

Interpretação de Resultados de Simulação de Injeção (1 dia)

Este curso pretende discutir os conceitos da simulação em injeção de peças plásticas. O objetivo é mostrar de forma básica o que está por trás do software de simulação e capacitar os participantes a interpretar seus resultados, antevendo problemas que possam ocorrer durante a fabricação da peça. Voltado para usuários ou não de softwares de simulação de injeção de peças plásticas, o curso mostrará como a simulação pode auxiliar na obtenção de peças plásticas injetadas e moldes de qualidade.

Tópicos

- Conceitos e propriedades importantes para a simulação de peças plásticas;
- Métodos Numéricos e malhas de elementos finitos;
- A Caracterização de materiais Termoplásticos;
- Os softwares de Simulação Moldflow;
- Resultados do ASMA/ASMI;
- Parâmetros de processo e sua influência nos resultados ;
- Interpretação dos resultados;