

Inyección de plásticos: Iniciación

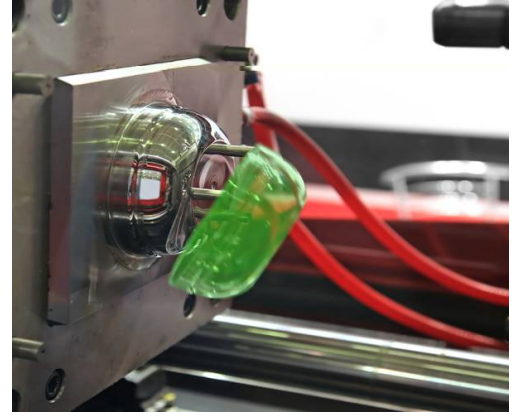
El alumno aprenderá los conceptos fundamentales y la influencia de los diversos parámetros en el proceso de inyección de termoplásticos, adquiriendo una visión general de los materiales, la maquinaria y los moldes.

Datos del curso

- 4, 6, 11, 13 y 18 de marzo
- 16:00 - 19:30h
- 16h
- Videoconferencia

Precio

- Asociados al CEP: **550€ ***
 - No asociados al CEP: **720€ ***
- *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

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

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.



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