







***UF1393 Funcionamiento
calderas de biomasa***



INESEM

SINESS SCHOOL

***nto y operación de las
a, de vapor, turbinas,***

alternadores y elec

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada
empresarial

UF1393 Funcionamiento y de biomasa, de vapor, elemento

duración total: 50 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 dif
negras y energía, dentro del área profesional de la pasta
se pretende aportar los conocimientos necesarios para c
calderas de biomasa, de vapor, turbinas, alternadores y

+ Información Gratis



+ Información Gratis

as calderas de biomasa, de vapor, turbinas, elementos auxiliares



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar las operaciones de puesta en marcha, control vapor, respetando las secuencias correctas.
- Describir los componentes y funcionamiento de las turbinas
- Salidas Laborales (Entorno Profesional): Este profesional participa en la recuperación de leñías negras (evaporadores, caldera de recuperación de energía y proyección térmica, caldera de biomasa, cogeneración con gas) de industrias químicas.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de las calderas de biomasa, de vapor, turbinas, alternadores haber superado las distintas Unidades de Competencia acreditación de las Competencias profesionales adquiridas formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención de la Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Educación para el reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas.

salidas laborales

Este profesional ejerce su actividad en el área de recuperación de caldera de licor negro, caustificación, horno de cal) o en el área de energía y producción de vapor y electricidad (turbina térmica, gas) de los procesos de obtención de pastas químicas.

+ 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

UF1393 Funcionamiento y operación de la alternadores y el



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

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

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes) 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 la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF1393 Funcionamiento y operación

+ Información Gratis

UF1393 Funcionamiento y operación de los alternadores y el



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

as calderas de biomasa, de vapor, turbinas,
elementos auxiliares



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

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

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

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas 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 con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan

+ Información Gratis

UF1393 Funcionamiento y operación de los alternadores y el

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

UF1393 Funcionamiento y operación de los alternadores y el



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

as calderas de biomasa, de vapor, turbinas, elementos auxiliares



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para 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

Las calderas de biomasa, de vapor, turbinas, elementos auxiliares



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

de finalización. En los cursos de modalidad online, el campus virtual incluye videos 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

UNIDAD FORMATIVA 1. FUNCIONAMIENTO Y O VAPOR, TURBINAS, ALTERNADORES Y ELEME UNIDAD DIDÁCTICA 1. CALDERAS DE BIOMASA Y V PASTAS QUÍMICAS

1. Conceptos generales:

+ Información Gratis

- 1.- Tipos de combustibles
- 2.- Componentes:
 - 1.* Almacenamiento de combustible.
 - 2.* Transporte y dosificación del combustible al
 - 3.* Equipos y cámara de combustión.
 - 4.* Caldera (vapor, agua caliente, aceite térmico)
 - 5.* Recuperadores auxiliares de calor.
 - 6.* Depuración de gases.
 - 7.* Extracción de cenizas

2.Cámara de combustión

3.Suministro del aire de combustión

4.Sistemas de control automático del proceso de la co

5.Medida de la eficiencia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FUNCIONAMIENTO DE TURBINAS DE OBTENCIÓN DE PASTAS QUÍMICAS

1.Conceptos generales:

- 1.- Generadores electromagnéticos
- 2.- Fuentes de energía
- 3.- Tipos de turbinas y alternadores
- 4.- Elementos mecánicos

+ Información Gratis

2. Flujos de vapor de alta, media y baja presión
3. Turbinado del vapor y generación de energía
4. Control y medida de la eficiencia

+ Información Gratis