

# SMED aplicado a la inyección de plástico: de horas a minutos en el cambio de molde | Ed. presencial en Aragón

Aprende a reducir drásticamente el tiempo de cambio de molde mediante la tecnología SMED. Este curso te enseñará a implantar un plan SMED paso a paso para aumentar flexibilidad y OEE, reducir inventario y errores de cambio con estándares visuales y Poka-Yoke.

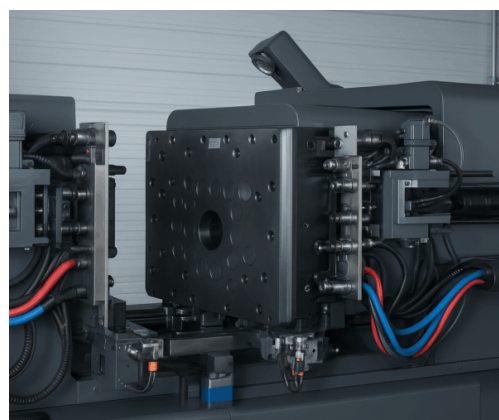


## Datos del curso

- 21 y 22 de julio
- 9:00 - 14.00h - 15:00 - 18:00h
- 16h
- CAAR (Zaragoza)

## Precio

- Asociados al CEP y/o CAAR: **560€** \*
  - No asociados al CEP: **730€** \*
- \*IVA no incluido  
**Importe bonificable aproximado:**  
208€ por alumno



## Dirigido a

Responsables y técnicos de producción y procesos, set-up / preparadores / cambiadores de moldes, mantenimiento, calidad, jefes de turno y mandos intermedios de plantas de inyección de plástico que busquen reducir tiempos de cambio y aumentar la flexibilidad.

## Incluye

- Material docente
- Certificado del curso
- Acceso al campus online
- Comidas de networking

## Pasos para inscribirse

- 1 Rellenar el [formulario de preinscripción](#).
- 2 Cuando el curso llegue al mínimo de inscritos, os confirmaremos su realización.
- 3 Realizar el pago online o por transferencia bancaria.

RESERVAR PLAZA

## Temario

1. Retos del sector e impacto económico del cambio lento (costes directos y “ocultos”)
2. Fundamentos SMED y su integración en Lean (8 desperdicios, JIT)
3. Medición correcta del tiempo de cambio: “última buena” → “primera buena a ritmo nominal”
4. Video-análisis y mapeo del cambio (hojas de observación, multicámara, cronometraje)
5. Clasificación IED/OED y matriz de conversión (identificar “zona gris” y potencial)
6. Conversión IED→OED con preparación y pre-alistamiento: estaciones de precalentamiento, carros dedicados, checklists y digitalización de parámetros/recetas
7. Optimización de tareas internas: sistemas de fijación rápida (hidráulicos/mecánicos/magnéticos), conectores rápidos hidráulicos/eléctricos/refrigeración, Poka-Yoke
8. Logística y manipulación de moldes: plumas dedicadas, rieles, layout y seguridad
9. Documentación y estandarización: SOPs visuales, roles RACI, auditorías de adherencia
10. KPIs y dashboard: tiempo de cambio, variabilidad, adherencia al SOP, impacto en OEE
11. Integración con TPM/5S/Kanban y plan de acción personalizado



Curso bonificable

[¿Cómo bonificar la formación?](#)

Inscríbete directamente en la web:  
[www.cep-plasticos.com/cursos-buscador](http://www.cep-plasticos.com/cursos-buscador)

Contáctanos:  
Sergi Vilasís, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: 609 00 21 88  
Tel. del CEP: 932 18 94 12  
Correo electrónico: [formacion@cep-plasticos.com](mailto:formacion@cep-plasticos.com)

---

## Objetivos

- Capacitar al equipo para reducir drásticamente el tiempo de cambio de molde mediante la metodología SMED (objetivo típico 50-80% según casos reales del curso).
- Aumentar flexibilidad y OEE, reducir inventario y errores de cambio con estándares visuales y Poka-Yoke.
- Implantar un plan SMED paso a paso (análisis con vídeo, conversión IED→OED, estandarización y KPIs)

**Inscríbete directamente en la web:**  
[www.cep-plasticos.com/cursos-buscador](http://www.cep-plasticos.com/cursos-buscador)

**Contáctanos:**  
**Sergi Vilasís**, Responsable de Formación del CEP

Tel. directo: 609 00 21 88  
Tel. del CEP: 932 18 94 12  
Correo electrónico: [formacion@cep-plasticos.com](mailto:formacion@cep-plasticos.com)