

OBJETIVO

El Objetivo general del curso es que los participantes adquieran las competencias, es decir, conocimientos, habilidades y actitudes, necesarias para entender y llevar a cabo la implantación y aplicación de Sistemas de Gestión de la Energía. Al finalizar la acción formativa los participantes serán capaces de:

- Comprender los requisitos de un SGE y de la política energética de una organización.
- Saber qué elementos integran los Sistemas de Gestión de la Energía, establecidos en la normativa internacional.
- Entender y aplicar los aspectos más relevantes que permiten llevar a cabo la implantación y el desarrollo de un Sistema de Gestión de la Energía según ISO 50001.
- Organizar y analizar la información relativa al desempeño energético para definir unos objetivos, metas y planes de acción dirigidos a alcanzar de forma exitosa el más alto nivel de Eficiencia Energética en una organización.
- Conocer el proceso de Verificación del SGE y los requisitos fundamentales para la certificación en ISO 50001.

DOCUMENTACIÓN A APORTAR

Se entregará todo el material necesario para seguir las sesiones de los ponentes.

PROFESORADO

Los profesores, pertenecientes todos ellos a la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración ATECYR, son técnicos especialistas y poseen una amplia experiencia en las citadas materias.

ORGANIZAN

Dirección General de Industria, Energía y Minas – Comunidad de Madrid
Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
Atecyr – Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración

CURSO SOBRE ISO 50001

Del 11 al 14 de Diciembre de 2017



Fundación de la Energía
de la Comunidad de Madrid
www.fenercom.com



Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración
www.atecyr.org



Comunidad
de Madrid

TEMARIO

Introducción

- Conceptos de Eficiencia Energética & Sostenibilidad
- ¿Qué es la ISO 50001?
- Diferencias con otras normas: ISO 9000-14000
- Terminología de la norma

Sistema de gestión de la energía

- Requisitos del sistema de gestión de la energía
- Ciclo PDCA & Cláusulas de la norma
 - Política energética
 - Planificación
 - Implementación y operación
 - Verificación
 - Seguimiento y medición
 - Acciones correctivas
 - Auditoría interna
 - Revisión por la Dirección

Planificación energética

- Objetivos generales
- Requisitos y desarrollo de una auditoría energética
- Línea base energética
- Indicadores de desempeño

Medida y verificación del ahorro

- Desarrollo de un Plan de Medida y Verificación
- Seguimiento de resultados

Certificación

- Fases de un proceso de certificación

Desarrollo de casos prácticos

CURSO SOBRE ISO 50001

LUGAR Y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14. Edificio F-4 (Primera Planta). 28016 Madrid. Del 11 al 14 de Diciembre de 2017.

HORARIO

Las clases se impartirán en horario de tarde desde las 15 h hasta las 19 h.

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

290 € IVA incluido.

El importe de la cuota deberá hacerse efectivo antes del comienzo del Curso.

INSCRIPCIONES ON-LINE

Rellenar el boletín de inscripción a través de la página web www.fenercom.com en el apartado Información/Formación. Las inscripciones se llevarán a cabo por riguroso orden de llegada.

FORMA DE PAGO

Ingreso o transferencia bancaria a: Bankia. Avda. Pío XII, 66. 28016 Madrid. IBAN: ES41 2038 1916 6560 0023 4585

POLÍTICA DE CANCELACIONES

Las cancelaciones deberán notificarse por email, fax o por correo a la Fundación de la Energía e 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