

Curso de formación

Inyección de termoplásticos. Teórico-Práctico

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

El presente curso pretende explicar la teoría de la inyección, los conceptos fundamentales de la misma y su problemática, apoyándonos en la utilización de una instalación real que nos permite observar, a la vez que poner de manifiesto las influencias e importancia de los parámetros del proceso, su forma de regulación y las posibles soluciones a las anomalías más usuales.



Temario

- 1ª Jornada (teoría):** estructura de un molde de inyección, características que influyen de forma más significativa en la calidad de las piezas obtenidas. Introducción a la máquina de inyectar, exposición del funcionamiento, elementos y mecanismos más relevantes de la instalación (cierre, cilindro, husillo, ...). El ciclo de inyección, las fases de que consta, la plastificación del material, la evolución de la presión hidráulica durante el proceso, la relación entre Ph y Psc., y la interdependencia de los parámetros de ajuste.
- 2ª Jornada (teoría + prácticas en máquina):** influencia de los parámetros sobre las características de las piezas inyectadas, temperaturas de masa y molde, velocidad y presión de llenado, presión y tiempo de remanencia, punto de conmutación de la presión, cojín de masa. Optimización del proceso.
- 3ª Jornada (teoría):** análisis de defectos en piezas inyectadas. Anomalías de proceso, sus causas y las posibles soluciones. Metodología para la identificación y solventación de ráfagas, rechupes y vacuolas, líneas de unión, efecto diesel, chorro libre, rebabas, deformaciones,

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

Ficha de Inscripción

Fecha: 7, 8 y 9 de febrero de 2011

Hora: 9:00 a 18:30 (20 horas intensivas)

Nombre de Empresa _____ CIF _____

Asistente al curso _____

Dirección _____

Población _____ CP _____

Teléfono _____ E-mail _____

Honorarios (18% iva no incluido):

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

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 31 DE ENERO**

 **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