







***UF0556 Supervisión de
Auxiliares de una C***



INESEM

SINESS SCHOOL

***de los Equipos y Sistemas
Central Termoeléctrica***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF0556 Supervisión de Auxiliares de una C

duración total: 90 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la energía y agua, es necesario conocer la operación en centrales termoeléctricas, dentro del área presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios y sistemas auxiliares de una central termoeléctrica

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Analizar los sistemas de combustibles de una central térmica sus características técnicas, funciones y parámetros de operación.
- Analizar los sistemas de tratamiento de aguas, sus características técnicas, funciones y parámetros de operación.
- Analizar los sistemas eléctricos de una central termoeléctrica sus características técnicas, funciones y parámetros de operación.
- Analizar los sistemas de control medioambiental de una central térmica sus características técnicas, funciones y parámetros de operación.
- Analizar los sistemas de refrigeración, aire y gases de escape de una central térmica sus características técnicas, funciones y parámetros de operación.

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de los equipos y sistemas auxiliares de una central térmica de las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas. Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente título profesional a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las CC.LL. Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1363/2007) las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional en el área o departamento de una empresa dedicada a la generación termoeléctrica por medio de combustibles fósiles, biomasa y otros combustibles, incluyendo instalaciones de cogeneración.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Organismo 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 ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición de cursos de Formación Continua
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acción de Formación

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

Con una calificación de $\frac{\text{€}}{\text{€}}$

Y para que conste expido la presente en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

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 aprobar.

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 actividad en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0556 Supervisión de los Equipos y

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

mas Auxiliares de una Central Termoeléctrica



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

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

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

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

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas. Podrá 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, agilizaciones, etc.

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

mas Auxiliares de una Central Termoeléctrica



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades 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 una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas de idiomas para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, 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 de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM y el acceso a los recursos de la plataforma.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DE LOS EQUIPOS Y SISTEMAS CENTRAL TERMOELÉCTRICA.

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE ENERÍA

1. Bombas, compresores y ventiladores.
2. Naturaleza de la electricidad: circuitos eléctricos y sistemas de potencia.

+ Información Gratis

3. Sistemas de protección. Instalaciones de puesta a tierra.

4. Máquinas eléctricas: transformadores y motores.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMAS DE COMBUSTIBLE

1. Estación de regulación y medida de gas natural en urbanizaciones.

2. Parque de carbones y sistemas de manejo de carbón.

3. Sistemas de almacenamiento y trasiego de combustibles.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMAS DE CONTROL MEDIOAMBIENTAL

1. Impacto ambiental asociado al funcionamiento de una planta y agotamiento de recursos.

2. Tecnologías disponibles para reducción de emisiones.

1.- Precipitador electrostático y sistemas de inyección de agua.

2.- Planta de desulfuración.

3.- Sistemas para control y reducción de emisiones.

3. Sistemas de vigilancia y monitorización de emisiones.

4. Normativa medioambiental.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SISTEMAS ELÉCTRICOS DE UTILIZACIÓN

1. Sistemas de alta, media y baja tensión.

2. Sistema de corriente continua.

3. Sistema de tensión segura.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS AUXILIARES DE UTILIZACIÓN

+ Información Gratis

- 1.Sistema de refrigeración del alternador, sellado y operación viceversa.
- 2.Sistema de agua de servicios.
- 3.Aire comprimido y aire de instrumentación.
- 4.Planta de tratamiento de aguas. Sistemas de tratamiento

+ Información Gratis