

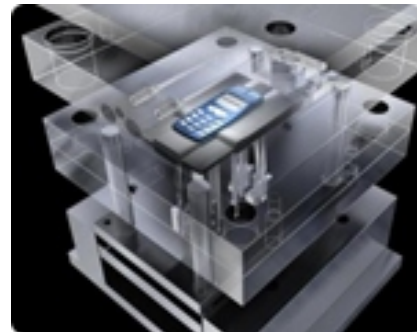
Contenido General del Entrenamiento

Objetivo del Curso: Este curso tiene como objetivo desarrollar un conocimiento básico sobre el proceso de estimación, cotización, construcción y liberación de un molde de inyección de plástico. Dentro del contenido de este curso se abordarán temas fundamentales para asegurar la correcta estimación y cotización de un nuevo molde, así como las distintas fases de las que consta el proceso de construcción de un molde hasta su entrega a producción regular.

Beneficios del Curso: El participante adquirirá una visión más amplia del proceso de planeación e implementación de un nuevo proyecto, así como conocer que factores componen y afectan el proceso de estimación, construcción, depuración y entrega de un nuevo molde de inyección de plástico.

Dirigido a: Gerentes, Compradores, Nuevos proyectos, Estimadores, Program Manager

Duración: 8 Horas



1. Introducción a los Moldes de Plástico

- 1.1 Partes de un Molde
- 1.2 Tipos de Colada (Colada Fría, Colada Caliente, Híbrido)
- 1.3 Complejidades de los Moldes de Inyección

2. Proceso de Estimación de un Molde de Inyección de Plástico

- 2.1 Estimación inicial
 - 2.1.1 Cálculo de Tiempo de Ciclo
 - 2.1.2 Cálculo de Cavitate
 - 2.1.3 Estimación de Costo / Inversión
- 2.2 Estimación a fondo
 - 2.2.1 Moldflow
 - 2.2.2 Diseño Concepto del Molde
 - 2.2.3 Definición de un Proceso Óptimo
 - 2.2.4 Análisis de Capacidad
 - 2.2.5 Análisis de Factibilidad

3. Cotización de un Molde de Inyección de Plástico

- 3.1 Cotizaciones Rápidas
- 3.2 Solicitud de Presupuesto (RFQ)
- 3.3 Evaluación de Riesgos Potenciales (Risk assessment)
- 3.4 Selección de un Taller Proveedor de Moldes

4. Lanzamiento de un Nuevo Molde de Inyección de Plástico

- 4.1 ¿Qué implica el Lanzamiento de un Nuevo Molde?
- 4.2 Fases de Construcción de un Molde
 - 4.2.1 Diseño
 - 4.2.2 Construcción
 - 4.2.3 Validación
 - 4.2.4 Depuración

5. Seguimiento y Documentación de un Proyecto

- 5.1 Seguimiento al Proyecto–Herramientas de Seguimiento
- 5.2 Requisiciones de Compra / Órdenes de Compra
- 5.3 Cambios de Ingeniería – Documentación

6. Entrega y liberación de un Molde a Producción

- 6.1 Carpeta de Liberación de un Nuevo Molde (PPAP)
 - 6.1.2 Reporte Dimensional
 - 6.1.3 Atributos
 - 6.1.4 Estudio de Capacidad
 - 6.1.5 Carta de Procesos
 - 6.1.6 Análisis de Tiro Corto
 - 6.1.7 Planos 2D y 3D del Molde

Costo del Curso por participante: \$7,000.00 + I.V.A.

Fecha: 22 de Julio 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 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

