

FORMACIÓN ABIERTA

TECNOLOGÍAS DE CONVERSIÓN DE FILMS PARA ENVASE FLEXIBLE

Módulo 1. Extrusión de Film Soplado

14 de Mayo de 2019

Módulo 2. Impresión Flexográfica

15 de Mayo de 2019

Módulo 3. Laminación de Films Complejos

16 de Mayo de 2019

**MATRÍCULA
ABIERTA**



FORMACIÓN ABIERTA

Tecnologías de conversión de Films para envase flexible

Introducción

Los formatos de envase flexible (tipo bolsas, paquetes, etc.) confeccionados a partir de films termoplásticos impresos y laminados ofrecen óptimas propiedades de barrera que contribuye a preservar las propiedades nutricionales del alimento envasado, alargar su vida útil y garantizar los requerimientos de seguridad e higiene, evitando las pérdidas ocasionadas por deterioro, contaminaciones, etc.

Objetivos

El principal objetivo del curso es dar a conocer las principales tecnologías implicadas en la fabricación y conversión de films para formatos de envase flexible, incluyendo la extrusión y coextrusión de materiales termoplásticos, la impresión flexográfica y la laminación con adhesivos de films complejos.

Los asistentes serán capaces de:

- Conocer las características básicas de los materiales utilizados en la fabricación de films para envase flexible.
- Distinguir las principales características de las diferentes tecnologías de procesado de films multicapa.
- Determinar los principales parámetros de proceso.
- Conocer las características de las tintas y adhesivos.
- Identificar y solucionar los principales defectos que aparecen en films extruidos, impreso y laminados.

Dirigido a

Empresas del sector de extrusión de film, converting y artes gráficas: Jefe/as de Planta, Personal de Producción, Operario/as y técnico/as de laboratorio y control calidad, comerciales, etc., Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas industriales asociadas y clientes.





TEMARIO POR MÓDULOS:

Módulo 1: EXTRUSIÓN DE FILM SOPLADO

1. Materiales

- Fichas técnicas: Factores de influencia y Propiedades comunes
- Cristalinidad
- Distribución de pesos moleculares
- Propiedades Reológicas. Viscosidad vs Cizalla
- Procesabilidad
- Diferencias entre materiales: LDPE, LLDPE, MDPE, HDPE, EVA, EBA.
- Mezclas de materiales

2. Proceso de extrusión

- Proceso de extrusión film soplado
- Equipamiento

3. Parámetros y control del proceso

- Parámetros de entrada y de salida
- Control del proceso. Parámetros de control en film soplado
- Defectos más comunes

Docente

Pilar Diego Bielsa. Investigadora del Dpto. de Extrusión de AIMPLAS.

Tecnologías de conversión de Films para envase flexible



PREINSCRIPCIÓN
ONLINE >>

TEMARIO POR MÓDULOS:

Módulo 2: IMPRESIÓN FLEXOGRÁFICA

1. Introducción a las tecnologías de impresión.
2. Impresión envase flexible.
3. Color y su medición del color
4. Control de calidad del proceso de impresión.
5. Principales problema en la impresión de envases flexibles.

SESIÓN PRÁCTICA

Demostración en instalaciones planta piloto de AIMPLAS con impresora semi-industrial.

Docente

Lorena Rodríguez Garrido. Investigadora del Dpto. de Impresión Funcional de AIMPLAS.



Tecnologías de conversión de Films para envase flexible



PREINSCRIPCIÓN
ONLINE >>

TEMARIO POR MÓDULOS:

Módulo 3: LAMINACIÓN DE FILMS COMPLEJOS

1. Requerimientos de envase flexible
2. Principales materiales utilizados: propiedades y funcionalidades.
3. Tratamientos superficiales para aumentar la tensión superficial.
4. Descripción del proceso, parámetros de operación, principales componentes y configuración máquina.
5. Diferencias sistemas aplicación solvent-less y en base solvente
6. Principales características y propiedades de los adhesivos empleados: base solvente, solvent-less, dispersiones acuosas.
7. Identificación y solución de defectos en films laminados.

SESIÓN PRÁCTICA

Demostración en instalaciones planta piloto de AIMPLAS con laminadora semi-industrial.

Docente

Vicent Martínez Sanz. Investigador del Dpto. de Extrusión de AIMPLAS.



FORMACIÓN ABIERTA

Tecnologías de conversión de Films para envase flexible

Fechas

14, 15 y 16 de Mayo de 2019

Duración

21 horas (7 h por módulo)

Horario

De 09.00 a 14.00 horas y de 15.00 a 17.00

Lugar de realización

AIMPLAS
València Parc Tecnològic
Calle Gustave Eiffel, 4
46980 - PATERNA (Valencia)

Precios

Si se inscribe a 2 ó más módulos, se aplican los siguientes descuentos:

PRECIOS	TARIFA	ASOCIADOS
	GENERAL	AIMPLAS
1 módulo	275,00	220,00
2 módulos	550,00	440,00
3 módulos	750,00	600,00

Tarifas exentas de IVA.

El precio incluye asistencia, café, comida y documentación.

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 dicha cancelación.

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

