



Diseño, construcción y acondicionamiento de moldes con termoplásticos

★★★★★ (36) asistentes

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

Esta formación se puede realizar a través de aula virtual (videoconferencia) o de forma presencial en las instalaciones de AIMPLAS (aforo limitado).

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:

