

# EFICIENCIA ENERGÉTICA EN GENERADORES DE CALOR Y VAPOR

# EFICIENCIA ENERGÉTICA EN GENERADORES DE CALOR Y VAPOR

**Duración:** 56 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

## Objetivos:

Descripción: Conocer los métodos e instrumentación para analizar la eficiencia energética. Hacer auditorías de eficiencia energética y elaborar informes de auditoría. Plantear y evaluar mejoras para el ahorro y la eficiencia energética en el sector industrial. Aprender el funcionamiento básico y aplicación de criterios de eficiencia energética en las instalaciones más comunes presentes en las empresas y edificios Fundamentación: La creciente conciencia sobre la necesidad de utilizar energías renovables y de hacer un uso eficiente de la energía con independencia de su origen, hacen que la sociedad demande profesionales capaces de, por un lado, optimizar los consumos energéticos de las empresas y por otro lado proponer alternativas renovables a las energías tradicionales que contribuyan al desarrollo sostenible. Con esta formación intentamos contribuir a la formación integral de los futuros profesionales del campo de la eficiencia energética y de las energías renovables.

## Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.


© icaformación2026

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.





© icaformación2026

## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

TEMA 1. Conceptos básicos de calderas y generadores de calor. Partes.

TEMA 2. Aspectos energéticos de una caldera. Rendimiento.

TEMA 3. El vapor en la industria

TEMA 4. Medidas para aumentar la eficiencia energética en Generación, distribución y utilización del vapor.



© icaformación2026