



**AIMPLAS**  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DEL PLÁSTICO



FORMACIÓN ONLINE

---

## Envase plástico para uso alimentario

Del 24 de septiembre al 17 de diciembre de  
2019

**MATRÍCULA  
ABIERTA**

## FORMACIÓN ONLINE

# Envase plástico para uso alimentario

Síguenos



### Fechas

Del 24 de septiembre al 17 de diciembre de 2019

### Duración

55 horas

### Docente

Lorena Sobrino. Investigadora del Laboratorio Químico – Food Contact and Packaging de AIMPLAS.

### 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

## FORMACIÓN ONLINE

# Envase plástico para uso alimentario

## PREINSCRIPCIÓN ONLINE

### Dirigido a

Empresas de toda la cadena de fabricación y uso de envases para uso alimentario, Fabricantes de materia prima, empresas transformadoras de materiales plásticos en contacto con alimentos, envasadoras, etc. Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas asociadas y clientes.

### Objetivos

- Conocer de forma general los procesos de transformación de plásticos y obtención de envases y procesos de envasado para las diferentes aplicaciones de envases flexibles, semi-rígidos y rígidos.
- Adaptar los recursos según las modalidades de productos envasados.
- Conocer los materiales más comunes en el envasado de alimentos, así como sus propiedades.
- Introducción a la selección de materiales en función de los factores de degradación y las características del producto envasado.
- Introducción a la legislación relacionada con el uso de envases plásticos en contacto con alimentos.
- Conocer los fenómenos de interacción entre envase y producto.
- Repaso de algunos análisis disponibles para caracterizar la funcionalidad de los envases y verificar sus propiedades.

### 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 los envases en contacto con alimentos.

Síguenos



FORMACIÓN ONLINE

## Envase plástico para uso alimentario



PREINSCRIPCIÓN  
ONLINE »»

### TEMARIO

#### MÓDULO 1

##### MARCO GENERAL DE LEGISLACIÓN DE MATERIALES EN CONTACTO CON ALIMENTOS

1. Aspectos clave de los Reglamentos 1935/2004 y 2023/2006.
2. Plástico reciclado en contacto con alimentos (Reglamento 282/2008).
3. Legislación de otros materiales empleados en envase plástico.

#### MÓDULO 2

##### LEGISLACIÓN DE PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS

1. Aspectos clave de la legislación de Materiales Plásticos en Contacto con Alimentos. (Reglamento 10/2011).

#### MÓDULO 3

##### NOVEDADES PREVISTAS/PUBLICADAS Y TENDENCIAS EN LA LEGISLACIÓN DE PLÁSTICOS EN CONTACTO CON ALIMENTOS

#### MÓDULO 4

##### RESOLUCIÓN DE CASOS PRÁCTICOS REALES:

1. Verificación de la información aportada por el proveedor.
2. ¿Cómo selecciono y acoto mis ensayos de migración global y específica? Técnicas de cribado.
3. Selección de muestras.
4. Selección de simulantes y condiciones de ensayo.
5. Puntos clave de la Declaración de Conformidad.

Síguenos



FORMACIÓN ONLINE

## Envase plástico para uso alimentario



PREINSCRIPCIÓN  
ONLINE »»

### TEMARIO

#### MÓDULO 3 - PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN

1. Procesos de transformación de materiales plásticos y obtención de envases.
  - Procesos de extrusión y auxiliares
  - Procesos de inyección
  - Procesos de envasado
2. Aplicaciones y estructuras más comunes.

#### MÓDULO 4 - LEGISLACIÓN EN CONTACTO CON ALIMENTOS

1. Introducción general a la legislación de plásticos en contacto con alimentos.
2. Legislación aplicable a todos los materiales en contacto con alimentos (Reglamento 1935/2004, Reglamento 2023/2006). Aspectos clave.
3. Legislación específica para plásticos en contacto con alimentos (Reglamento 10/2011). Aspectos clave.

#### MÓDULO 5 - CARACTERIZACIÓN DE ENVASES

1. Propiedades físicas
2. Propiedades mecánicas
3. Propiedades térmicas
4. Propiedades ópticas
5. Fenómenos de interacción envase-producto

Síguenos

