

Curso práctico de mantenimiento

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

Este curso de cuatro días cuenta con contenidos de mantenimiento de impresora flexográfica, laminadora y cortadora rebobinadora para que el operario o la persona responsable pueda realizar el mantenimiento de máquina de forma eficaz.

Beneficios clave:

- Preparar e implantar un programa de mantenimiento eficiente.
- Conocer los principales puntos relevantes del mantenimiento preventivo de máquina flexográfica, laminadora y cortadora.
- Conocer las principales acciones del mantenimiento a realizar de forma autónoma por el equipo de mantenimiento.
- Compartir experiencias profesionales e interacción con otros responsables del proceso.

A quien va dirigido:

Operarios de mantenimiento experimentados y responsables del mantenimiento de máquina que deseen aprender y profundizar sus conocimientos.



04 al 07
noviembre 2025
De 9 a 17h
28 horas formativas



Curso acreditado
por la Fundación
Universidad de
Girona



Idioma español
Formación
presencial en
Comexi Girona



Programa |

/// Martes 04

- 09:00 - 09:30 Bienvenida y visita a las instalaciones de Comexi
09:15 - 10:00 Presentación del curso.
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 - 17:00 Posicionamiento tinteros. Tambor central: líquido refrigerante, mantenimiento de la presión. "0" posición reposo y "offset" impresión. (P)

/// Miércoles 05

- 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 - 17:00 Sistema de secado: pantallas y túnel. Revisión filtros. Ajuste compensación de aire. Calibración LEL. (P)

/// Jueves 06

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

/// Viernes 07

- 09:00 - 09:30 Principales factores de mantenimiento en **laminadoras** (T)
09:30 - 10:30 "Mixer" equipo de mezcla.
10:30 - 10:45 Pausa café
10:45 - 11:45 Revisión estado de los rodillos. Termorreguladores. Circuito de agua y filtros. Limpieza y puntos críticos (P)
11:45 - 13:00 Principales factores de mantenimiento en **cortadoras**: (T)

13:00 - 14:00	Comida
14:00 - 15:50	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)
15:50 - 16:50	Componentes electrónicos críticos y herramientas de diagnóstico en cortadoras(P)
16:50 - 17:00	Clausura y entrega de diplomas

T - Teoría | P - Práctica

Inscripciones |

Precio de la inscripción: 2.450 Euro*
Plazas limitadas

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

En caso de asistir a solo una parte del curso (tres primeros días o último día), por favor pregunte por los detalles en comexitect@comexi.com.

El pago del importe total de la inscripción debe realizarse por transferencia bancaria o VISA antes del inicio de la jornada. Una vez realizada la inscripción les enviaremos los datos para el pago de la formación.

A la finalización del curso el alumno obtendrá un diploma de aprovechamiento de la actividad formativa acreditado como curso de especialización de la Fundació Universitat de Girona.

Para confirmar la asistencia **regístrese aquí**

El curso de formación es Bonificable por Fundae ya que estamos acreditados en el Registro Estatal de Entidades de Formación. Solo somos centro de formación y los tramites los debe realizar el propio interesado, para más información contacten en: comexitect@comexi.com



The information in this brochure is subject to modifications.

© 2023 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 comexictec@comexi.com.

For more information comexictec.com, comexi.com