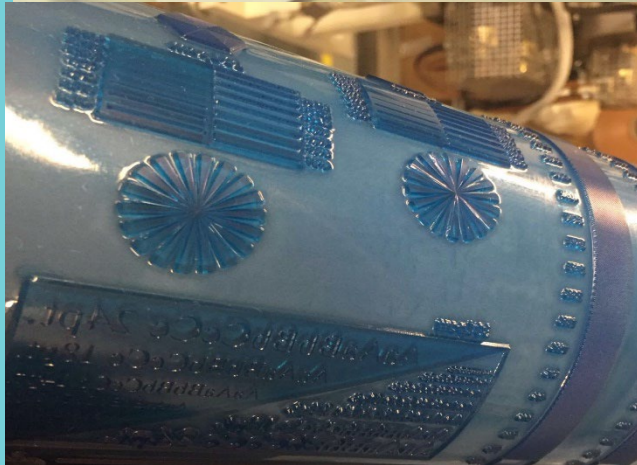




AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO



FORMACIÓN ABIERTA

Problemática y soluciones en impresión de envase flexible

7 y 8 de noviembre de 2019

**MATRÍCULA
ABIERTA**

FORMACIÓN ABIERTA

Problemáticas y soluciones en Impresión de envase flexible

Fechas

7 y 8 de noviembre de 2019

Duración

10 horas

Horario

1^{er} día de 9:30h a 13:30h y de 15h a
17:30h y 2^o día de 10h a 13:30h

Lugar de realización

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

Precios

Asociados AIMPLAS - 300€
No asociados - 375€
20% descuento a partir del 2^o
asistente de la misma empresa.
El precio incluye asistencia, dos cafés,
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



Introducción

Actualmente la tendencia en envases flexibles, implica pasar de estructuras rígidas a estructuras flexibles con mejores propiedades que puedan competir en funcionalidad con las rígidas. Estos envases están impresos con textos, imágenes y diseños “atractivos”, y requieren una reproducción fiel y de alta calidad de las empresas convertidoras de envase flexible.

Flexografía y huecograbado son las tecnologías de impresión empleadas a escala industrial para la impresión de envase flexible. Procesos que requieren de alta productividad y de eficiencia para que el convertidor pueda ofrecer un producto de alta calidad a un precio competitivo.

La productividad y la eficiencia del proceso de impresión no pasa sólo por tener una maquinaria de última generación para alcanzar un buen resultado, lo más importante es contar con un personal técnico con capacidad para la resolución de problemas durante el proceso de impresión.

Dirigido a

Empresas de envase flexible: técnicos de preimpresión e impresión, calidad, oficina técnica.

Empresas de etiquetas flexibles.

Proveedores de materia prima: tintas, anilox, fotopolímeros.

Fabricantes y distribuidores de maquinaria de impresión.

Fotomecánicas y empresas de servicios de preimpresión

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

PREINSCRIPCIÓN ONLINE





Objetivos

El objetivo global del curso es poder identificar problemas en el proceso de impresión y ser capaz de dar soluciones, así como ser capaces de poder ajustar el color y la impresión en máquina.

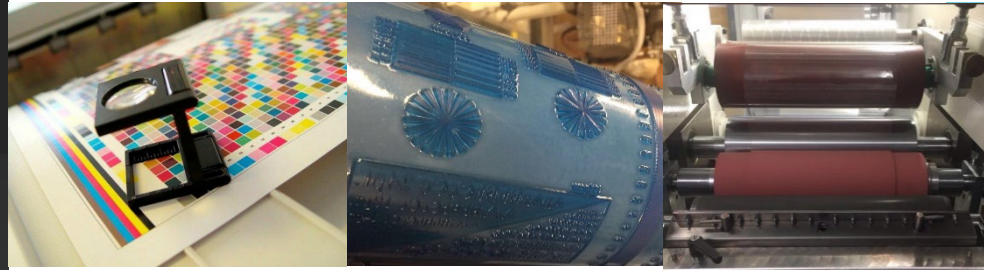
Para alcanzar este objetivo, tendremos que ser capaces de alcanzar los siguientes objetivos específicos:

- Conocer las diferentes tecnologías de impresión para envase flexible. Diferencia entre tecnologías, ventajas y desventajas.
- Conocer las diferentes partes de los equipos de impresión para envase flexible.
- Conocer los materiales de impresión, sustratos y tintas, para así entender la importancia que tiene en el proceso de impresión.
- Saber cómo se mide en color y porque es necesario medirlo.
- Identificar principales problemáticas propias del proceso de impresión y de la interacción de los materiales y la máquina.
- Realizar práctica de ajuste de color fuera de máquina, para posteriormente realizar ajuste de color e impresión en planta piloto.

Docentes

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

PREINSCRIPCIÓN ONLINE



TEMARIO

1. Introducción a las tecnologías de impresión.
2. Impresión envase flexible.
 - Equipos de impresión: flexografía y huecograbado.
 - Soportes: films, papel.
 - Tintas
3. Color y su medición del color
4. Control de calidad del proceso de impresión.
5. Principales problema y soluciones:
Adhesión, sangrado, color, variación de color entre trabajos, consumo de tinta excesivo, aparición de espuma, imagen fantasma, halo alrededor de la impresión, Kick-out, moteado, pinholes, blocking, tracking, trapping, retención de solvente, dimensiones erróneas del diseño.
6. Práctica:
 - Ajuste de color fuera de máquina
 - Ajuste trabajo en planta piloto: color e impresión.