

# NX CAM

## Turning Manufacturing Process

Nível Avançado

Carga horária: 24h (03 dias)

Este curso habilita o usuário na programação de usinagem em tornos 02 eixos. Serão desenvolvidas atividades com ênfases em operações básicas de torneamento. As técnicas a serem utilizadas, incluem aplicações de usinagem em seções de sólidos e em curvas.

Público: • Usuários do NX ou Solid Edge, que trabalhem com programação de tornos 02 eixos.

Pré-requisitos: Curso NX CAM - "NX Manufacturing Fundamentals".

Material fornecido: Apostilas eletrônicas.

### CONTEÚDO:

- Criação de seções em sólido para manufatura;
- Preparação da geometria a ser usinada;
- Criação e edição de ferramentas e bibliotecas;
- Geração das operações de torneamento horizontal e vertical: faceamento, desbaste externo e interno, furação, acabamento externo e interno, rosqueamento externo e interno;
- Simulação e verificação do processo de usinagem gerado em 2D e 3D.
- Orientação para se gerar processo de usinagem de duas faces e fresa + torno.

Treinamentos SmartPLM,

Potencialize seu conhecimento,

Invista em sua capacitação.

