







***MF1342_2 Fabricación
Cartón y otr***



INESEM

SINESS SCHOOL

***de Complejos de Papel,
y otros Materiales***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

MF1342_2 Fabricación Cartón y oti

duración total: 60 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de las artes gráficas, es necesario conocer complejos, envases, embalajes y otros artículos de papel transformación y conversión en industrias gráficas. Así, los conocimientos necesarios para fabricar complejos de

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar las características y propiedades de los diferentes materiales en relación a su elaboración, a sus componentes y a sus propiedades.
- Configurar sistemas electrónicos de control de máquinas y equipos con las indicaciones establecidas en unos planos y órdenes de trabajo.
- Aplicar procedimientos técnicos de ajuste en los mecanismos de máquinas de elaboración de complejos en base a unos datos.
- Aplicar procedimientos técnicos de ajuste en grupos de máquinas en base a especificaciones técnicas de los materiales utilizados y a los planos.
- Aplicar los procedimientos técnicos de elaboración de productos según unas instrucciones técnicas definidas a partir de planos.
- Aplicar técnicas de mantenimiento de primer nivel en máquinas de papel, cartón y otros materiales asegurando el correcto funcionamiento.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de Complejos de Papel, Cartón y otros Materiales, certifi Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a Profesionales adquiridas a través de la experiencia labo que va a optar a la obtención del correspondiente Certifi respectivas convocatorias que vayan publicando las dist propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 d profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

+ Información Gratis

Elaborar materiales complejos, envases, embalajes, artículos domésticos e higiénicos y tratar superficialmente papeles, equipos y líneas de transformación, preparando y controlando las materias primas necesarias, e interviniendo en el proceso de calidad establecidas y aplicando el plan de prevención ambiental.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros de enseñanza recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

ión Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder pasar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF1342_2 Fabricación de Complejos

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y recibir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alun sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo

MÓDULO 1. FABRICACIÓN DE COI MATERIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANÁLISIS Y CONTROL DE CO

1. Clasificación de los complejos por sus característica

+ Información Gratis

2. Análisis de las propiedades de los complejos.
3. Composición y características de complejos según la laminación.
4. Tipos de laminación: Dúplex y Triplex.
5. Propiedades barreras y estructurales según la composición:
 - 1.- Resistencia a la luz.
 - 2.- Resistencia al frote.
 - 3.- Permeabilidad al vapor de agua.
 - 4.- Resistencia a la oxidación.
 - 5.- Resistencia a la deslaminación.
 - 6.- Propiedades barrera específicas.
 - 7.- Facilidad de sellado.
 - 8.- Inercia química.
6. Control de calidad de los complejos.
7. Herramientas y técnicas de control. Estándares de control.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN DE LOS GRUPOS DE FABRICACIÓN DE COMPLEJOS

1. Preparación y ajustes de los dispositivos del grupo de laminación:
 - 1.- Entrada y dosificación de granzas colas y aditivos.
2. Preparación y ajustes de los dispositivos del grupo de laminación:
 - 1.- Rodillos, calandra y tratamiento corona.

+ Información Gratis

3. Métodos de extrusión mono y coextrusión:
 - 1.- Film soplado, Film cast.
 - 2.- Extrusión-coating.
 - 3.- Tenter, extrusión OPP, PET y PA orientados.
4. Tipos de laminación: en frío o en caliente.
5. Esquema de funcionamiento de los grupos de extrusión.
6. Elementos mecánicos de los grupos de coextrusión:
 - 1.- Sistema de alimentación.
 - 2.- Tornillo.
 - 3.- Camisa calefactora.
 - 4.- Cabezal.
7. Preparación y ajustes de los dispositivos del grupo de extrusión:
 - 1.- Dosificador de granzas: ajuste % de recuperación.
 - 2.- Aplicación resinas adhesivas.
 - 3.- Tornillo y cabezal.
 - 4.- Labio extrusor.
 - 5.- Tratamiento corona.
 - 6.- Corte y apertura.
8. Preparación y ajustes de los dispositivos del grupo de laminación:
 - 1.- Alimentador: bobina o pliegos

+ Información Gratis

- 2.- Rodillos, prensa.
- 3.- Dosificador de colas, aplicadores.
- 4.- Calandra.
- 5.- Rebobinador, apilador.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO DE ELABORACIÓN MATERIALES

1. Proceso general de elaboración de complejos.
 - 1.- Principios tecnológicos. Mono y Coextrusión.
 - 2.- Proceso de Laminación (complejos): Duplex y T
2. Identificación y funcionamiento de los equipos.
3. Elementos de los dispositivos, instrucciones técnicas.
4. Parámetros de producción. Características principales.
 - 1.- Tensiones.
 - 2.- Humedad.
 - 3.- Temperaturas.
 - 4.- Velocidad.
5. Clasificación según tipo de adhesivo:
 - 1.- Libre de disolventes SD.
 - 2.- Con disolventes CD.
 - 3.- Acuosa.

+ Información Gratis

4.- A base de ceras.

5.- Hotmelt.

6.- Laminación Térmica.

6.Control del proceso. Sistemas electrónicos de control

7.Normas de seguridad en el proceso de elaboración (

8.Medios y equipos de protección individual en el procesamiento de
materiales.

9.Sistemas de prevención y protección del medio ambiente
cartón y otros materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENIMIENTO DE PRIMER CARTÓN Y OTROS MATERIALES

1.Instrucciones técnicas de mantenimiento.

2.Limpieza de las máquinas y equipos.

1.- Productos.

2.- Elementos.

3.Sistemas de seguridad de los diferentes dispositivos

4.Identificación de puntos de engrase:

1.- Forma, color indicativo y ubicación.

5.Normas de seguridad en el mantenimiento de primer
materiales.

+ Información Gratis

6. Medios y equipos de protección individual en el man
cartón y otros materiales.

7. Sistemas de prevención y protección del medio amb
complejos de papel, cartón y otros materiales

+ Información Gratis