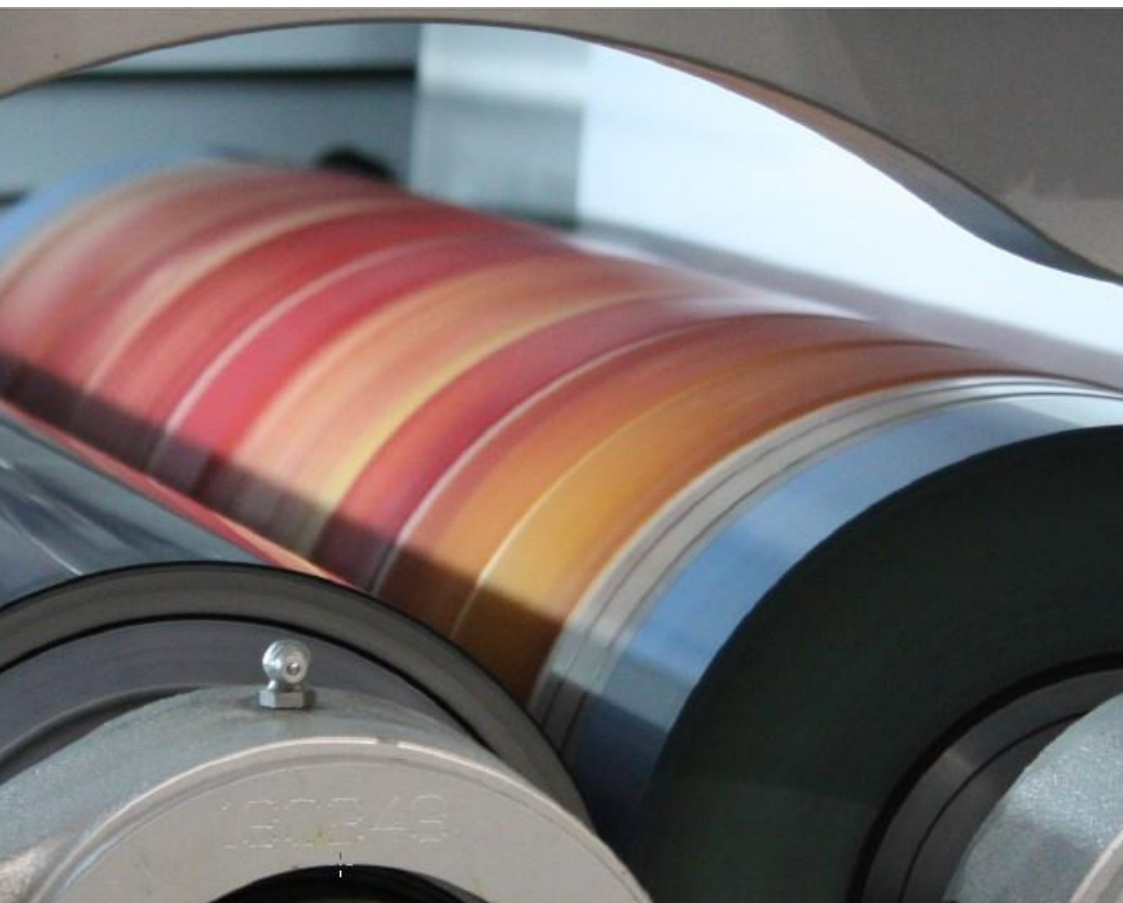




# Advanced Flexographic Printing

24 al 27 de  
mayo de 2016

Quiere mejorar su productividad en impresión flexográfica?  
Quiere mejorar la calidad de sus impresiones en flexografía?



## OBJETIVOS

Adquirir confianza con la operatividad de la impresora tras el trabajo práctico dedicado a la resolución de problemas, llevado a cabo en nuestras instalaciones.

Mejorar la eficiencia de la impresora y optimizar su rendimiento.  
Compartir experiencias profesionales e interacción con otros impresores o responsables de impresión.

