

## Diseño de moldes de inyección: Avanzado

Este curso de diseño de moldes de inyección de termoplásticos avanzado aborda el desmoldeo de negativos, la selección e implantación de coladas calientes así como el diseño de correderas, patines y mecanismos de desenroscado.

### Datos del curso

 No programado

 30h

### Precio

- Asociados al CEP: **900€ \***
  - No asociados al CEP: **1.120€ \***
- \*IVA no incluido  
**Importe bonificable aproximado:**  
390€ por alumno



### Dirigido a

Personas con sólidos conocimientos de CAD 3D que dispongan de nociones de diseño de moldes de inyección de termoplásticos y que quieran aprender a diseñar moldes con correderas, cámara caliente y patines elevadores.

### Incluye

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

### ¿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](#)

### Temario

#### Introducción al desmoldeo de negativos

- ¿Qué es un negativo? Tipos y su complejidad de desmoldeo
- Mecanismos de desmoldeo de negativos: Correderas, noyos, patines, mecanismos de desenroscado

#### Diseño de correderas

- Análisis cinemático: determinación de ángulos, longitudes y recorridos
- Diseño práctico de correderas: actuación, guiado, bloqueo, retención
- Introducción al diseño de noyos

#### Selección e implantación de coladas calientes

- Tecnología de cámaras calientes: Tipos, aplicaciones, ventajas y desventajas
- Selección e implantación de boquillas
- Implantación del bloque distribuidor
- Cableado y conexionado

#### Diseño de patines

- Análisis cinemático: determinación de ángulos, longitudes y recorridos
- Diseño práctico de patines
- Implantación de patines estándar

#### Diseño de mecanismos de desenroscado

- Análisis cinemático: selección del mecanismo de actuación y dimensionamiento del mismo
- Diseño práctico del mecanismo de actuación
- Diseño práctico de la transmisión
- Diseño práctico de los noyos rotativos: guiado, rosca patrón, refrigeración



### Curso bonificable

[¿Cómo bonificar la formación?](#)

Inscríbete directamente en la web:  
[www.cep-plasticos.com/cursos-buscador](http://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](mailto:formacion@cep-plasticos.com)

---

## Objetivos

Con este curso el alumno profundizará en el diseño de moldes de inyección de termoplásticos gracias a la realización de ejercicios integradores de diseño 3D de moldes con correderas, cámara caliente y patines elevadores.

**Inscríbete directamente en la web:**  
[www.cep-plasticos.com/cursos-buscador](http://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](mailto:formacion@cep-plasticos.com)