

Formación Online

TECNOLOGÍA DE MOLDES DE INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTICOS PARA NO ESPECIALISTAS

Fechas:	De 05/10/09 A 05/11/09
Horario:	Dedicación flexible
Metodología	El curso se imparte en modalidad de autoaprendizaje, a través del Centro de Estudios Virtual de ASCAMM (http://www.ascammonline.com) en donde los alumnos disponen de todo el material y las herramientas de comunicación entre ellos y el personal docente.
Duración:	30 horas estimadas de esfuerzo personal
Matrícula:	360.00 € + IVA
Impartición:	Centro de Estudios Virtual de ASCAMM
Dirigido a:	Personal de oficina técnica y/o taller, comerciales y personal relacionado con la producción de piezas mediante moldes. Personas, sin conocimientos previos del tema, que quieran tener un primer contacto con la tecnología de moldes de inyección de termoplásticos.

OBJECTIVOS

Familiarizar a los participantes con los conceptos relativos a los moldes de inyección de termoplásticos, desde su concepción a partir del proyecto de la pieza que se quiere obtener hasta las pruebas y controles finales necesarios para su aprobación.

Aprender los aspectos principales que afectan a los moldes: cómo se diseñan, cómo trabajan, qué tipos de mecanismos contienen, cómo se construyen, etc.

PROGRAMA

1. INTRODUCCIÓN

- 1.1. Historia de los materiales plásticos y los procesos de transformación.
- 1.2. Que es un molde y como trabaja.

2. LOS MOLDES DE INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTICOS

- 2.1. Sus particularidades frente a los de otros procesos.
- 2.2. La inyección de termoplásticos.
- 2.3. El diseño del molde.

3. SISTEMAS IMPLICADOS EN LOS MOLDES DE INYECCIÓN

- 3.1. Particiones y desmoldeo.
- 3.2. Sistema de alimentación.
- 3.3. Sistema de expulsión.
- 3.4. Sistema de termocondicionamiento.

4. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MOLDES

- 4.1. Fases del diseño y la fabricación de un molde.
- 4.2. Técnicas empleadas en la fabricación.
- 4.3. Verificación y control.

Abonos y descuentos:

Abonos: Solicitar información adicional sobre los abonos para múltiples seminarios y descuentos promocionales vigentes (Colegiados CETIB, ASCAMM Alumni,...)

A los miembros de la Fundación ASCAMM se les aplicará el descuento correspondiente.

<p>Información e Inscripciones:</p>
--

<p>Sra. Pilar Ramírez.</p>

<p>E-mail: pramirez@ascamm.com Tel. 93 594 47 30 Fax 93 691 74 05</p>

SOBRE ASCAMM Centre Tecnològic

La missió de la Fundació ASCAMM és **ajudar a les empreses industrials a millorar la seva competitivitat** per la via de **la innovació tecnològica i la transferència del coneixement**.

La visió de la Fundació ASCAMM es consolidar-se com un **referent europeu** en l'àmbit de la innovació tecnològica i la transferència del coneixement, en el camp del **disseny i la producció industrial**, en particular de **productes i utilitatges de plàstic, metalls i aliatges lleugers**.

Àrees de Coneixement

Validació de Producte-Procés
Disseny i Desenvolupament
Eines
Processos de Transformació
Materials

Mecanismes de Transferència

Gestió Innovació i Coneixement
R+D+I sota contracte
Serveis Tecnològics Avançats
Assessorament
Formació

Serveis de Formació ASCAMM

Els serveis de Formació d'ASCAMM se centren en els **àmbits curriculars**:



Per això dissenya, organitza i imparteix accions formatives en diferents formats (seminaris, cursos i postgraus) i modalitats (presencial, semipresencial i online), tant obertes (calendari) com a mida per a les organitzacions (in company):

Ha establert acord de col·laboració per a la coorganització d'accions de formació de postgrau:

- **Postgrau en Materials Plàstics. Disseny de Components**
- **Postgrau en Disseny de Peces Metàl·liques i Processos de Transformació**
- **Postgrau en Direcció de Plantes Industrials**
- **Postgrau en Direcció de Projectes**
- **Postgrau en "Noves Tecnologies en Fabricació Mecànica i Ràpid Manufacturing"**
- **Postgrau en "Desenvolupament d'Utiltatges Mecànics"**
- **Postgrau en "Gestió de la Innovació en Empreses Industrials"**
- **Postgrau en "Disseny i Simulació de la Producció"**