







***MF1670_3 Materiales de
Grá***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Producción en Industrias
Técnicas***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1670_3 Materiales de Gra

duración total: 110 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de encuadernación industrial, es necesario gestión de la producción en encuadernación industrial, c encuadernación industrial. Así, con el presente curso se necesarios para materiales de producción en industrias

+ 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

- Aplicar técnicas de búsqueda y organización de fuente información sobre proveedores y materiales utilizados e
- Aplicar técnicas de gestión de aprovisionamiento de m estadística de consumo y niveles de stock mínimos esta
- Analizar los criterios de almacenamiento de - Definir la barnices, formas impresoras, y colas y adhesivos a utiliz partir de las necesidades estéticas y funcionales definid
- Evaluar el comportamiento, la eficacia y el grado de co productos empleados habitualmente en la industria gráfi al sistema de aplicación.
- Analizar los diferentes tratamientos superficiales que s utilizados en el proceso gráfico, determinando las caract cada caso.materiales utilizados en los procesos gráficos conservación, mantenimiento, disponibilidad y la adecua

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de de Producción en Industrias Gráficas, certificando el haber adquirido la Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las competencias adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, para la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas y el Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

+ Información Gratis

Desarrolla su actividad profesional en la industria gráfica y encuadernación industrial. En pequeñas, medianas o grandes empresas organizativo/ tecnológicos. Se integra en un equipo de trabajo y trabaja en equipo. Desempeña su trabajo como técnico independiente. Organiza y dirige el trabajo de un equipo técnico a su cargo. Participa en la gestión de seguridad y prevención ambiental, pudiendo realizar un curso básico de prevención de riesgos laborales. Depende jerárquicamente del gerente de la empresa.

+ Información Gratis

titulación

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

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l 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 s
mes 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 'UF2795 Gestión del Aprovisionamien
- Manual teórico 'UF2794 Determinación de los Materi

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

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

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

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

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

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

+ 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 con una misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

campus virtual online

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

+ Información Gratis



Para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para los cursos 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 op 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 alum
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. MATERIALES DE PRO

UNIDAD FORMATIVA 1. DETERMINACIÓN DE L

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DETERMINACIÓN DE LOS SO

LA INDUSTRIA GRÁFICA

+ Información Gratis

1. Características y propiedades físico-químicas de los complejos, papel metalizado, autoadhesivos, cartón ond

2. Soportes Papeleros

- 1.- gramaje
- 2.- espesor
- 3.- dirección de fibra
- 4.- compresibilidad
- 5.- porosidad
- 6.- estabilidad dimensional
- 7.- opacidad
- 8.- capacidad de absorción
- 9.- otras.

3. Soportes plásticos:

- 1.- gramaje,
- 2.- espesor
- 3.- brillo
- 4.- impermeabilidad al vapor de agua
- 5.- Tensión superficial
- 6.- Resistencias mecánicas
- 7.- u otros.

+ Información Gratis

4.Complejos

- 1.- Impermeabilidad al vapor de agua
- 2.- Ausencia de punto
- 3.- Termosellado
- 4.- Tensión superficial
- 5.- otros

5.Papel metalizado:

- 1.- Planeidad
- 2.- Resistencia a la sosa
- 3.- Facilidad de despegue
- 4.- Resistencia a la tracción
- 5.- Cobb
- 6.- Otros

6.Autoadhesivos:

- 1.- Fuerza de adhesión.
- 2.- Tack.
- 3.- Quick-stick.
- 4.- Rolling ball.
- 5.- Cohesión.
- 6.- Release.

+ Información Gratis

7.- Envejecimiento

7.Cartón ondulado:

- 1.- Gramaje
- 2.- Cobb
- 3.- RCT
- 4.- SCT
- 5.- CMT
- 6.- CCT
- 7.- otros

8.Cartón compacto:

- 1.- espesor
- 2.- rigidez
- 3.- u otros.

9.Materiales de cubierta: pieles, textiles, sintéticos y otros

10.Certificaciones de trazabilidad medioambiental: FSC

11.Etiquetados ecológicos: TCF, ECF, huella ecológica

12.Criterios para la selección del proceso y las máquinas

13.Criterios para la selección de soportes de impresión

14.Características y propiedades físico-químicas de los

- 1.- Barrera antigrasa

+ Información Gratis

2.- Impremeabilidad al vapor de agua

3.- Resistencia a la luz

15. Normativa sobre utilización de soportes de impresión pesados u otros.

16. Análisis de comportamiento al uso de los soportes

17. Compatibilidad de los soportes.

18. Análisis de los soportes papeleros:

1.- Pasta química.

