







IN
—
BU

***MF1201_2 Operación en
Primer Nivel de Cent***



INESEM

SINESS SCHOOL

***Planta y Mantenimiento de
Centrales Termoeléctricas***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

MF1201_2 Operación en Primer Nivel de Cen

duración total: 140 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 de este presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el mantenimiento de primer nivel de centrales termoeléctricas.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

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

+ Información Gratis

objetivos

- Operar los sistemas, equipos e instrumentos de centra funcionamiento estable y en los procesos de arranque y
- Preparar y organizar el trabajo de mantenimiento de pr termoeléctricas con arreglo a las directrices y especifica
- Actuar según los planes de seguridad de la empresa, l correctivas y de emergencia, aplicando las medidas esta legislación vigente en el mantenimiento de instalaciones
- Realizar el mantenimiento preventivo de primer nivel, r de las instalaciones de centrales termoeléctricas a partir técnicas, para el correcto funcionamiento, cumpliendo c condiciones de calidad y de seguridad establecidas.
- Realizar operaciones básicas de mantenimiento correc termoeléctricas, determinando el proceso de actuación, planos y restableciendo las condiciones funcionales con

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Planta y Mantenimiento de Primer Nivel de Centrales Térmicas. Tras haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella, el alumno adquirirá las Competencias profesionales adquiridas a través de la formación 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) para 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 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 direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sellc



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 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 'UF0563 Operación en Planta de una
- Manual teórico 'UF0564 Mantenimiento Preventivo y

+ 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



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

to de Primer Nivel de Centrales Termoeléctricas



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 calendario
de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu
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 nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alun 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. OPERACIÓN EN PLAN NIVEL DE CENTRALES TERMOELÉ UNIDAD FORMATIVA 1. OPERACIÓN EN PLANT AUXILIARES DE SU MANTENIMIENTO

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIÓN EN PLANTA EN C

- 1.Funcionamiento general de los subsistemas de cent
- 2.Maniobras de operación en el sistema de combustib
 - 1.- Alineación.
 - 2.- Calentamiento.
 - 3.- Purgas.
- 3.Maniobras de operación en la caldera y circuitos de
 - 1.- Purgas y venteos.
 - 2.- Vaciado y llenado de caldera.
 - 3.- Alineación para pruebas hidráulica y neumática
- 4.Maniobras de operación en la turbina y sus sistemas
- 5.Calentamiento, purgas, comprobaciones de fugas de
- 6.Maniobras de operación en el alternador y sistemas
- 7.Sistemas de refrigeración.
- 8.Barridos de gases.
- 9.Maniobras de operación en los sistemas de depurac

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TAREAS DE OPERACIÓN AUX

- 1.Maniobras locales de aislamiento de equipos.
- 2.Preparación de zonas para trabajos de mantenimien
- 3.Comprobaciones locales previas a trabajos de manti

+ Información Gratis

4.Comprobaciones posteriores a trabajos de mantenim

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIOBRAS DE URGENCIA Y

1.Alineaciones de equipos en planta de caldera en cas

2.Alineaciones de equipos en turbina en planta de cas

3.Arranques de equipos de emergencia:

1.- Sistemas de emergencia contraincendios.

2.- Arranque local de sistemas de corriente continu

3.- Arranque local de generadores de emergencia.

UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO PREVEN CENTRAL TERMOELÉCTRICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO DE PRIMER TERMOELÉCTRICAS

1.Programas de mantenimiento de instalaciones de ce

2.Establecimiento y gestión de los planes de mantenir

3.Normativa de aplicación en el mantenimiento de inst

4.Calidad en el mantenimiento de instalaciones de cer

5.Seguridad en el mantenimiento de instalaciones de c

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIV TERMOELÉCTRICAS

1.Programa de mantenimiento preventivo.

+ Información Gratis

- 2.Procedimientos y operaciones para la toma de medi
- 3.Comprobación y ajuste de los parámetros a los valo
- 4.Evaluación de rendimientos.
- 5.Operaciones mecánicas en el mantenimiento de inst
- 6.Operaciones eléctricas de mantenimiento de circuito
- 7.Equipos y herramientas usuales.
- 8.Amortiguación, vibraciones.
- 9.Procedimientos de limpieza.
- 10.Lubricación.
- 11.Mantenimiento del calorifugado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO TERMOELÉCTRICAS

- 1.Diagnóstico de averías.
- 2.Averías críticas.
- 3.Procedimientos para aislar eléctricamente los diferen
- 4.Métodos para la reparación de los distintos componen
- 5.Desmontaje y reparación o reposición de elementos
- 6.Mantenimiento de válvulas y actuadores.
- 7.Bombas.
- 8.Extracción y montaje de empaquetaduras.

+ Información Gratis

+ Información Gratis