

Sesiones avanzadas de impresión flexográfica

Quiere mejorar su productividad?

Quiere mejorar la calidad de sus impresiones?

Este curso de cuatro días cuenta con contenidos que abarcan las áreas de interés que todo responsable de impresión necesita conocer para conseguir una buena producción y calidad en los trabajos de impresión en flexografía.



6 al 9 de mayo de 2025

Comexi CTEC. Avinguda Mas Pins, 135. 17457 Riudellots de la Selva GIRONA (SPAIN)



Idioma Español. Formación presencial

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

Curso acreditado como curso de especialización de la Fundación Universidad de Girona.



Para confirmar la asistencia [regístrese aquí](#)



Precio de la inscripción: **2.450 Euro***

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

(*) Incluye alojamiento en hotel para los cuatro días del curso, transporte local, material docente, y comida y cena diarias. IVA no incluido.



Sesiones Avanzadas de Impresión Flexográfica

Programa

Martes 6

- 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
Revisión práctica de los elementos clave y periféricos de máquina.
- 13:00 – 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 – 15:30 Anilox, camisas porta cliché y adhesivos de montaje
- 15:30 – 17:00 Práctica: Selección de anilox, adhesivo de montaje y secuencia de máquina.

Miércoles 7

- 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
Bombas
Condiciones óptimas de trabajo de la cámara cerrada
Tipos de flejes.
- 11:00 – 13:00 Ejercicio práctico. Condiciones óptimas de trabajo de la cámara cerrada y revisión del equipo de entintado.
- 13:00 – 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 – 16:00 Tintas base solvente y base agua.
Formulación y componentes de una tinta de flexografía
Propiedades de las tintas, influencia de los componentes
Embalaje y contacto alimentario
Comentarios prácticos uso tintas base agua en máquinas flexo
- 16:00 – 17:00 Materiales para el envase flexible

Jueves 8

- 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.
Gama extendida de color (ECG).
- 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 – 14:00** **Almuerzo**
- 14:00 – 16:00** Práctica en taller. Ajuste de color.
- 16:00 – 17:00** Tratamiento de un trabajo, originalmente preparado para huecograbado, para ser impreso en flexo

Viernes 9

- 09:00 – 11:00** Estrategia para la productividad
Elaboración de una estrategia orientada al rendimiento
- 11:00 – 11:45** Demostración práctica
Secuencia de cambios para un cambio rápido.
Impresión en gama extendida
Planificación de cambios
- 11:45 – 13:00** Solución de problemas en la impresión
- 13:00 – 14:00** **Almuerzo**
- 14:00 – 15:45** Solución de problemas en la impresión. Continuación
- 15:45 – 16:00** Clausura. Entrega de los certificados de asistencia.