



INESEM
Instituto Europeo de
Estudios Empresariales

Experto en Ajuste de Máquinas de Encuadernar

+ Información Gratis

Titulación Oficial avalada por la Administración Pública

Experto en Ajuste de Máquinas de Encuadernar

Duración: 85 horas

Precio: 0 € *

Modalidad: A distancia

* 100 % bonificable para trabajadores.

Descripción

Curso orientado en el manejo y ajuste de todo tipo de maquinaria empleada para la cuaternación para poder desempeñar todo tipo de funciones relacionadas con el campo de las artes gráficas en el mundo profesional



A quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

Objetivos

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

Para que te prepara

Prepárese para desempeñar todo tipo de funciones a nivel profesional del área de artes gráficas: imprentas, editores de revistas, editores de periódicos, editoriales, etc. Aprenda a manejar y configurar: máquinas plegadoras, máquinas de alzar, máquinas de cubrir, máquinas de embuchar, máquinas de cosido, guillotinas electrónicas, máquinas de retractilado, etc.

Salidas laborales

Sector de las artes gráficas en general.

Titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales, Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo y Fondo Social Europeo).



Forma de subvención

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail donde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en leer el manual teórico, a la vez que se responden las distintas cuestiones y ejercicios que se incluyen dentro del cuaderno de evaluación.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, dicho cuaderno de evaluación. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (60% del total de las respuestas).

Materiales didácticos

- Manual teórico 'Ajuste de las Máquinas de Encuadernar'
- Cuaderno de ejercicios



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta con rapidez.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada.

Campus virtual online

Especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de INESEM ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Programa formativo

TEMA 1. CARACTERÍSTICAS DE 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 desvíos pliegues o suplementos.
Árbol porta cuchillas.
Ganchos separadores e interruptores de pliegues defectuosos.
Otros cuerpos plegadores: cuerpo prensador.

TEMA 2. 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 doble.
Plegado en 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 sistemas individuales para plegados especiales. Entrega en escalinata.
Entrega de los pliegues verticales con y sin lugar de prensado.

TEMA 3. 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.

TEMA 4. TÉCNICAS DE ALZADO.

Tipo de salida de los alzados.
Salida criss-cross.
Salida combinada.
Salida de pila.

TEMA 5. CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS DE CUBRIR.

Máquinas de cubrir.
Concepto de cubrir.

TEMA 6. 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: introductor de cartones. Dispositivo de cambio rápido de la bobina de la lomet.

Introductor del material de forro.

Sistema de encolado.

Dispositivo aplicador.

Sistema de doblado de los cantos.

Estación de prensado y salida.

TEMA 7. 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.

TEMA 8. 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).

TEMA 9. 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.

TEMA 10. 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.

TEMA 11. TÉCNICAS DE LÍNEA DE ENCUADERNACIÓN.

TEMA 12. 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.

TEMA 13. TÉCNICAS Y MATERIALES DE RETRACTILADO.

Concepto de retráctil.

Tipos de retractiladoras.

Soldadora por impulso.

Retractiladora de campana.

Horno retráctil (empaquetadora).