



Sesiones avanzadas en laminación

Mejorar la eficiencia de la laminadora y optimizar su rendimiento, conocer en profundidad las variables del proceso para un mejor control de la laminación y la resolución de defectos en el laminado son los principales objetivos de este curso de 3 días.

 **12 al 14 de marzo de 2025**
Comexi CTec
Avinguda Mas Pins, 135.
E-17457 Riudellots de la Selva. Girona. Spain

 Idioma español
Curso acreditado con diploma de la Fundación Universidad de Girona.

Operarios y profesionales responsables de laminación que deseen profundizar en el proceso para su mejora.

 Precio de la inscripción: **1.750 € (*)**.
El pago del importe total de la inscripción debe realizarse antes del inicio del curso.
Plazas limitadas.

(*) Incluye alojamiento en hotel para los tres días del curso, transporte local, material docente, comida y cena diaria. IVA no incluido.
Disponemos de pago con tarjeta de crédito.

[Formulario de inscripción](#)



Sesiones avanzadas en laminación

Programa

Miércoles 12

- 09:00 – 09:15 Bienvenida y presentación del programa
- 09:15 – 10:00 Visita a las instalaciones de COMEXI
- 10:00 – 12:30 Materiales para el envase flexible (BOPP, PET, BOPA, OPS, foil Aluminio) Tipos y características técnicas Aplicaciones y comparativas Ventajas e inconvenientes Dudas y preguntas
- 12:30 - 13:00 Materiales para la economía circular. Conceptos, uso y aplicaciones.
- 13:00 – 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 – 15:00 Comportamiento de los films en el proceso de laminación
- 15:00 – 15:45 Tratadores corona. Uso y aplicaciones.
- 15:45 – 17:00 Tintas para laminación: Opciones y soluciones

Jueves 13

- 09:00 – 12:00 Adhesivos
Adhesivos para SB/WB/SF: conceptos básicos.
Manejo y uso antes, durante y después de la laminación.
Troubleshooting de adhesivos
- 12:00 – 13:00 Conceptos de proceso según modelo de laminadora
Laminadora base solvente
Laminadora sin solvente
- 13:00 – 14:00 **Almuerzo**
- 14:00 – 15:00 Mixers
Sesión práctica ratio de mezcla
- 15:00 – 15:45 Sensor para el control del gramaje aplicado.
- 15:45 – 17:00 Sesión práctica: Laminación sin solvente
Optimización del proceso de laminación sin solvente en función de diferentes estructuras.

Viernes 14

- 09:00 – 10:00 Tendencias de la laminación.
- 10:00 – 11:30 Solución de defectos en la laminación.
- 11:30 – 12:30 Sesión práctica: Aplicación de coatings base agua
- 11:30 – 12:30 Optimización de la productividad en laminación
- 13:15 – 14:15 **Almuerzo**
- 14:15 – 15:30 Sesión práctica: Laminación con solvente
Diferentes velocidades de laminación.
- 15:30 – 16:15 Contraste de la retención de solvente usando un cromatógrafo
en un film sin imprimir y un film impreso. Ensayo de
Bond Strength.
Comentarios prácticos sin solvente versus solvente.
Carros: tipos y utilidades.
- 16:15 - 16:30 **Clausura**
Evaluación del curso y entrega diplomas.

Con la colaboración de:



AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL PLÁSTICO

synaptik

 **COMEXI CTEC**
Manel Xifra Boada

The information in this brochure is subject to modifications.

© 2020 Comexi Group Industries SAU. Polígon Industrial de Girona, Avinguda Mas Pins, 135. 17457 Riudellots de la Selva GIRONA (SPAIN) Tel: +34 972 477 744, Fax: +34 972 477 384 E-mail comexiectec@comexi.com.

For more information comexiectec.com, comexi.com