



# CURSO: MOLDES DE INYECCIÓN DE PLÁSTICOS (PARA TRANSFORMADORES)

## **OBJETIVO DEL CURSO:**

En los proyectos de piezas de plástico es fundamental disponer de un molde que cumpla las especificaciones necesarias. Muchas veces la falta de una revisión completa de un proyecto de molde provoca dificultades y problemas que cuesta mucho solucionar. Un enfoque inicial adecuado ahorra tiempo y coste en todo el proyecto. Este curso permite conocer de forma integral las características de los moldes, teniendo en cuenta la pieza a fabricar.

## **TEMARIO:**

- **CARACTERÍSTICAS DE LOS MOLDES**  
Tipos de moldes. Cómo saber qué molde conviene en un proyecto.
- **ANÁLISIS DE DISEÑO DE PIEZA EN FUNCIÓN DEL MOLDE**  
Líneas de partición. Negativos. Ángulos de desmoldeo. Entradas de material. Simplificación de piezas.
- **DISEÑO DE MOLDES**  
Materiales de pieza. Longitud de llenado. Parámetros fundamentales de la inyección. Fuerza de cierre. Esfuerzos en un molde. Tipos de entradas. Tecnologías de inyección. Cámaras y boquillas calientes. Evacuación de gases. Expulsión. Mecanismos. Refrigeración del molde. Extracción de piezas.
- **DEFINICIÓN DE CARACTERÍSTICAS**  
Especificaciones y normas de moldes. Homologación de molde y proyecto según requerimientos.

**La inscripción incluye la entrega de material docente y certificado de asistencia. (Almuerzos y coffee-breaks en el caso de Curso Intensivo)**

**El coste del curso es fiscalmente deducible para su Empresa**

**Se entregarán apuntes y certificado de participación en el curso.**

**CEP CENTRO ESPAÑOL DE PLÁSTICOS Enric Granados, 101 bajos- 08008 Barcelona**

**Tel. 93 218 94 12 - fax : 93 218 15 89 - e mail: cep@cep-inform.es**