


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

 No programado

 16h

Precio

- Asociados al CEP: **495€ ***
 - No asociados al CEP: **660€ ***
- *IVA no incluido
- Importe bonificable aproximado:**
144€ 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.

¿Te interesa este curso?

Actualmente esta formación no está programada. Contáctanos para que te avisemos de nuevas fechas o para realizar el curso in-company.

CONTACTAR



Curso bonificable

[¿Cómo bonificar la formación?](#)

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.