2.- Pasta mecánica.

3.- Tratamiento de la pasta.

19. Formatos comerciales. Clasificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS DE LAS P Y FORMA IMPRESORA

1. Características y propiedades físico-químicas de las

1.- viscosidad

2.- tono

3.- intensidad

4.- Transparencia

5.- resistencia a la luz

6.- resistencia a los álcalis

+ Información Gratis

- 7.- resistencia a las grasas
- 8.- resistencia a los detergentes
- 9.- brillo
- 10.- secado

2. Normativa sobre utilización tintas y barnices para pro
u otros.

3. Análisis de comportamiento al uso de las tintas y ba

4. Compatibilidad de tinta-soporte.

5. Características y propiedades físico-químicas de la f

- 1.- Resistencia a la abrasión
- 2.- Resistencia a la luz
- 3.- Capacidad de entintado
- 4.- Capacidad de transmisión
- 5.- Dureza
- 6.- Flexibilidad
- 7.- otras

6. Características y propiedades físico-químicas de col

7. Tipos. Características.

- 1.- Cola fría
- 2.- Hot melt

+ Información Gratis

- 3.- PUR
- 4.- Otros
- 8. Clasificación de colas y adhesivas
 - 1.- Base caucho
 - 2.- Base agua
 - 3.- Hot melt
- 9. Métodos de aplicación específico:
 - 1.- características físico-químicas
 - 2.- funcionalidad
 - 3.- rendimiento
- 10. Procedimiento de identificación de colas y adhesivo
 - 1.- Etiquetado.
 - 2.- Fichas técnicas de producto.
- 11. Manipulación de productos químicos.
 - 1.- Instrucciones técnicas.
 - 2.- Etiquetado de productos químicos.
 - 3.- Manejo de fichas técnicas.
- 12. Previsión de consumos de colas y adhesivos.
- 13. Análisis de comportamiento al uso de las colas y ad
- 14. Normativa sobre utilización de colas y adhesivos pa

+ Información Gratis

pesados u otros.

15. Normas de seguridad, salud y protección ambiental

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPATIBILIDAD DE LOS MA

1. Compatibilidad de ligantes y secado de tintas, y sop

1.- Eficacia

2.- Adherencia

3.- Tiempo de secado

2. Características de las tintas de impresión en función

1.- Offset

2.- Flexografía

3.- Serigrafía

4.- Huecograbado

5.- Radiación UV

3. Normativa Internacional aplicable a ensayos y medic

1.- Normas UNE.

2.- Normas ISO.

3.- Normas TAPPI.

4.- Normas ASTM.

5.- Normas DIN.

6.- Normas FINAT.

+ Información Gratis

4. Equipos de medición y ensayo.

- 1.- Termómetro.
- 2.- Viscosímetro.
- 3.- Rigidímetro.
- 4.- Balanza.
- 5.- Micrómetro.
- 6.- Compresómetro.
- 7.- Medidor de pH
- 8.- Medidor de Cobb.
- 9.- Dinamómetro.

5. Preparación de los equipos de medición y ensayo.

6. Calibración de los equipos de medición y ensayo.

- 1.- Calibración Interna con patrones normalizados y
- 2.- Calibración externa por laboratorio acreditado E

7. Manejo de los equipos de medición y ensayo.

8. Necesidades de los procesos. Tintas especiales.

9. Ensayos de comportamiento y eficacia (de tintas, ba

- 1.- IGT
- 2.- Tintas porométricas
- 3.- microcontour TEST

+ Información Gratis

10. Ensayos y tolerancias de control de materiales.
 - 1.- Periodicidad.
 - 2.- Valores de referencia.
 - 3.- Tolerancias.
11. Selección de muestras según procedimiento.
 - 1.- Tamaño de muestra.
 - 2.- Muestra representativa.
 - 3.- Boletín de análisis final.
 - 4.- Muestreo según estándares estadísticos.
12. Valoración de los resultados de las mediciones y er
 - 1.- Comunicación de desviación.
 - 2.- Instrucciones de calidad.
 - 3.- Plantilla interna de registro de desviaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTOS SUPERFICIA

1. Tipos y características.
 - 1.- Plastificado.
 - 2.- Tratamiento corona.
 - 3.- Tratamientos fungicidas.
 - 4.- Parafinados.
2. Propuesta de tratamientos superficiales específicos.

