

## Curso de formación

### Diseño, fabricación y mantenimiento de moldes con sistema de canal caliente

El Centro Español de Plásticos a través de su departamento de formación ofrecen una amplia variedad de cursos que se caracterizan por combinar un carácter eminentemente práctico con una sólida base teórica. Los fundamentos de cada especialidad son desarrollados por destacados expertos con un amplio historial profesional en empresas del sector y una reconocida experiencia docente.

#### OBJETIVO DEL CURSO

Exponer los conceptos y principales criterios para el diseño y construcción de moldes de inyección con sistemas de canal caliente, haciendo énfasis en los aspectos más relevantes del montaje y las dilataciones para evitar disfuncionamientos y averías durante la utilización de los moldes

#### Temario

- **Conceptos de llenado:** Determinación de la entrada, forma, posición. Diseño del distribuidor y los canales de alimentación. Salidas de aire
- **Criterios para la selección del distribuidor**
- **Diseño del sistema de canal caliente:** La boquilla (hot runner).El distribuidor (manifold) : bloque frío / bloque caliente. Sistemas de llenado con válvula. Sistemas de llenado secuenciales Simulación de llenado mediante sistemas CAE (Mold Flow)
- **Sistemas Normalizados:** Selección del sistema. Sistemas completos "blindados".Sistemas parciales
- **Montaje, Fijación y Mantenimiento**
- **Análisis de casos prácticos**

#### Programas de ayudas para formación

- **Bonificación del coste**  
Esta puede alcanzar hasta el 100% según el tamaño de la empresa.
- **Gratuidad en un segundo inscrito.**  
Gracias al convenio CEP-CAMBRA la inscripción de la segunda persona de una misma empresa es totalmente gratuita hasta agotar los fondos otorgados

Ambos programas deben gestionarse como mínimo 10 días antes del inicio del curso  
Para mayor información visitar el apartado formación en:  
[www.cep-inform.es](http://www.cep-inform.es)

## Ficha de Inscripción

Fecha: del 20 al 22 de septiembre de 2009

Hora: de 9:00 a 18:30

Nombre de Empresa	CIF
Asistente al curso	
Dirección	
Población	CP
Teléfono	E-mail

Honorarios (16% iva no incluido):

El coste de la inscripción incluye la entrega de material docente, certificado, almuerzos y coffee-break.

Empresas socia al CEP 410.- €

Empresa no socia al CEP 545.- €

No se considerarán reservadas las inscripciones que no vayan acompañadas de los correspondientes honorarios

ENVIAR ESTE DOCUMENTO COMPLETADO POR MAIL O FAX,

ANTES DEL 6 DE SEPTIEMBRE



Centro Español de Plásticos

Enric Granados 101 bajos

Teléfono: 93 218 94 12

Fax: 93 218 15 89

cep@cep-inform.es

www.cep-inform.es