

Advanced Flexographic Printing



Jornadas avanzadas de flexografía 4.0

Última edición 2011. 21 -24 de Noviembre Montenegro - Brasil

COMEXI GROUP TECHNICUM CENTER



Lunes, 21 Noviembre 2011

09:00 - 09:15	Bienvenida	V. Llebot A. Tudela
09:15 - 09:45	Muestra de las instalaciones	A.Tudela
09:45 - 10:00	Presentación del curso	Damià Obiols
10:00 - 13:15	Ingeniería electrónica <ul style="list-style-type: none">• Elementos clave de la ingeniería electrónica• Sistema de transmisión• Control de tensiones• Sistemas de ajuste automático• Sistema de mantenimiento	A.Tudela
13:15 - 14:15	ALMUERZO	
14:15 - 17:15	Acciones de mantenimiento de los equipos <ul style="list-style-type: none">• Sistema de secado• Conjunto del tintero• Paralelismo de los núcleos porta camisas (AX/PC) con el tambor• Punto cero de núcleo porta clichés• Controles de tensión• Estado y condiciones del los rodillos de paso de material• Accionamiento de los núcleos porta clichés y anilox• Rodamientos de los núcleos lado motor y lado mandos• Tolerancias de excentricidad de las camisas y los núcleos• Tolerancia de excentricidad del Tambor Central	Pere Moner
17:30	COMENTARIOS PRIMER DIA Y FIN JORNADA	

Martes, 22 de Noviembre 2011

09:00 - 10:15	Ingeniería mecánica: Transmisión de Tinta <ul style="list-style-type: none">• Sistemas de transmisión de tinta• El viscosímetro automático• Control de temperatura	Jordi Puig
10:15 - 11:45	Ingeniería Mecánica: Sistema de Entintado <ul style="list-style-type: none">• La cámara cerrada• Evolución del sistema entintador• Sistemas de regulación de presión y avance	Jordi Puig

11:45 - 13:00	Ingeniería Mecánica: Condiciones óptimas del sistema entintador <ul style="list-style-type: none"> • Condiciones óptimas de trabajo de la cámara cerrada • Tipos de flejes • La cámara cerrada del futuro que ya es presente 	Jordi Puig Damià Obiols
13:00 - 14:15	ALMUERZO	Rafael Moreno
14:15 - 17:15	Tintas <ul style="list-style-type: none"> • Base de Formulación • Componentes de una tinta de Flexografía • Propiedades de las Tintas. Influencia de los componentes • Parámetros de Control • Resistencias. Tintas Especiales • Embalaje Alimentario • Contacto Alimentario 	
17:15	COMENTARIOS SEGUNDO DIA Y FIN DE JORNADA	

Miércoles, 23 Noviembre 2011

09:00 - 11:45	Desarrollo técnico de proceso <ul style="list-style-type: none"> • Determinación de los parámetros clave del proceso de impresión • Calibración y caracterización de dispositivos • Test de máquina 	Damià Obiols
11:45 - 13:00	Nuevos desarrollos en preimpresión <ul style="list-style-type: none"> • Alta resolución • Tensión superficial del fotopolímero • Puntos planos y micropuntos 	Fabio Rocha
13:00 - 14:15	ALMUERZO	
14:15 - 16:00	Estrategia para la productividad <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de una estrategia orientada al rendimiento 	Damià Obiols
16:00 - 17:15	Secuencia de cambios ideal para cambio rápido. Demo <ul style="list-style-type: none"> • Planificación de cambios 	Técnicos Impresión
17:15	COMENTARIOS TERCER DIA Y FIN JORNADA	

Jueves, 24 Noviembre 2011

09:00 - 12:00	Preimpresión <ul style="list-style-type: none"> • Nuevas tecnologías de preimpresión Flexo • Soluciones de alta definición Flexo (características y diferencias) • Nuevos sistemas de tramado en plancha • Conversión de trabajos de huecograbado a Flexo a nivel de preimpresión • Soluciones de impresión en continuo 	Siegfried Geyer
12:00 - 13:00	Impresión de trabajo original de hueco	
13:00 - 14:15	ALMUERZO	
14:15 - 15:30	Impresión de trabajo original de hueco	
15:30 - 17:00	Mesa redonda: <ul style="list-style-type: none"> • Minimización de los tiempos de cambio en la planificación • Tendencias futuras del sector • Dudas y preguntas asistentes 	Pere Moner Jordi Puig Damià Obiols Siegfried Geyer
17:00 - 17:30	Valoración curso y entrega de diplomas	
17:30	CLAUSURA	