

## 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

8, 15 y 22 de febrero y 1, 8, 15, 22 y 29 de marzo

15.00 - 19.00h (29/03 de 15:00 - 17:00h)

30h

Videoconferencia

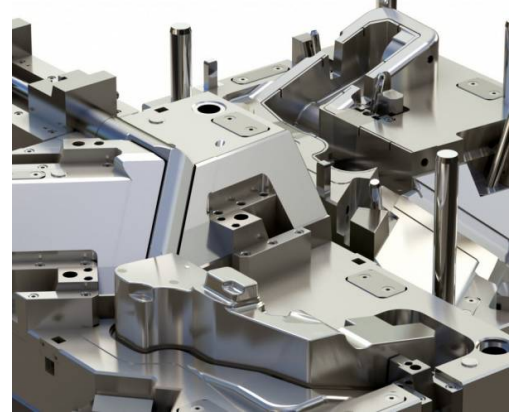
### Precio

• Asociados al CEP: **890€ \***

• No asociados al CEP: **1.085€ \***

\*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

### 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

#### 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?](#)

---

## 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.

