



AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO



FORMACIÓN ONLINE

Envase plástico para uso alimentario

Del 7 de mayo al 27 de junio de 2019

**MATRÍCULA
ABIERTA**

FORMACIÓN ONLINE

Envase plástico para uso alimentario

Síguenos



Fechas

Del 7 de mayo al 27 de junio 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

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. 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 - MATERIALES Y ADITIVOS EN ENVASE

1. Materiales plásticos para envase.
 - Introducción. Repaso de algunos conceptos.
 - Propiedades de los polímeros en función de la composición química y estructura química.
 - Principales materiales termoplásticos para envase.
2. Aditivos utilizados en envase plástico alimentario.

MÓDULO 2 – SELECCIÓN DE MATERIALES PLÁSTICOS PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

1. Concepto de vida útil.
2. Agentes y mecanismos de degradación.
3. Factores de degradación de los alimentos.
4. Qué se entiende por cuarta y quinta gama.
5. Propiedades de los envases para minimizar la degradación.
6. Estructuras multicapa.
7. Envasado en atmósfera modificada.

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

