

## Presentación

La Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, en colaboración con TÜV NORD, llevan a cabo el Curso M04 de Implantación sobre la nueva normativa ISO 50001. Con ello se pretende formar en el procedimiento de reducción de los costes energéticos, mediante un Sistema de Gestión Energético.

## Objetivo

El curso proporciona a los participantes unas herramientas, métodos y conocimientos prácticos para la implantación de un Sistema de Gestión Energético (SGEn) basado en la norma ISO 50001. Consiguiendo así objetivos como la reducción de los costes energéticos y obteniendo beneficios ambientales con la disminución de los gases de efecto invernadero.

Los alumnos aprenderán todos los requisitos de la norma, a interpretar la propia norma y a tener los conocimientos necesarios para poder preparar los planes de implantación.

El curso está dividido en apartado teórico y en casos prácticos basados en casos reales para facilitar la comprensión de los requisitos.

## Dirigido a

Gerentes, técnicos y responsables de sistemas de gestión, profesionales con competencias en la gestión energética, así como cualquier otra persona interesada en recibir formación para poder realizar implantaciones de sistemas basadas en esta norma.

## Profesorado

Sr. Jordi Carrés. Lead Auditor de TÜV NORD cert en ISO 50001 y Project Manager Eficiencia Energética Sur América.



## Organizan

Dirección General de Industria  
Energía y Minas  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA  
**Comunidad de Madrid**  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid  
Energy Management Agency  
Intelligent Energy Europe  
[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)



## CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com),  
en el apartado de Formación  
(Se confirmará su inscripción  
a través de correo electrónico)

## INFORMACIÓN

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA  
DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
[secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

## LUGAR Y FECHA

HOTEL DON PÍO  
Avenida Pío XII, 25  
28016 Madrid

**19 y 20 de noviembre de 2013**



Madrid Ahorra con Energía



Comunidad de Madrid  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

# PROGRAMA

Al término de este curso, los estudiantes serán capaces de:

- Introducción a la eficiencia energética.
- Identificar y justificar los recursos requeridos para la implantación.
- Dominar vocabulario y términos relacionados con la norma.
- Definir el alcance de un SGEN.
- Presentar un proyecto de un plan de implantación.
- Implantar un SGEN de acuerdo con los requisitos de la norma ISO 50001:
  - Responsabilidades dirección.
  - Planificación energética.
  - Implementación y operaciones.
  - Verificación.
  - Revisión por la dirección.
- Desarrollar una política energética, los procesos, los objetivos, los controles operacionales y la documentación.
- Desarrollo de un plan de medición.
- Casos prácticos y ejercicios.

✓ **Curso de 16 horas presenciales.**

✓ **25 alumnos.**

## Certificado:

Todos los alumnos que hayan asistido al menos al 80% del curso recibirán certificado internacional de formación TÜV NORD.

# GESTIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA CURSO IMPLANTACIÓN ISO 50001

## LUGAR Y FECHA

Hotel Don Pío  
Avenida Pío XII, 25. 28016 Madrid.  
19 y 20 de noviembre de 2013.

## HORARIO

19 de noviembre de 2013:  
08:30 – 09:00 Acreditación y entrega de documentación.  
09:00 – 14:00 Curso  
15:00 – 18:30 Curso

20 de noviembre de 2013:  
09:00 – 14:00 Curso  
15:00 – 18:30 Curso

## PRECIO

484 € (IVA incluido)

## INSCRIPCIONES ON-LINE

A través de la página web [www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)  
Por riguroso orden de recepción.

## FORMA DE PAGO

Una vez aceptada su solicitud, deberá realizar en el plazo de 5 días naturales mediante transferencia bancaria a favor de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, al nº de cuenta 2038 1916 65 6000234585 (en el ingreso deberá figurar nombre y apellidos de la persona inscrita en el curso) y enviar el comprobante de pago por e-mail o por fax.

## POLÍTICA DE CANCELACIONES

Las cancelaciones deberán notificarse por email, fax o por correo a la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid. Se aceptarán cancelaciones hasta 2 semanas antes del comienzo del curso (20% de gastos de cancelación).

## FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Teléfono: 91 353 21 97  
Fax: 91 353 21 98  
Email: [secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

*Toda nuestra formación es bonificable de la seguridad social a través de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.*