



## FORMACIÓN ONLINE

---

# Inyección de Materiales Plásticos

Procesado y parámetros de control

Del 28 de febrero al 30 de mayo de 2019

**MATRÍCULA  
ABIERTA**



## FORMACIÓN ONLINE

# Inyección de Materiales Plásticos

Procesado y parámetros de  
control

### Fechas

Del 28 de febrero al 30 de mayo de  
2019

### Duración

55 horas lectivas

### Precios

Asociados AIMPLAS - 400€

No asociados - 500€

Desempleados - 400€

20% descuento a partir del 2º  
asistente de la misma empresa.

IVA no incluido.

### Más información

Tel. 96 136 60 40

[www.formacion.aimplas.es](http://www.formacion.aimplas.es)

[formacion@aimplas.es](mailto:formacion@aimplas.es)

## CURSO BONIFICABLE

Este curso es susceptible de ser  
bonificado parcial o totalmente.

Anulación de la Inscripción: La anulación de la/s inscripción/es se deberá comunicar mediante e-mail a [formacion@aimplas.es](mailto:formacion@aimplas.es). AIMPLAS se reserva el derecho de aplicar gastos para todas aquellas cancelaciones realizadas en los 2 días laborables anteriores a la celebración del curso. En caso de no existir dicha comunicación, se facturará el 50% del importe del curso en concepto de gastos ocasionados por la gestión de la/s inscripción/es.

Cancelación del curso: AIMPLAS se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o cancelarlo por causa de fuerza mayor. En caso de cancelación, los asistentes inscritos formalmente a la convocatoria serán notificados con la mayor antelación posible y se les reembolsará el importe abonado en concepto de matrícula.

## PREINSCRIPCIÓN ONLINE

Síguenos



## FORMACIÓN ONLINE

# Inyección de Materiales Plásticos

Procesado y parámetros de  
control

### Dirigido a

Responsables, jefes de turno y operarios de empresas cuyo proceso de transformación principal sea la inyección de materiales plásticos.

Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas asociadas y clientes.

### Docentes

Personal investigador del Dpto. de Diseño e Inyección de AIMPLAS.

### Objetivos

- Diferenciar los distintos componentes de la máquina de inyección.
- Conocer los principales equipos periféricos en el proceso de inyección.
- Distinguir y conocer las fases del proceso de inyección.
- Comprender los parámetros de la máquina de inyección.
- Conocer los procesos de inyección no convencionales.

### Metodología

El curso ha sido diseñado para su impartición en modalidad online a través de la Web de Formación de AIMPLAS, de forma que los interesados lo puedan realizar de manera flexible, en cualquier momento y desde cualquier lugar.

El curso es modular y se compone de contenidos interactivos multimedia. En su desarrollo e implantación colaboran técnicos profesionales de AIMPLAS, quienes, a través de las tutorías personalizadas y demás herramientas que ofrece el aula virtual, le ayudarán a comprender mejor el proceso de inyección.

**PREINSCRIPCIÓN ONLINE**

Síguenos





## TEMARIO

### MÓDULO 1. LA MÁQUINA DE INYECCIÓN

- Unidad de inyección
- Unidad de cierre
- Tipos de sistemas de cierre
- Control del proceso de inyección
- Dispositivos de seguridad en la máquina de inyección

### MÓDULO 2. EQUIPAMIENTOS PERIFÉRICOS. EQUIPOS AUXILIARES DE LA MÁQUINA DE INYECCIÓN

- ¿Por qué se utilizan?

### MÓDULO 3. LA INYECCIÓN COMO PROCESO DE TRANSFORMACIÓN MATERIALES PLÁSTICOS

- Introducción
- Plastificación
- Inyección
- Compactación
- Enfriamiento

FORMACIÓN ONLINE

## Inyección de Materiales Plásticos

Procesado y parámetros de  
control



PREINSCRIPCIÓN  
ONLINE »»

### TEMARIO

#### MÓDULO 4. LOS PARÁMETROS DEL PROCESO DE INYECCIÓN

- Plastificación
- Inyección o llenado
- Compactación
- Enfriamiento
- Expulsión

#### MÓDULO 5. INYECCIONES ESPECIALES

- Inyección multicomponente
- Inyección con gas
- Co-inyección
- Otros procesos (agua, Mucell, tejido, eléctrica...)

#### SESIÓN PRÁCTICA DE INYECCIÓN (voluntaria)

Con un mínimo de 5 asistentes. Instalaciones de La Planta Piloto de AIMPLAS

Síguenos

