

# Dominio: SIMULIA



## **SUBDOMINIO: Inyección de plástico**

Valida y optimiza los diseños de piezas moldeadas por inyección de plástico al principio del proceso de desarrollo del producto para minimizar los problemas de calidad.

### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

Ofrece una simulación de moldeo por inyección fácil de usar directamente a los diseñadores de piezas de plástico y moldes de inyección.

Simula cómo fluye el plástico fundido durante el proceso de moldeo por inyección para predecir defectos relacionados con la fabricación en las piezas de plástico. Puede evaluar rápidamente la capacidad de fabricación mientras diseña, para eliminar el costoso rediseño de piezas.

## Beneficios:

- Evalúa virtualmente la capacidad de fabricación y la calidad de los diseños y herramientas de piezas moldeadas por inyección.
- Aprovecha la simulación fácil de usar para reducir el tiempo y los costos de desarrollo.
- Una aplicación para abordar las necesidades de múltiples industrias, materiales y flujos de trabajo.

## Rol

### Plastic Injection Engineer

Valida y optimiza los diseños de herramientas de moldes y piezas de plástico simulando el llenado, empaquetado, deformación y enfriamiento del molde en las primeras etapas de desarrollo del producto.

Características:

- Prueba virtualmente el rendimiento de los diseños de herramientas de moldes y piezas de plástico con un asistente de simulación guiado.
- Cubre las necesidades de todas las industrias, todos los flujos de trabajo clave y todas las personas de los usuarios con un solo rol.
- Predice defectos comunes de moldeo que incluyen: líneas de soldadura, marcas de hundimiento, trampas de aire y llenado incompleto.
- Evalúa la efectividad de los diseños de sistemas de enfriamiento de moldes.

## Aplicaciones:



**Si tienes alguna duda...¡Contáctanos!**

[www.intelligy.com](http://www.intelligy.com)

(614) 417 32 77

[contacto@intelligy.com](mailto:contacto@intelligy.com)

