

Formación Online

INTRODUCCIÓN A LA INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTICOS (Codi: 0811111M)

Fechas:	De 04/11/09 a 04/12/09
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, comerciales y personal relacionado con la transformación y uso de piezas de termoplásticos.

OBJECTIVOS

Dotar a los participantes de un amplio conocimiento sobre los sistemas de inyección para moldes de termoplásticos, analizando todos los sistemas y tipos aplicados actualmente en la industria, así como sus efectos en la pieza final.

PROGRAMA

- 1. INTRODUCCIÓN A LOS TERMOPLÁSTICOS.** Propiedades de los plásticos. Clasificación de los plásticos. Descripción de los principales termoplásticos de uso industrial y sus principales aplicaciones.
- 2. LA MÁQUINA DE INYECCIÓN.** Unidad de cierre. Unidad de inyección.
- 3. EL PROCESO DE INYECCIÓN.** Descripción general. Principales etapas.
- 4. SISTEMA DE INYECCIÓN EN EL MOLDE.** Sistema de distribución y llenado. Sistemas de alimentación calefactados.
- 5. CONDICIONES, FACTORES Y EFECTOS DE LA FASE DE INYECCIÓN.** Principales parámetros condicionantes de la inyección. Influencia de los parámetros en la calidad de la pieza.
- 6. ANÁLISIS REOLÓGICOS.** Introducción a la simulación reológica y su aplicación en la optimización del proceso y del diseño del molde.

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.

Información e Inscripciones:

Sra. Pilar Ramírez.

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

ASCAMM Centre Tecnològic.

Avinguda Universitat Autònoma, 23 (Parc Tecnològic del Vallès)
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)
www.ascamm.com / formacio.ascamm.com

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"**