



# Consultores en Conformado y Procesos de Manufactura S.A. de C.V.

*Tecnología para la innovación en manufactura*

## Ingeniería para Procesos de Fundición



Corrección de falla con  
simulación

## Soluciones

- Pronóstico de temperaturas, flujo de material y desgaste de la herramienta
- Pronóstico de la microestructura y propiedades de la parte
- Diseño de moldes y modelos para fundición
- Rediseño para extender vida de herramienta
- Rediseño de proceso para mejorar rendimiento
- Rediseño para eliminar de defectos
- Asegurar el llenado del molde

Fundición en arena,  
molde permanente,  
die casting, y cera perdida



## Impacto

- Reducir tiempo y costos
- Pronóstico y prevención de defectos
- Reducción de prueba y error
- Ahorro de material a fundir

