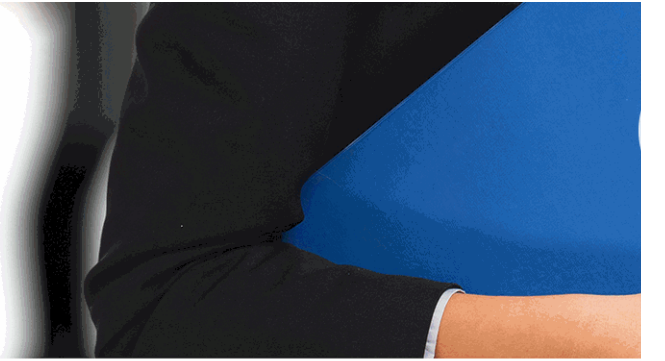
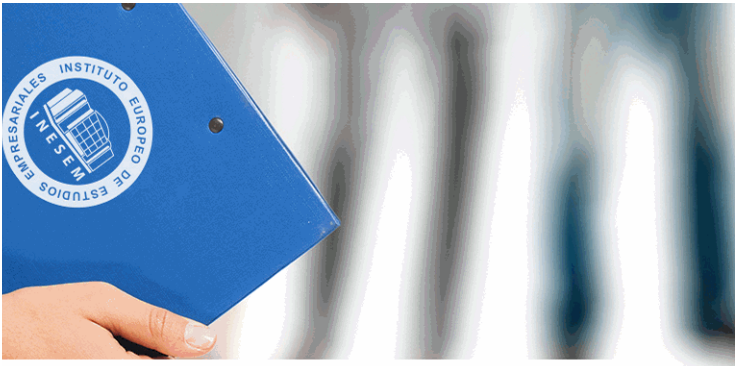


INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES
INESEM

I N

BU

Ensayos Físicos d



N E S E M

SINESS SCHOOL

e ***Materiales (Online)***

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

Ensayos Físicos d

duración total: 90 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

Los ensayos físicos tienen como finalidad estudiar un de
por ello es muy importante saber organizar y aplicar téc
fisicoquímicos, sobre materiales, materias primas, produ
orientados a la investigación, al análisis o al control de c
buenas prácticas en el laboratorio, así como de segurida
alumno podrá adquirir los conocimientos y técnicas nece
físicos de materiales.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Relacionar los instrumentos, los equipos y las técnicas
físicos con los parámetros a medir.
- Realizar, en el laboratorio, ensayos de parámetros físi
obtener un resultado fiable.
- Interpretar los resultados obtenidos en la realización d
realizando el informe correspondiente.
- Explicar el comportamiento de un material, relacionánc
agentes externos.
- Analizar distintos tipos de tratamientos superficiales uti
para evitar su deterioro.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo d
físicos de materiales, certificando el haber superado las
incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competer
experiencia laboral y de la formación no formal, vía por l
correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través
publicando las distintas Comunidades Autónomas, así c
Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competenc
laboral).

salidas laborales

Este analista ejercerá su actividad en empresas o labora
preciso realizar ensayos físicos y fisicoquímicos de mate

+ 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

INESEM
Instituto Europeo de Estudios Empresariales

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 S

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

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello

forma de bonificación

+ Información Gratis

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

'UDIOS EMPRESARIALES

partición a nivel nacional de formación
: TITULACIÓN

ALUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

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

SOBRESALIENTE

sente 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 trav metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar itinerario formativo, así como realizar las actividades y a del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

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

El alumno dispone de un espacio donde gestionar to Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunid aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'MF0056_3 Ensayos Físicos de Materi

+ Información Gratis

+ Información Gratis

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:

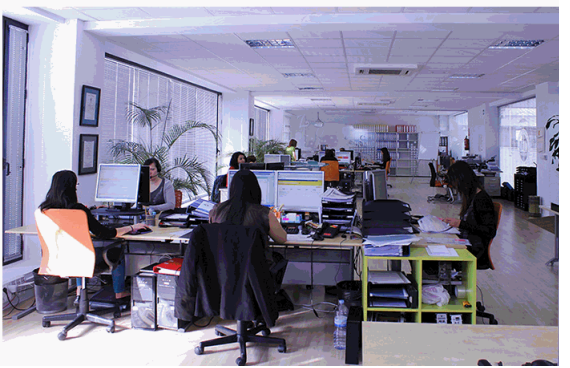
- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co
respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **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



+ Información Gratis

e Materiales (Online)

y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par
misma duración del curso. Existe por tanto un calendari
de fin.

campus virtual online

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

+ Información Gratis

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

ursos 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. ENSAYOS FÍSICOS DE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CLASIFICACIÓN Y PROPIEDA

1. Tipos de materiales.
2. Propiedades de los materiales.

+ Información Gratis

3.Ensayos de materiales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ADECUACIÓN DE LA MUESTR

1.Tipos de muestras.
2.Técnicas de preparación de muestras.
3.Tipos de equipos e instrumental a utilizar.
4.Mantenimiento y calibración de equipos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENSAYOS FÍSICOS.

1.Ensayos no destructivos (E.N.D.).
2.Ensayos mecánicos.
3.Ensayos metalográficos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. OBTENCIÓN DE RESULTADO

1.Trazabilidad, cálculos y archivo.
2.Utilización de tablas, datos y gráficos.
3.Validez de resultados e interpretación según tipos d
4.Tratamiento estadístico de resultados.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. COMPORTAMIENTO DE LOS M

1.Modificaciones de sus propiedades.
2.Factores de influencia en la variación de sus propiec
3.Ensayos para evaluar el comportamiento de los mat
4.Interpretación de resultados.

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTOS SUPERFICIA

1. Descripción de los diferentes tipos de tratamientos s
2. Acondicionamiento de los materiales según el tipo d
3. Aplicaciones de los distintos tratamientos en los dife
4. Variación de las propiedades de los materiales debic
5. Ensayos de conformidad.
6. Gestión de residuos.

+ Información Gratis