



EVALUACIÓN DE LA HERRAMIENTA

AUTODESK MOLDFLOW

"Imprescindible para diseñadores, moldistas e
inyectores de pieza plástica"

FORMACIÓN 3 DÍAS

- ✓ **Formación centrada en:** el manejo del aplicativo, metodología de trabajo e interpretación de resultados
- ✓ Formación impartida por un experto en la materia, certificado por Autodesk

PRÉSTAMO DEL SOFTWARE (gratis)

- ✓ Incluye el préstamo de una licencia **ASMA Ultimate** hasta el día 18 de Noviembre de 2013
- ✓ El equipo de soporte de AyS se encargará de generar, gestionar e instalar la citada licencia

SOPORTE TÉCNICO/INFORMÁTICO DURANTE EL PRÉSTAMO

- ✓ El soporte se lo dará la persona encargada de impartir la formación, creando un círculo de confianza
- ✓ Posibilidad de realizar un proyecto con problemática propia de su empresa de la mano de una **ingeniería experta en el sector de la inyección de plástico** (20 años de experiencia)

*¿A quién va dirigido?

Profesionales involucrados en **actividades de diseño de pieza plástica, diseño y/o fabricación de molde e inyectores**. (Directores técnicos o de producción, personal de oficina técnica vinculado al diseño de pieza plástica o molde de inyección, inyectores o responsables de mejora del proceso de inyección, etc.)

*¿Cuál es el objetivo del curso?

Formar a los asistentes en la **herramienta líder mundial** para la simulación del proceso de inyección de plástico Moldflow.

Además, dar la posibilidad de conocer el aporte de esta herramienta a su empresa **sin ningún tipo de riesgo/inversión**

- ✓ **Fechas:** 15, 16 y 17 de Octubre
- ✓ **Horario:** 09:00-17:00 una hora para la comida (incluida precio)
- ✓ **Lugar de impartición:** Sala de formación en las instalaciones de AyS en Miñano (Álava)
- ✓ **Precio:** 300€ por asistente

Bonificable al 100% mediante la fundación tripartita

*Análisis y Simulación se encarga de gestionar gratuitamente este curso mediante la Fundación Tripartita para su bonificación en las cuotas de la Seguridad Social.



Agenda del curso

1- Introducción a Moldflow

- Introducción a los elementos finitos
- Entorno GUI básico
 - Importar pieza
 - Formatos permitidos
 - Recomendación de tipos de análisis

2- Pre-Análisis

- Análisis del diseño de pieza
- Ubicación de puntos de inyección
- Base de datos de materiales
 - Búsqueda de materiales por propiedades
 - Comparar dos materiales
- Ventana de moldeo
 - Condiciones optimas de inyección

3- Análisis de pieza individual

- Llenado
 - Parámetros de proceso
- Llenado y compactación
- Calidad de refrigeración
- Rechupes
- Líneas de soldadura

4- Análisis multicavidad

- Asistente de creación de canales
- Sistemas de alimentación (construcción manual)
- Optimización de canales
- Balance de canales

5- Análisis de refrigeración

- Asistente de creación de sistemas de refrigeración
- Canales de refrigeración y pozos (construcción manual)
- Optimización del diseño de la refrigeración

6- Análisis de contracción y deformaciones

- Efecto de la refrigeración
- Origen de la deformación
- Reducción de la deformación

7- Post-Análisis

- Calculo de costos
- Informes
- Administrador de Trabajo
- Autodesk Moldflow Communicator

Análisis y Simulación se encarga de gestionar gratuitamente este curso mediante la Fundación Tripartita para su bonificación en las cuotas de la Seguridad Social.