+ Información Gratis

- 3.Optimización de equipos y maquinas.
 - 1.- Carga de trabajo.
 - 2.- Disponibilidad de recursos humanos.
 - 3.- Disponibilidad de materiales.
- 4.Identificación de las secuencias de los procesos.
 - 1.- Según producto final.
- 5.Programación de las operaciones de proceso.
- 6.Identificación de los tratamientos superficiales en co
 - 1.- Barnizados.
 - 2.- Plastificados.
 - 3.- Parafinados.
 - 4.- Otro tipo de barreras.
 - 5.- Problemas de compatibilidad de tratamientos.
 - 6.- Propiedades barrera de los tratamientos superfi
 - 7.- Migración de materiales.
 - 8.- Tratamientos de barnizado.
 - 9.- Acrílico.
 - 10.- Al aceite.
 - 11.- UVI.
- 7.Operaciones y secuencia en los procesos de tratami

+ Información Gratis

- 1.- Laminado.
- 2.- Barnizado en línea.
- 3.- Otros

UNIDAD FORMATIVA 2. GESTIÓN DEL APROVISIÓN DE MATERIALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REGISTRO DE MATERIALES Y SU CLASIFICACIÓN GRÁFICA

1. Bases de datos para el registro. Identificación.
2. Función: tinta, soporte, barniz, productos auxiliares...
3. Frecuencia de uso, previsión de consumo.
4. Proveedores.
5. Manejo y archivo de las fichas técnicas.
6. Registro de los datos de los materiales. Clasificación.
7. Identificación de los materiales con certificación específica.
8. Etiquetado de los materiales.
9. Trazabilidad de los materiales.
10. Compatibilidad de materiales
11. Certificados de producto existentes en el mercado.
 - 1.- FSC.
 - 2.- PEFC.

+ Información Gratis

3.- Otras.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESOS DE GESTIÓN DE / GRÁFICOS

- 1.Ciclo de aprovisionamiento. Ciclo de expedición. De
- 2.Determinación cuantitativa del pedido. Métodos de c
- 3.Gestión de stock. Índices de rotación.
- 4.Bases de datos de proveedores. Documentación de
- 5.Procedimiento de compra de materiales.

1.- Especificación de pedidos.

2.- Tipo de material.

3.- Volumen de compra.

6.Control de stocks.

1.- Fechas entradas.

2.- Fechas salidas.

3.- Localización.

4.- Etiquetado.

7.Gestión de abastecimiento de materiales. Document

1.- Situación de los pedidos efectuados.

2.- Cantidades y valores consumidos.

3.- Variaciones de precios, consumo y nivel de exis

+ Información Gratis

- 4.- Monto de las adquisiciones efectuadas por tipo
- 8. Consumo de materiales.
 - 1.- Control de inventarios.
 - 2.- Previsión de existencias.
- 9. Proceso de recepción de materiales.
 - 1.- Comparación albarán -pedido.
 - 2.- Control de calidad del material.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN)

- 1. Almacenamiento de los materiales. Organización y p
- 2. Normas técnicas para el almacenamiento de: papel,
- 3. Equipos y medios de carga utilizados.
- 4. Condiciones ambientales de almacenamiento para l
- 5. Normas técnicas de seguridad.
 - 1.- Preservación.
 - 2.- Adecuado ordenamiento.
- 6. Identificación de las condiciones de recepción.
 - 1.- Registro y etiquetado.
 - 2.- Fecha de entre y proveedor.
 - 3.- Pruebas de inspección.

+ Información Gratis

7. Identificación de las condiciones de almacenamiento
 - 1.- Condiciones de temperatura.
 - 2.- Condiciones de humedad.
 - 3.- Apilamiento.
8. Identificación de las condiciones de distribución.
9. Gestión de almacén de materias primas.
 - 1.- Distribución.
 - 2.- Demanda.
 - 3.- Consumos.
10. Conservación de materias primas.
 - 1.- Ventilación.
 - 2.- Iluminación.
 - 3.- Acceso.
 - 4.- Temperatura.
 - 5.- Humedad.
11. Normativa de seguridad y prevención.
12. Fichas técnicas de seguridad.
13. Manipulación de cargas.
14. Manipulación de productos químicos
15. Uso y conservación de EPIs.

+ Información Gratis

16.Almacenamiento de productos químicos.

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y