

## Formación Online **SMED - CAMBIO RÁPIDO DE UTILLAJES**

<b>Fechas:</b>	De 11/01/2010 a 05/02/2010
<b>Horario:</b>	Dedicación flexible
<b>Metodología</b>	El curso se imparte en modalidad de autoaprendizaje, a través del Centro de Estudios Virtual de ASCAMM ( <a href="http://www.ascammonline.com">http://www.ascammonline.com</a> ) en donde los alumnos disponen de todo el material y las herramientas de comunicación entre ellos y el personal docente.
<b>Duración:</b>	20 horas estimadas de esfuerzo personal
<b>Matrícula:</b>	350.00 € + IVA
<b>Impartición:</b>	Centro de Estudios Virtual de ASCAMM
<b>Dirigido a:</b>	Jefes de organización, responsables de producción, personal de aprovisionamientos, preparadores de máquina, personal de calidad, jefes de equipo, coordinadores de línea, personal de mantenimiento, .....

### OBJECTIVOS

Proporcionar a los alumnos los conocimientos teóricos para importantes para poder implantar un sistema de cambio rápido de utillajes (SMED) dentro de cualquier empresa de troqueles o moldes.

### PROGRAMA

#### 1. SMED - CAMBIO RÁPIDO DE MATRICES Y MOLDES

- 1.1. Conceptos básicos del SMED.
- 1.2. Objetivos del SMED.
- 1.3. Conceptos generales sobre los cambios.
- 1.4. Operaciones internas y externas.
- 1.5. Justificación de los cambios rápidos.
- 1.6. Metodología de trabajo.
- 1.7. Perfil de los preparadores de máquinas.
- 1.8. Implantación de las 5 "S" en la empresa.
- 1.9. Beneficios derivados del SMED.
- 1.10. Etapas de implantación del SMED.
- 1.11. Inversión y amortización de equipos de cambio rápido.
- 1.12. Responsables de la dinámica SMED.

#### **ASCAMM Centre Tecnològic.**

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

- 1.13. Estudio y análisis de la implantación.
- 1.14. Indicadores de mejora.
- 1.15. Standardización de utillajes.
- 1.16. Dispositivos Poka-Yoke.
- 1.17. Organización y planificación del trabajo.
- 1.18. Capacidad de análisis y mejora constante.
- 1.19. Ejemplos y casos prácticos.

---

**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](mailto:pramirez@ascamm.com) Tel. 93 594 47 30 Fax 93 691 74 05**

## 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"**