desenvolvido para Projetistas, Engenheiros, Designers, Desenhistas e pessoas envolvidas com desenvolvimento de produtos e demais tarefas para viabilizar um projeto mecânico.

**Pré-requisitos:**

Completar com sucesso o treinamento de Introdução ao Creo Parametric ou experiência equivalente.

**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**

* Entender os conceitos básicos de *Flexible Modeling*;
* Aplicar ferramentas de seleção;
* Utilizar ferramentas de edição e transformação;
* Trabalhar com reconhecimento e edição de geometrias e padrões de propagação;

**Agenda**

**Dia 1**

* Módulo 1: Introdução ao *Flexible modeling*
* Módulo 2: Ferramentas de seleção de forma
* Módulo 3: *Flexible move*
* Módulo 4: *Flexible Transforms*
* Módulo 5: Opções de transformação
* Módulo 6: Anexando e removendo geometrias
* Módulo 7: *Rounds* & *Chamfers*
* Módulo 8: *Patterns* & *Symmetry*