



¡Descubriendo el Enfriamiento Inteligente de Moldes!

Objetivos

- Aprenda sobre los principios de energía relacionados con polímeros específicos.
- Entienda los efectos de la transferencia de calor y flujos de energía en la calidad de las partes y tiempos de ciclo.
- Elabore un presupuesto de calor y equilibre su proceso calculando flujos de energía.
- Entienda las relaciones del número de Reynolds con el flujo turbulento.
- Aprenda sobre el impacto causado por el flujo turbulento en prácticas sustentables de moldeo.
- Estudia la 3 R's del Enfriamiento Científico para desarrollar y mantener enfriamiento y procesos eficientes.
- Revise los principios básicos de entrega y distribución de líquidos para enfriamiento.
- Descubra los efectos de la química del agua en la eficiencia del enfriamiento.
- Discuta técnicas de mantenimiento de moldes relacionadas con el enfriamiento del molde.
- Participe en ejercicios prácticos para reforzar los conceptos aprendidos.
- Reciba una introducción a métodos avanzados de simulación de flujo, imágenes térmicas y sistemas de enfriamiento a altas temperaturas.

Quien debe participar

Técnicos de Moldeo, Procesadores, Supervisores de Moldeo, Diseñadores de Moldes

Beneficios

Después de completar exitosamente la clase con un mínimo de 70% de calificación, recibirá un Certificado de Enfriamiento Científico.

Asimismo contará con los elementos necesarios para implementar los principios de Enfriamiento Científico en su proceso de moldeo.

Información -

Lugar: Procesos de Ingeniería y Servicios, S.A. de C.V.

Blvd. Paseo de los Héroes 10289, Zona Urbana Rio Tijuana

Fecha: 25 de Octubre al 26

Horas: Miércoles - 9:00 AM a las 5:00 PM Jueves - 9:00 AM a las 3:00 PM

Profesor: Ing. José Flores

Nombre & Título

Compañía

Dirección

Teléfono

Correo electrónico