



## Diseño, construcción y acondicionamiento de moldes con termoplásticos

Curso incluido dentro de Plan de formación de LABORA dirigido preferentemente a personas trabajadoras

Aprovecha la ocasión de realizar esta formación gratuita con la calidad de AIMPLAS y sin ningún coste ni para ti ni para tu empresa

Dado que este tipo de formación se imparte en la modalidad presencial, en caso de no poder llevarse a cabo mediante dicho formato en los días establecidos inicialmente, se replanificarán las fechas y se informará a los participantes que hayan realizado la preinscripción. Si necesitas más información, escríbenos a: [formacion@aimplas.es](mailto:formacion@aimplas.es)

---

### Objetivos

- Conocer el funcionamiento de los moldes de inyección y sus componentes
- Dar a conocer las reglas básicas de diseño de los moldes
- Proporcionar los conocimientos teóricos y prácticos sobre los distintos procesos industriales de fabricación de moldes, profundizando en los aspectos tecnológicos fundamentales de cada uno de ellos y los requisitos necesarios para su uso e implementación

---

### ¿A quién va dirigido?

- > Personas trabajadoras empleadas en empresas o centros de trabajo ubicados en la Comunidad Valenciana o trabajadoras autónomas residentes en la misma
- > Personas desempleadas participantes en este programa de formación deberán estar inscritas como desempleadas en los Espai Labora.

---

## Temario

### 1. Proceso de inyección. Contratación y calidad dimensional

- > Ciclo básico de inyección: parámetros básicos del proceso, presión, fuerza de cierre
- > Fenómenos relacionados con la contracción del material: relación con el ciclo con el diseño de la pieza

### 2. El molde y sus elementos. Tipos de moldes

- > Estructura básica de un molde: Elementos estructurales, sistema de inyección, expulsión, desmoldeo de contrasalidas...Tipos de moldes
- > Diseño de moldes en la fase de anteproyecto: coste de molde, adecuación molde máquina, marco de trabajo (presión máxima, fuerza de cierre, ciclo estimado)

### 3. Diseño de molde y diseño de pieza. Principios básicos

### 4.Elementos de molde: Refrigeració, expulsión, entradas, bebederos

- > Elementos condicionantes del diseño reológico: bebederos, cámaras calientes, sistema de refrigeración de moldes

### 5. Aspectos de fabricación y casos prácticos

---

#### Organiza:



#### Subvencionado por:

