



# Curso práctico de mantenimiento


"La base para una producción eficiente es el mantenimiento óptimo de la máquina. Sin mantenimiento no hay producción."

 18 al 21 de octubre en Comexí Ctec  
Polígono Industrial de Girona. Avinguda Mas Pins, 135.  
E-17457 Riudellots de la Selva. Girona. Spain

 Idioma español

Dirigido a Jefes y responsables de Mantenimiento,  
Jefes de Sección y operadores experimentados.

 Para confirmar la asistencia, por favor,  
**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, transporte  
local, material docente, comida y  
cena diaria. Sólo días de curso.  
IVA no incluido.



# Curso práctico de mantenimiento

## Programa

### Martes 18

- 09:00 - 09:15 Presentación del curso.
- 09:15 - 10:00 Visita a las instalaciones de Comexi
- 10:00 - 10:30 Gestión del mantenimiento: recomendaciones e implementación (T)
- 10:30 - 10:45 **Pausa café**
- 10:45 - 13:00 Elementos clave de máquina flexo: mecánicos y eléctricos.(T)
- 13:00 - 14:30 **Comida**
- 14:30 - 15:45 Control de tensión, ajustes balancín y celdas de carga. (P)
- 15:45 - 18:00 Posicionamiento tinteros.Tambor central: líquido refrigerante, mantenimiento de la presión. "0" posición reposo y "offset" impresión. (P)

### Miércoles 19

- 09:00 - 10:00 Sistema de entintado. (T)
- 10:00 - 11:00 Mantenimiento de bombas. (T)
- 11:00 - 11:15 **Pausa café**
- 11:15 - 12:00 Mantenimiento de bombas. (P)
- 12:00 - 13:15 Preparación, nivelación y ajuste de raclas. (P)
- 13:15 - 14:30 **Comida**
- 14:30 - 15:30 El sistema de secado (T)
- 15:30 - 18:00 Sistema de secado: pantallas y túnel. Revisión filtros. Ajuste compensación aire. Calibración LEL. (P)

### Jueves 20

- 09:00 - 10:00 Ingeniería Electrónica. (T)
- 10:00 - 10:15 **Pausa café**
- 10:15 - 11:45 Interpretación de esquemas eléctricos y identificación de componentes en máquina flexo. Comunicación máquina. (P)
- 11:45 - 13:30 Ajustes acoplamiento portaclichés, sustitución pins registro. (P)
- 13:30 - 15:00 **Comida**
- 15:00 - 18:00 Elementos clave: Puntos de engrase y tensión de correas. Principales factores de mantenimiento y ajuste en: Desbobinador y Rebobinador. (T/P)

# Viernes 21

## MÁQUINA LAMINADORA

- 09:00 - 09:30 Principales factores de mantenimiento en laminadoras: Mecánico y Eléctrico. (T)
- 09:30 - 10:30 Interpretación de esquemas eléctricos y identificación de componentes. (P)
- 10:30 - 10:45 **Pausa café**
- 10:45 - 11:15 "Mixer" equipo de mezcla.
- 11:15 - 13:00 Revisión estado de los rodillos. Termoreguladores. Circuito de agua y filtros. Limpieza y puntos críticos (P)
- 13:00 - 14:30 **Comida**

## MÁQUINA CORTADORA REBOBINADORA

- 14:30 - 15:15 Principales factores de mantenimiento en cortadoras: Mecánico y Electrico. (T)
- 15:15 - 15:45 Interpretación esquemas eléctricos. (P)
- 15:45 - 17:00 Galgado y paralelismos. Conservación de las cuchillas. Ajustes. Ejes: felpas y válvulas. Cambio de aros de bolas y lubricación. Engrase de las partes móviles. Niveles y alineación de los rodillos. Control de tensión en pasado de material. Calibración de diámetros bobinas. Comprobar el estado de recubrimiento de los rodillos. Comunicación máquina. (P)
- 17:00 - 17:30 Clausura y entrega de diplomas

(T) - Teoría  
(P) - Práctica



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](mailto:comexiectec@comexi.com).

For more information [comexiectec.com](http://comexiectec.com), [comexi.com](http://comexi.com)