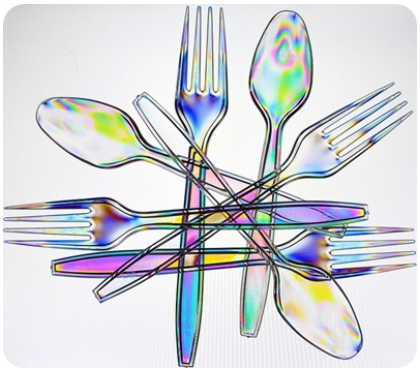
Nosotros no
te capacitamos,
te especializamos.

Análisis de Fallas en Plásticos

Contenido General del Entrenamiento



Objetivo del Curso: El participante aprenderá a Identificar y Solucionar correctamente las fallas que suceden en las piezas resultantes de los procesos de transformación del plástico, con el fin de facilitar el proceso de transformación y ahorrar costos, además tomará control de estas y prevendrá más reincidencias.

Beneficio del Curso: El aprender a detectar y analizar una falla en los materiales plásticos; esto le brindará una gran competitividad, ya que usted y su empresa podrán ahorrar importantes pérdidas económicas y humanas si conocen el origen de la falla, en su producto terminado

Duración: 8 horas

1. Identificación de una Falla
1.1 ¿Qué es un Falla?

1.2 Rastreo de Piezas

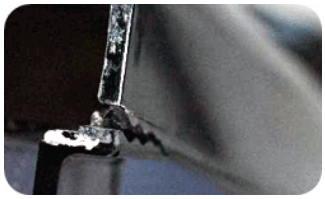
2. Fundamentos del Plástico
2.1 Inspección Recibo del Material
2.2 Amorfos y Cristalinos
2.3 Degradación
2.4 Expulsión del Plástico
2.5 Higroscopía

3. Origen de las Fallas
3.1 Estrés en el Plástico
3.2 Relación de Compresión del Tornillo
3.3 Costillas
3.4 Fuerza de Cierre
3.5 Lógica de Identificación de Fallas

4. Prevención de Fallas
4.1 Envejecimiento Acelerado
4.2 Uso de Aditivos

5. Interpretación de Hojas Técnicas
5.1 Propiedades Generales
5.2 Propiedades Físicas
5.3 Propiedades Mecánicas
5.4 Propiedades Térmicas
5.5 Procesamiento

6. Análisis de Fallas
6.1 Pieza Incompleta
6.2 Flash
6.3 Rechupes
6.4 Líneas de Soldadura
6.5 Efecto Diesel
6.6 Puntos Negros
6.7 Líneas de Flujo
6.8 Diferencias de Brillo
6.9 Alabeamiento
6.10 Marcas de Botadores
6.11 Franjas de Humedad
6.12 Delaminación
6.13 Marcas de Entrada
6.14 Jetting
6.15 Amarillamiento
6.16 Cracking
6.17 Fracturas de Estrés
6.18 Burbujas



7. Ejercicio de Revisión de Piezas Físicas, junto con los participantes se identificarán los defectos y brindaran posibles causas y soluciones

Costo del Curso por participante: $7,250.00 + I.V.A.
Fecha: 14 de Octubre del 2021
Horario: 9:00 a 18:00 horas

El curso incluye: Constancia de Participación con valor curricular, Material de Apoyo, Coffe-Break Continuo, Comida del día, acceso a Internet y estacionamiento en cortesía.

Hotel Sede: Hotel Holiday Inn Queretaro, Zona Kristal
Dirección: Carr. Querétaro-San Luis Potosí Km. 11
Querétaro, Qro., México CP 76127