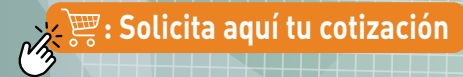


INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS DE SIMULACIÓN DE DIE CASTING



TEMARIO

1. Metodología para la simulación de Die Casting

- 1.1 Variables térmicos
- 1.2 Variables de flujo de metal
- 1.3 Variables de sistema de enfriamiento

2. Resultados e Interpretación de Simulación

- 2.1 Flujos
- 2.2 Solidificación
- 2.3 Atemperamiento de moldes
- 2.4 Esfuerzos y deformaciones

3. Resultados avanzados

- 3.1 Óxido
- 3.2 Envejecimiento de material
- 3.3 Microporosidades por gas
- 3.4 PQ²
- 3.5 Aire Atrapado

**Solicite su cotización por correo
ventas@consultorescpm.com.mx**



Disponible curso en línea
Entrega de DC-3 y diploma*

Dirigido a:

Compradores de herramientas, Ingenieros de Aseguramiento de Calidad, Ingenieros de Procesos

Objetivo:

Asistente conozca cuales son las variables relevantes en un proceso de Die Casting y cómo estas variables afectan los resultados del proceso.

Duración: 4 horas

***Al finalizar el curso y completar satisfactoriamente con la evaluación de cada lección y la evaluación general.**

Servicios de Ingeniería

- Simulación de Procesos de Manufactura
- Validación de Diseño por Elemento Finito
- Diseño de Troqueles, Dados y Moldes
- Mejora de Procesos
- Desarrollo de Procesos de Manufactura
- Consultoría en Mejores Prácticas de Manufactura

Análisis Estructural

- Térmico
- Estáticos
- De Frecuencia
- Flexión
- Pruebas de Caída
- Pruebas de Fátiga
- Diseño de Recipientes a Presión
- Análisis No Lineales/ Dinámicos Lineales

Simulación de Fluidos

- Turbomáquinas
- Intercambiadores de calor
- Flujo de Líquidos y Gases
- Flujos Internos y Externos
- Flujos Estables y Transitorios
- Flujos Supersónicos

Servicios de Diseño

- Diseño de Productos
- Conversión de Diseño 2D a 3D
- Ingeniería Inversa
- Conversión de Diseños Digitalizados