

NX CAD

Essentials for NX Designers

Nível Básico

Carga horária: 40h (05 dias)

Essentials for NX Designers é o curso de iniciação no NX CAD. No mesmo serão apresentados as técnicas e ferramentas de modelamento em sólido, interface e comandos do software, introdução ao desenho 2D e introdução à montagem de conjuntos usando o conceito básico de Master Model.

Público: Engenheiros, Projetistas e Gerentes de CAD/CAM

Pré-requisitos: Conhecimento básico de informática e desenho mecânico.

Material fornecido: Apostilas eletrônicas.

CONTEÚDO:

- *Interface com o usuário e Manipulação de arquivos e vistas.*
- *Introdução ao modelamento sólido e à montagem de conjuntos.*
- *Definições de relações paramétricas.*
- *Sistemas de coordenadas.*
- *Criação e modificação de sólidos primitivos e sólidos com formas livres.*
- *Modelamento sólido: criação de furos, cavidades, rasgos, chanfros, ressaltos, adição de raios de concordância e espessuramento de sólidos.*
- *Criação de expressões.*
- *Introdução à criação de planos e eixos de referência.*
- *Obtenção de informações de sólidos.*
- *Conceito de "Master Model".*
- *Criação e edição de Sketch curves e de relações entre componentes*
- *Introdução ao Synchronous Technology (move face, pull face, replace face)*
- *Introdução à criação de folha de engenharia 2D.*

Treinamentos SmartPLM,

Potencialize seu conhecimento,

Invista em sua capacitação.

