

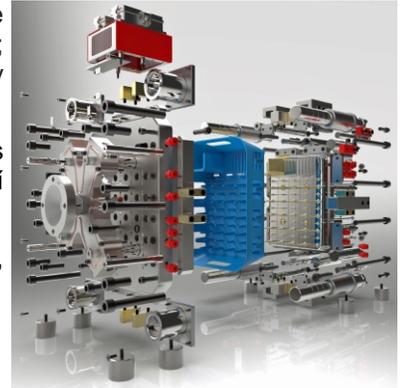
## Contenido General del Entrenamiento

**Objetivo del Curso:** Al término del entrenamiento el participante conocerá las ventajas de utilizar un sistema de colada caliente, así como sus partes, tipos de sistemas y cuidados; logrando con ello el minimizar los posibles efectos adversos a las propiedades del material y mejorando la calidad del producto terminado.

**Beneficios del Curso:** Durante el entrenamiento conocerás los diferentes tipos de sistemas que hay en el mercado, así como sus partes, detección de Fallas y Solución de problemas; así como los factores externos que afectan su funcionamiento.

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

**Duración:** 8 Horas



1. Introducción
2. Historia de los Plásticos
3. Moldes de Colada Caliente
4. Ventajas y Desventajas de los Moldes de Colada Caliente
5. Propiedades de las Resinas
6. Cristalinas
7. Semi Cristalinas
8. Amorfas
9. Diseño de Moldes
10. Propiedades de los aceros
11. Estándares internacionales
12. Determinación del Tamaño de Boquilla (nozzle) a usar
13. De acuerdo al peso de la parte a inyectar
14. Tipo de Compuerta (gating)
15. Compuerta (gate) de punta
16. Compuerta (gate) bebedero
17. Compuerta (gate) lateral
18. Compuerta (valve gate) válvula
19. Compuerta (valve gate) válvula de precisión
20. Determinar el tamaño óptimo de la compuerta (gate)
21. Según tipo de resina, parte, proceso
22. Determinar diámetro de compuerta
23. Determinar el largo apropiado de la boquilla (nozzle)
24. Selección de configuración del distribuidor
25. Longitudinal
26. Tipo "X"
27. Tipo "H"
28. Controladores de temperatura
29. Controladores de las compuertas (valve gates)
30. Determinación de espacio óptimo entre boquillas (nozzles)
31. Sección transversal de un molde con boquillas
32. Tipos de resistencias y termopares



**ANEXO:** Secuencia operativa y procedimientos recomendados para el mantenimiento del canal caliente en moldes de inyección de plástico

**Costo del Curso por participante:** \$7,250.00 + I.V.A.

**Fecha:** 18 de Agosto 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

