



Problemática y soluciones en impresión de envase flexible

★★★★★ (70) asistentes

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.

"En caso de no poder llevarse a cabo este curso en formato presencial, se adaptarán contenidos y sesiones del mismo para ser impartidos mediante uso de herramientas online alternativas o videoconferencia". Si quieres obtener información actualizada sobre la programación y contenidos de este curso, escríbenos a: formacion@aimplas.es

Plazo preinscripción

Hasta el 10 de noviembre 2020 o hasta completar aforo



Fecha y horario

Del 11 de nov al 12 de nov 2020



Duración

10 horas lectivas



Ubicación

GRAPHISPACK. Plaça Espanya s/n. Fira Barcelona (Barcelona)



Precio

BONIFICABLE

Asociados AIMPLAS: 312€

1er día de 9:30 a 13:30
y de 15:00 a 17:30 y 2º
día de 9:30 a 13:00

No asociados: 390€

Desempleados 312€ 10% de
descuento a partir del 2º
asistente de la misma empresa
10% de descuento si te
inscribes 3 semanas antes del
inicio del curso Descuentos
acumulables Incluye asistencia,
café, comida y documentación
Tarifa exenta de IVA

Objetivos

- El objetivo global del curso es poder identificar problemas en el proceso de impresión y ser capaz de dar soluciones. 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

¿A quién va dirigido?

- 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.

Temario

Introducción a las tecnologías de impresión

Impresión envase flexible

- > Equipos de impresión: flexografía y huecograbado
- > Soportes: films, papel
- > Tintas

Color y su medición del color

Control de calidad del proceso de impresión

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 desolvente, dimensiones erróneas del diseño

Práctica (solo cuando el curso se imparte en las instalaciones de AIMPLAS en Valencia)

- > Ajuste de color fuera de máquina
 - > Ajuste trabajo en planta piloto: color e impresión
-

Convocatorias abiertas

**Del 11 de nov al 12 de nov
2020**

1er día de 9:30 a 13:30 y de
15:00 a 17:30 y 2º día de 9:30 a
13:00

 Barcelona

Profesorado



Vicente Martínez Sanz

Personal investigador de AIMPLAS



Lorena Rodríguez Garrido

Personal investigador de AIMPLAS

Organiza:



En colaboración con:

