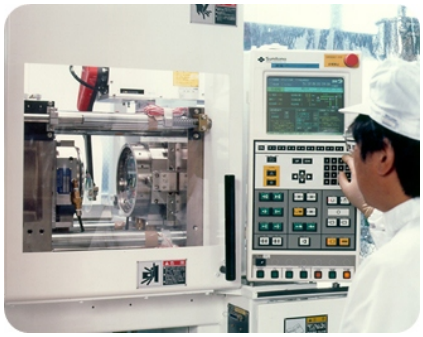
Objetivos del Curso: El sistema de moldeo por Inyección Científico es un método ideal para cualquier persona que esté interesado en la optimización de su proceso de moldeo por inyección. Además de conocer la metodología del moldeo científico para aplicarla y obtener procesos estables. Interpretar curvas de viscosidad para encontrar el tiempo de llenado óptimo. Aprender a realizar la gráfica del sellado del gate para optimizar el tiempo de empaque.



Beneficios del Curso: El asistente adquirirá una visión más amplia y completa del proceso de Inyección, el personal será capaz de realizar un proceso Moldeo Científico y determinará cuando un molde está limitado por presión. Optimizará el proceso de moldeo por inyección mediante datos y así desarrollar procesos estables en sus máquinas.

Duración: 8 Horas

Contenido General del Entrenamiento

1. Introducción al Moldeo Científico

2. El Moldeo Tradicional

3. Conceptos Básicos de Hidráulica

4. El Moldeo Exitoso

5. La Unidad de Inyección

6. El Clamp, Cómo Calcular la Fuerza de Cierre de una Maquina de Inyección

.7. Los Polímeros

8. El Peso Molecular de los Polímeros

9.Causa de la Variabilidad inherente de los Polímeros

10. Las Cuatro Variables Criticas del Proceso de Moldeo por Inyección

11. El Moldeo desde el Punto de Vista del Plástico. Variables Críticas:
a) Temperatura del Plástico
b) Flujo del Plástico
c) Gradiente de Presión Plástica
d) Enfriamiento del Plástico

12. Cómo realizar una gráfica de Viscosidad

13. El Tiempo de Llenado Óptimo

14. El Gate Seal. Cómo realizar la Gráfica

15. Validación de la Máquina de Inyección
a) Linealidad a la Velocidad
b) Sensibilidad a la Carga
c) Prueba Dinámica de la Válvula Check
16. Interpretación de las Gráficas de Inyección

Solo cuando es Taller en Planta:
17. Protocolo de Validación de la Máquina de Inyección (Prueba Práctica)

18. Realización de un Proceso Científico (Prueba Práctica)

Costo del Curso: $6,500.00 pesos, más el 16% del IVA
Fecha: 23 de Marzo del 2018
Horario: 9:00 a 18:00 horas (con una hora para la comida, la cual ya esta incluida en el costo de inscripción)

El entrenamiento incluye: Constancia de Participación con valor curricular, Material de Apoyo, Coffe-Break Continuo, acceso a Internet y estacionamiento en cortesía

Hotel sede: Hotel Comfort Inn, Monterrey Norte
Dirección: Ave. López Mateos No. 251, Col. Constituyentes de Querétaro, 1er. Sector, San Nicolás de los Garza, N.L. México CP 66490

inscríbete AQUÍ