Nosotros no
te capacitamos,
te especializamos.

Mantenimiento de Moldes para Inyección

Contenido General del Entrenamiento

Objetivos del Curso: Este curso tiene como objetivo entender el cómo y el cuándo hacer un mantenimiento correcto preventivo y correctivo a un molde de inyección de plásticos. Conocer las nuevas técnicas de mantenimiento así como las buenas prácticas que hacen el mantenimiento de moldes más eficiente.

Beneficios del Curso: El asistente desarrollará un programa de mantenimientos preventivos, conocer las propiedades de los moldes y los aspectos más importantes al cuidado de estos, así como pronosticar fallas y revisar el diseño antes de empezar la producción para prever problemas en su mantenimiento.

Dirigido a: Personal de Moldes, Administrativo, Mantenimiento, Producción, Ingeniería, Gerencia y personal de Recién ingreso.

Duración: 8 Horas

1 Introducción, Metas y Objetivo
1.1 Definición de Mantenimiento Preventivo

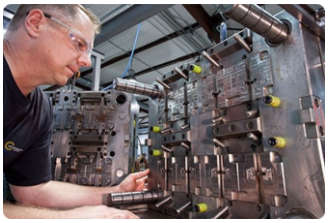
2 Diseño Preventivo:
2.1 Factores de diseño robustos
2.2 Acabados para durabilidad
2.3 Características de los aceros para moldes
2.4 Negligencias
2.5 Causas de daño en los moldes
2.6 Control de Flash (Rebaba)
2.7 Partes Removibles

3 Fuente de Daños en los Moldes
3.1 Herramientas de mano
3.2 Daños causados por el Agua
3.3 Corrosión
3.4 Ácidos
3.5 Altas temperaturas
3.6 Fatiga
3.7 Factores de accidentes

4 Otros Factores de Accidentes
4.1 Grapas
4.2 Flexión de Botadores
4.3 Tornillos

5 Mantenimiento Preventivo en Moldes
5.1 Accionamientos, Venteos, Enfriamiento, etc
5.2 Resortes
5.3 Coladas calientes
5.4 Equipo y herramientas necesarias para el preventivo
5.5 Método para detección de grietas en el acero
5.6 Método para verificar hermeticidad

6 Mantenimiento Correctivo en Moldes
6.1 Pulido
6.2 Limpieza en circuitos de enfriamiento
6.3 Limpieza sand blast, réflex, acero, textura, etc.
6.4 Soldaduras
6.5 Botadores desgastados, insertos porosos
6.6 Azul de trazo
6.7 Ajuste de Sello en “prensa spotting”



7 Listas de Verificación para Mantenimiento de Moldes
7.1 Checking List
7.2 Flujo del proceso, “Estandarización”
7.3 Moldes

Costo del Curso por participante: $7,500.00 + I.V.A.
Fecha: 28 de Noviembre del 2022
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 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