## ASISTENTES

Dirigido a:

Operarios y profesionales responsables del proceso de impresión que deseen aprender y profundizar sus conocimientos en flexografía.

Idioma: Español

Lugar: Centro Tecnológico Manel Xifra Boada – COMEXI

## INSCRIPCIONES

Del 24 al 27 de mayo de 2016

Precio de la inscripción: **2.300 Euro (\*)**

El pago del importe total de la inscripción debe realizarse antes del inicio de la jornada.

Para confirmar la asistencia, por favor, envíe un e-mail a la Sra. Peggy van Vlijmen: [peggy.vanvlijmen@comexigroup.com](mailto:peggy.vanvlijmen@comexigroup.com)

(\*) Incluye alojamiento en hotel para los cuatro días del curso, de lunes a viernes (viernes noche no incluido), transporte local, material docente, y comida y cena diarias.

# Sesiones de impresión flexográfica avanzada

## Programa

### Martes 24

- 09:00 – 09:15 Bienvenida y presentación del curso  
09:15 – 10:00 Visita de las instalaciones  
10:00 – 13:00 Elementos clave de máquina: mecánicos y electrónicos  
Elementos clave de máquina  
Sistema de transmisión  
Control de tensiones  
Sistema de ajuste automático  
Periféricos de máquina impresora
- 13:00 – 14:30 **ALMUERZO**
- 14:30 – 15:30 Práctica en taller. Conceptos revisados de mantenimiento y periféricos de máquina.  
15:30 - 17:30 Anilox, Camisas porta cliché y adhesivos  
Opciones actuales y tendencias

### Miércoles 25

- 09:00 – 11:00 Pre-impresión  
Nuevas tecnologías de pre-impresión flexo  
Soluciones de alta definición flexo  
Nuevos sistemas de tramado en plancha  
Conversión de trabajos de huecograbado a Flexo.  
Soluciones de impresión en continuo. Multicolor.
- 11:00 – 13:00 Desarrollo técnico del proceso: gestión del color  
Determinación de los parámetros clave del proceso  
Gestión del color  
Calibración y caracterización de dispositivos  
Test de máquina
- 13:00 – 14:30 **ALMUERZO**
- 14:30 – 16:00 Práctica en taller. Ajuste de color.  
16:00 – 17:00 Impresión de trabajo original de hueco.

### Jueves 26

- 09:00 – 11:00 Transmisión de tinta y sistema de entintado  
Sistemas de transmisión de tinta: sistema actual y futuro  
El viscosímetro automático. Control de temperatura.  
La cámara cerrada  
Sistemas de regulación de presión y avance  
Condiciones óptimas de trabajo de la cámara cerrada: Tipos de flejes. La cámara cerrada del futuro que ya es presente  
Bombas
- 11:00 – 13:00 Tintas base solvente y base agua  
Formulación y componentes de una tinta de flexografía  
Propiedades de las tintas, influencia de los componentes  
Parámetros de control  
Tintas solventes. Tendencias  
Embalaje y contacto alimentario  
Comentarios prácticos uso tintas base agua en máquinas flexo
- 13:00 – 14:30 **ALMUERZO**
- 14:30 – 16:00 Ejercicio práctico.  
Condiciones óptimas de trabajo de la cámara cerrada y revisión del equipo de entintado.
- 16:00 – 17:00 Materiales para el envase flexible

### Viernes 27

- 09:00 – 10:30 Estrategia para la productividad  
Elaboración de una estrategia orientada al rendimiento
- 10:30 – 13:00 Secuencia de cambios ideal para cambio rápido. Demo  
Planificación de cambios
- 13:00 – 14:30 **ALMUERZO**
- 14:30 – 15:30 Tendencias Futuras del sector del embalaje flexible  
Packaging inteligente  
Impresión “just in time”  
Reducción de colores  
Efecto tiradas cortas
- 15:30 – 16:00 Mesa redonda  
Problemas / soluciones  
Dudas y preguntas asistentes
- 16:00 - 16:30 **CLAUSURA.** Entrega de certificados de asistencia