



Formación en uso y manejo de Moldex3D (3 días) por técnico especialista orientado a diseñadores, moldistas e inyectadores de pieza plástica (Inyección de Plástico)Últimas novedades y su aplicación en la industria

País Vasco, del 6 al 8 de Noviembre
Barcelona, del 13 al 15 de Noviembre

►► Agenda

1- Introducción a Moldex3D

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

2- Pre-Análisis

- Análisis del diseño de pieza
- Ubicación de puntos de inyección
- Base de datos de materiales
- Búsqueda de materiales por propiedades

3- Análisis de pieza individual

- Llenado
- Parámetros de proceso
- Llenado secuencial
- Llenado y compactación
- Rechupes
- Líneas de soldadura
- Atrapamientos de aire

4- Análisis multicavidad

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

- Informes
- Análisis en batería
- Visualizador de resultados

FORMADOR: Eduardo Calle