







IN  
—  
BU

***UF0558 Maniobras corre  
Parada de una Cer***



# INESEM

---

## SINESS SCHOOL

***spondientes al Arranque y  
ntral Termoeléctrica***

**+ Información Gratis**

**titulación de formación continua bonificada  
empresarial**

# ***UF0558 Maniobras corre*** ***Parada de una Ce***

***duración total:*** 80 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 operación en centrales termoeléctricas dentro del área p presente curso se pretende aportar los conocimientos n comprobaciones correspondientes al arranque y parada

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**



## Inicio y Parada de una Central Termoeléctrica



## *a quién va dirigido*

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

**+ Información Gratis**

## *objetivos*

- Analizar, mediante supuestos o casos prácticos en un arranque, parada y cambios de carga en las centrales te comportamiento esperado de los diferentes sistemas y €
- Describir los procedimientos para alinear correctamente parada de la caldera, turbina o equipo fundamental de la evolución de los parámetros principales

**+ Información Gratis**

## *para qué te prepara*

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de las pruebas de comprobaciones correspondientes al arranque y parada de turbinas de gas, tras haber superado las distintas Unidades de Competencia correspondientes a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del título de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias de las Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Educación, a través del reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas a través de la formación no formal.

## *salidas laborales*

Desarrolla su actividad profesional en el área o departamento de una empresa dedicada a la generación termoeléctrica por medio de turbinas de gas, 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 dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



*forma de bonificación*

+ Información Gratis

[www.formacioncontinua.eu](http://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 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 aprobar.

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 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 'UF0558 Maniobras correspondientes

**+ Información Gratis**



**+ Información Gratis**

# Inicio y Parada de una Central Termoeléctrica



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

UF0558 Maniobras correspondientes al Arra

*profesorado y servicio de tutorías*

**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y

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**

# UF0558 Maniobras correspondientes al Arra



**+ Información Gratis**

[www.formacioncontinua.eu](http://www.formacioncontinua.eu)

información y



# Inyección y Parada 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 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**



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

Para los cursos 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 gestor documental, envío de documentación y solución de dudas de matriculación, envío de documentación y solución de dudas de matriculación, envío de documentación y solución de dudas de matriculación.

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

### *programa formativo*

## **UNIDAD FORMATIVA 1. MANIOBRAS CORRESPONDIENTES AL ARRANQUE DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCESO DE ARRANQUE DE LA CENTRAL TERMOELÉCTRICA**

1. Alineación y puesta en marcha de los circuitos de arranque de la central termoeléctrica.

**+ Información Gratis**

- 2.Llenado y venteo de caldera.
- 3.Alineación y puesta en servicio del sistema de comb
- 4.Alineación y puesta en servicio de los sistemas de a
- 5.Purga y encendido de Caldera.
- 6.Proceso de preparación del vapor: purgas y venteos
- 7.Puesta en marcha del sistema de vapor auxiliar.
- 8.Encendido del combustible líquido auxiliar.
- 9.Alineación, llenado y puesta en servicio de los circui  
agua y desgasificador.
- 10.Llenado y puesta en marcha de los circuitos de agu

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO DE ARRANQUE DE CENTRAL TERMOELÉCTRICA**

- 1.Alineación y puesta en servicio de los circuitos de va
- 2.Alineación y puesta en servicio del sistema de cierre
- 3.Proceso realización de vacío en el condensador.
- 4.Alineación, comprobación y puesta en servicio del si
- 5.Obtención de las condiciones de vapor requeridas p  
partida.
- 6.Rodaje del turbogruppo.
- 7.Sincronización y acoplamiento a red.

+ Información Gratis

8. Calentamiento del turbogenerador.

9. Subida de carga, puesta en servicio de calentadores

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROCESO DE PARADA DE UN**

1. Bajada de carga.

2. Desacople.

3. Rotura de cierres y vacío de la turbina de vapor.

4. Apagado y enfriamiento de caldera.

5. Drenaje y vaciado de circuitos de agua y vapor.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROCESOS DE ARRANQUE Y**

1. Purga de gases.

2. Aceleración hasta velocidad de ignición.

3. Ignición.

4. Sincronización y acoplamiento.

+ Información Gratis

**+ Información Gratis**