

Duración

70 horas

Objetivos

Al finalizar este módulo, el participante será capaz de ajustar y poner a punto las máquinas de encuadernación de forma precisa.

Contenidos

☑ Características de la Máquina Plegadora.

- ✓ Concepto de Plegado.
- ✓ Máquinas Plegadoras: Máquinas Plegadoras de Cuchillas.
- ✓ Máquinas Plegadoras de Bolsas.
- ✓ Máquinas Plegadoras Combinadas.
- ✓ Estudio Comparativo entre las Diversas Máquinas.
- ✓ Partes Principales de las Plegadoras.
- ✓ Cargador: El Cargador Rotativo.
- ✓ El Cargador de Pila Plana.
- ✓ Mesa de Alineación: Mesa de Alineación por Bolsas.
- ✓ Mesa de Alineación por Cuchillas.
- ✓ Cuerpos Plegadores: Rodillos.
- ✓ Ajustamiento de los Rodillos.
- ✓ Bolsas y Desvía Pliegues o Suplementos.
- ✓ Árbol porta Cuchillas.
- ✓ Ganchos Separadores e Interruptores de Pliegues Defectuosos: Otros Cuerpos Plegadores: Cuerpo prensador.

☑ Técnicas y Formas de Plegado.

- ✓ Tipos de Plegado: Plegados en Cruz.
- ✓ Plegados en Paralelo.
- ✓ Plegados en Zig-Zag o Leporello.
- ✓ Plegados en Cartera.
- ✓ Plegado en Ventana: Ventana Doble.
- ✓ Ventana Triple.
- ✓ Plegados Combinados.
- ✓ Plegados Apaisados.
- ✓ Plegado con Margen de Pinzas o Pestaña.
- ✓ Problemas, Causas y Soluciones.
- ✓ Marcador Plano.
- ✓ Marcador Rotativo.
- ✓ Instrucciones para el Marcado Continuo de los Pliegues.
- ✓ Lugar de Plegado en Paralelo en Máquinas de Bolsas y en Máquinas Combinadas.
- ✓ Instrucciones para Plegados en Cruz: Sistemas Individuales para Plegados Especiales.
- ✓ Entrega en Escalinata.

- ✓ Entrega de los Pliegues Verticales con y sin Lugar de Prensado.
- ☑ **Características de la Máquina de Alzar.**
 - ✓ Concepto de Alzado.
 - ✓ Tipos de Alzadoras.
 - ✓ Alzadoras de Pliego.
 - ✓ Alzadora de Hojas Sueltas.
 - ✓ Sistema de Recogida de Hoja.
 - ✓ Elementos que la Componen.
- ☑ **Técnicas de Alzado.**
 - ✓ Tipo de Salida de los Alzados: Salida Criss-Cross.
 - ✓ Salida Combinada.
 - ✓ Salida de Pila.
- ☑ **Características de las Máquinas de Cubrir.**
 - ✓ Concepto de Cubrir.
- ☑ **Técnicas y Materiales del Cubrimiento.**
 - ✓ Técnica y Materiales de la Encuadernación en Rústica: Introducción de Pliegos y Tacos.
 - ✓ Colocar Guardas.
 - ✓ Centrado Previo de los Pliegos.
 - ✓ Preparación del Lomo: Estaciones de Preparación del Lomo.
 - ✓ Técnicas de Fresado.
 - ✓ Profundidad de Fresado o Recorte en el Tratamiento del Lomo.
 - ✓ Estaciones de Encolado: Encolado del Lomo.
 - ✓ Encolado Lateral, Cola de Cortesía. Estación del Forro.
 - ✓ Estación de las Cubiertas: Marcador.
 - ✓ Estación de Hendido.
 - ✓ Estación de Alineado y Prensado de la Cubierta. Salida.
 - ✓ Técnica y Materiales de la Encuadernación en Cartoné o Tapa Dura: Introdutor de Cartones.
 - ✓ Dispositivo de Cambio Rápido de la Bobina de la Lometa.
 - ✓ Introdutor del Material de Forro.
 - ✓ Sistema de Encolado.
 - ✓ Dispositivo Aplicador.
 - ✓ Sistema de Doblado de los Cantos.
 - ✓ Estación de Prensado y Salida.
- ☑ **Características de las Máquinas de Embuchar.**
 - ✓ Concepto de Embuchar: Pasos Principales de una Embuchadora.
 - ✓ Ajuste de la Estación de Alimentación: Tolva de Alimentación de Signaturas.
 - ✓ Abertura de Signatura.
 - ✓ Caída de Signatura.
 - ✓ Ajuste de las Pinzas de Calibración.
- ☑ **Técnicas de Embuchado.**
 - ✓ Pliegos con Pestaña Posterior (Pinzas).
 - ✓ Pliegos con Pestaña Anterior (Pinzas).
 - ✓ Pliegos Cerrados sin Pestaña (Émbolos).
 - ✓ Pliegos Cerrados con Pestaña Posterior (Pinzas/Émbolos).
 - ✓ Pliegos con Pestaña Anterior (Émbolos/Pinzas).
- ☑ **Características de la Máquina de Coser.**
 - ✓ Concepto de Cosido.
 - ✓ Cosido con Alambre.

- ✓ Cosido con Hilo Vegetal.
 - ✓ Tipos de Máquinas de Cosido: Máquina de Cosido con Alambre.
 - ✓ Máquina de Cosido con Hilo Vegetal: Cosido con Puntada al Vacío.
 - ✓ Máquinas Embuchadoras-Cosedoras.
- ☑ **Técnicas y Materiales de Cosido.**
- ✓ El Principio del Cosido: Tipos de Puntada: Puntada Sencilla 2-10.
 - ✓ Puntada Salteada 2-5.
 - ✓ Puntada Salteada Combinada 2-9.
- ☑ **Técnicas de Línea de Encuadernación.**
- ☑ **Programación de guillotinas.**
- ✓ Concepto de Corte: Tipos de Guillotinas: Guillotina Lineal.
 - ✓ Mesa o Platina.
 - ✓ Carro o Escuadra.
 - ✓ Mecanismo de Presión (Pisón).
 - ✓ Cuchilla.
 - ✓ Guillotina Trilateral: Marcador.
 - ✓ Mesa de Corte.
 - ✓ Pisón. Cuchillas.
 - ✓ Cizalla o Guillotina de un solo Ejemplar.
 - ✓ Programación de Guillotinas: Nuevo Programa.
 - ✓ Introducción de Datos de Programa.
 - ✓ Aceptación del Valor Actual: Modificar un Programa.
 - ✓ Copiar un Programa.
 - ✓ Borrar un Programa.
- ☑ **Técnicas y Materiales de Retractilado.**
- ✓ Concepto de Retráctil.
 - ✓ Tipos de Retractiladoras.
 - ✓ Soldadora por Impulso.
 - ✓ Retractiladora de Campana.
 - ✓ Horno Retráctil (Empaquetadora).