

Preimpresión

Curso técnico para impresión flexográfica

Este curso de cuatro días es un enfoque metódico para la optimización del control del proceso de preimpresión, el uso de aplicaciones y la implementación de un flujo de trabajo de preimpresión eficiente.

Beneficios clave:

- Preparar e implementar un flujo de trabajo de preimpresión eficiente.
- Conocer os principales procesos y variables relevantes en preimpresión para impresión flexográfica.
- Compartir experiencias profesionales e interacción con otros responsables del proceso.

Dirigido a:

Técnicos de preimpresión y profesionales responsables del proceso de preimpresión flexográfica.

 10 al 13 de junio 2025

 Español

 Regístrate [aquí](#) para asistir

 Coste del programa: 2.450€*

El pago del importe total deberá efectuarse antes del inicio del programa. Plazas limitadas.

(*) La tarifa incluye alojamiento en hotel para 4 noches, transporte local, materiales de didácticos, almuerzo y cena cada día.



Curso técnico de preimpresión

Programa

Martes 10

- 09:00 - 10:00** Bienvenida y presentación del curso
Visita a las instalaciones de Comexi.
- 10:00 - 11:00** Conceptos de preimpresión
Nuevas opciones de tramado, microceldas, ganancia de punto, ángulos de trama, RIP, curvas DGC, bump-up y resolución de imagen.
- 11:00 - 11:15** **Pausa café**
- 11:15 - 13:15** Tecnologías de planchas base solvente, base agua y térmicas.
- 13:15 - 14:30** **Almuerzo**
- 14:30 - 17:00** Sesión práctica I: Proceso de confección de planchas y calibración
Ajuste del boost, floorcheck y washout test.

Miércoles 11

- 09:00 - 11:00** Introducción a la densitometría y colorimetría
Espacios de color ($L^*a^*b^*$, $L^*C^*h^\circ$), condiciones de medición y estándares, diferencia de color cuantificada (DeltaE).
- 11:00 - 11:15** **Pausa café**
- 11:15 - 13:15** Sesión práctica II: Condiciones de impresión
Selección de la mejor configuración de variables, análisis Benchmark y PCW.
- 13:15 - 14:30** **Almuerzo**
- 14:30 - 15:30** Ajustes del espectrofotómetro y buenas prácticas
Modelos de dispositivos de medición, configuración del espectrofotómetro y fórmula Delta E y tolerancias.
- 15:30 - 17:00** Gestión del color y gama cromática extendida (ECG)
Ajustes de color para una reproducción fiable, predecible y repetible. Paleta fija y gama ampliada, selección del conjunto de tintas adecuado, limitaciones e implementación.

Jueves 12

- 09:00 - 11:00 Proceso de caracterización
Implementación de los procesos de caracterización, Benchmark, PCW, prueba de ganancia de punto y prueba colorimétrica.
- 11:00 - 11:15 **Pausa café**
- 11:15 - 13:15 Sesión práctica III: Densidad y ganancia de punto
Definición de densidades óptimas, ajuste colorimétrico (SCTV).
- 13:15 - 14:30 **Almuerzo**
- 14:30 - 15:30 Flujo de trabajo de preimpresión I
Equipamiento básico: Definición del hardware y software necesario para una preimpresión óptima.
- 15:30 - 17:00 Sesión práctica IV: Conversiones de color
Conversiones de color CMYK en función del perfil de la máquina.
Definición de tolerancias y control de la conversión de colores Pantone al perfil de impresión.

Viernes 13

- 09:00 - 11:00 Flujo de trabajo en preimpresión II: automatización e implementación.
Cómo configurar y optimizar el flujo de trabajo de preimpresión para aumentar la productividad. Creación de automatización para agilizar el proceso de pre-impresión y reducir errores.
- 11:00 - 11:15 **Pausa café**
- 11:15 - 13:15 Sesión práctica V: Preparación de un trabajo de producción
Preparación de trabajos de impresión.
Optimización del trabajo para impresión de gama ampliada.
- 13:15 - 14:30 **Almuerzo**
- 14:30 - 16:30 Trabajo de producción de impresión (ECG)
Ajuste de color y control de calidad
- 16:30 - 17:00 Preguntas y respuestas. Cierre de la formación.



La información contenida en este folleto está sujeta a modificaciones.

© 2025 Comexi Grupo Industrias SAU. Poligon Industrial de Girona, Avinguda Mas Pins, 135. 17457 Riudellots de la Selva GIRONA (ESPAÑA) Tel: +34 972 477 744, Fax: +34 972 477 384 E-mail comexiectec@comexi.com.

Para más información comexiectec.com, comexi.com