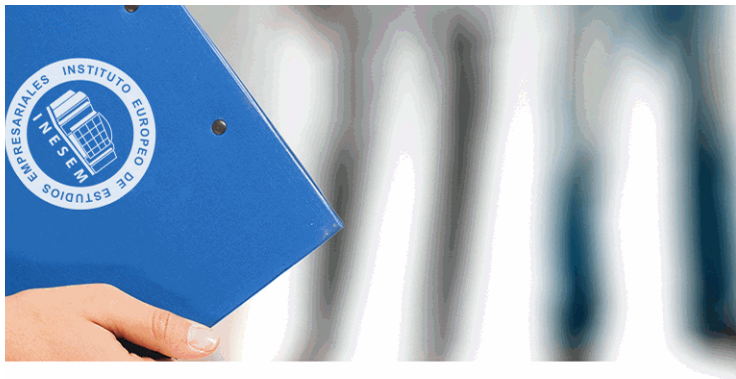








***MF1544_3 Análisis Micro,
Pastero-***



INESEM

SINESS SCHOOL

***gráficos y Microbiológicos
Papeleros***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1544_3 Análisis Micro Pastero-

duración total: 70 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la química, es necesario conocer los diferentes productos farmacéuticos y afines dentro del área profesional. En el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios en Análisis Micrográficos y Microbiológicos Pastero-Papeleros.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Describir las características biológicas y microscópicas así como de los productos intermedios y finales del proceso.
- Calibrar y poner a punto los equipos de análisis de características microscópicas, en su caso.
- Preparar muestras, reactivos, colorantes y material adicional micrográfico y microbiológico a realizar, conforme a especificaciones.
- Efectuar análisis micrográficos sobre madera y otros materiales para el control del producto y del proceso pastero-papelero.
- Efectuar análisis micrográficos y microbiológicos sobre muestras procedentes de pastas, papeles y de la fabricación pastero-papelera del producto y del proceso pastero-papelero.
- Efectuar análisis microbiológicos sobre materias primas y productos sobre aguas y productos del proceso de fabricación, relacionados con el proceso pastero-papelero.
- Registrar resultados y relacionarlos con variables y condiciones que incidan en la producción y marcha general del proceso y

+ Información Gratis

salidas laborales

Este profesional ejerce su actividad en los laboratorios e investigación y desarrollo de empresas dedicadas a la fabricación de sus derivados papeleros, así como en el control de sus procesos en la industria pastero-papelera.

+ 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

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

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

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes(es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los 3 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 acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de 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 'MF1544_3 Análisis Micrográficos y M

+ 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 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 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 nuestro equipo de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, así como el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

MÓDULO 1. ANÁLISIS MICROGRÁFICOS PASTERO-PAPELEROS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS BÁSICAS DE MICROGRAFÍA

1. Normas específicas de laboratorio en micrografía y técnicas de preparación de muestras.

+ Información Gratis

2. Introducción a la microscopía.
3. Descripción, utilización y mantenimiento de:
 - 1.- El microscopio.
 - 2.- La lupa binocular.
 - 3.- Microtomo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS Y AUXILIARES.

1. Estudio de la madera y vegetales: Estructura y morfología.
2. Elementos anatómicos de madera de coníferas y maderas.
3. Vegetales herbáceos, morfología.
4. Almacenamiento de materias primas, según parámetros.
5. Características físicas de las materias primas fibrosas.
6. Estudio biométrico de fibras celulósicas y otras.
7. Productos de proceso y productos finales desde el papeletero.
8. Morfología y características diferenciadoras de las fibras de papeletero-papelero.
9. Características diferenciadoras de maderas y fibras.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANÁLISIS MICROGRÁFICOS Y AUXILIARES.

1. Confección de preparaciones para observación al microscopio.
2. Reactivos de tinción y colorantes específicos.

+ Información Gratis

- 3.Preparaciones permanentes y temporales.
- 4.Preparación de la madera y otras materias primas p:
 - 1.- Corte de madera.
 - 2.- Cortes transversal, tangencial y radial.
- 5.Preparación de muestras de madera y fibras para o
- 6.Análisis microscópico de fibras:
 - 1.- Identificación de especies.
 - 2.- Análisis microscópico de fibras cuantitativo.
 - 3.- Caracterización de longitud y anchura de fibras.
 - 4.- Recuento de fibras. Factores de conversión.
- 7.Análisis microscópico de cargas.
- 8.Análisis microscópico de manchas, depósitos e incru
otros-.
- 9.Corte del papel para su observación microscópica.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MICROBIOLOGÍA APLICADA A

- 1.Conceptos generales de microbiología.
- 2.Descripción y clasificación de los microorganismos f
- 3.Características e importancia de los microorganismc
- 4.Ensayos microbiológicos aplicados a la industria pas
 - 1.- Técnicas de cultivo, siembra e incubación.

+ Información Gratis

2.- Identificación y recuento de microorganismos.

3.- Retirada e inertización de residuos y de limpieza:

5.Técnicas de limpieza, desinfección o esterilización y

6.Etiquetas y fichas de datos de seguridad de los prod

UNIDAD DIDÁCTICA 5. REGISTRO Y EVALUACIÓN DE PASTERO-PAPELERO.

1.Programas informáticos específicos del sector.

2.LIMS, Hojas de cálculo, bases de datos etc.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS (

1.Naturaleza de los residuos específicos del sector.

2.Valoración de su peligrosidad.

3.Procedimientos establecidos para su eliminación de

UNIDAD DIDÁCTICA 7. APLICACIÓN DE LA NORMATI

1.Normas UNE, EN, ISO, TAPPI y otras.

2.Normas de calidad en el laboratorio -Buenas Práctic

3.Normas de seguridad, y ambientales específicas de

1.- Evacuación en emergencias.

2.- Equipos de protección individual (EPIs).

3.- Riesgos para la salud y la seguridad.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y