



Inyección de plásticos: Iniciación

El alumno aprenderá los conceptos fundamentales y la influencia de los diversos parámetros en el proceso de inyección de termoplásticos, adquiriendo una visión general de los materiales, la maquinaria y los moldes.

Datos del curso

26 y 28 de enero y 2 y 4 de febrero
 16:00 - 20:00h
 16h
 Videoconferencia

Precio

- Asociados al CEP: **660€ ***
- No asociados al CEP: **820€ ***

*IVA no incluido

Importe bonificable aproximado:

208€ por alumno



Dirigido a

Dirigido a jefes de planta, operarios, responsables técnicos, de producción y comerciales que deseen iniciarse en el proceso de inyección de termoplásticos.

Incluye

- Material docente
- Certificado del curso
- Acceso al campus online

Temario

Materiales. Tipos de materiales y sus características más relevantes

Máquina. Elementos y características. Parámetros de capacidad. Fuerza de cierre.

Molde. Sistemas de inyección, extracción y atemperado. Influencias de la entrada de material (situación, tamaño y tipo). Cámaras calientes.

Proceso:

- Fundamentos: Ciclo de inyección y sus fases. Presión hidráulica y su evolución durante el proceso. Presión hidráulica vs. Presión específica.
- Parámetros: Influencia de las temperaturas (masa y molde), la velocidad y las presiones en las características de las piezas inyectadas. Punto de conmutación de presión y cojín de masa. Interdependencia de las características de calidad.
- Anomalías: Definición y descripción de los defectos más comunes de las piezas inyectadas, de sus causas posibles y las formas de identificación y mejora: ráfagas, rechupes, líneas de unión, efecto diésel, rebabas...
- Tecnología: Introducción a la inyección multimaterial y la inyección asistida con gas.

Pasos para inscribirse

1 Rellenar el [formulario de preinscripción](#).

2 Cuando el curso llegue al mínimo de inscritos, os confirmaremos su realización.

3 Realizar el pago online o por transferencia bancaria.

[RESERVAR PLAZA](#)



Curso bonificable

[¿Cómo bonificar la formación?](#)

Inscríbete directamente en la web:

www.cep-plasticos.com/cursos-buscador

Contáctanos:

Sergi Vilasís, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: 609 00 21 88

Tel. del CEP: 932 18 94 12

Correo electrónico: formacion@cep-plasticos.com

Objetivos

El alumno aprenderá los conceptos fundamentales y la influencia de los diversos parámetros en el proceso de inyección de termoplásticos, adquiriendo una visión general de los materiales, la maquinaria y los moldes.

Inscríbete directamente en la web:
www.cep-plasticos.com/cursos-buscador

Contáctanos:
Sergi Vilasís, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: **609 00 21 88**
Tel. del CEP: **932 18 94 12**
Correo electrónico: **formacion@cep-plasticos.com**