

PRESENTACIÓN

La Dirección General de Industria, Energía y Minas y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid organizan junto con ATECYR, este Curso de Optimización de la certificación energética de un edificio, que comprende la toma de datos "en campo" y análisis de la facturación energética.

OBJETIVO

El objetivo del curso presentado es enseñar a los alumnos a la interpretación de las facturas de energía (Electricidad y Gas) para proponer una optimización a los usuarios que quieran certificar su vivienda o edificio.

Por otro lado se pretende familiarizar a los asistentes con el manejo de instrumentación utilizado por los técnicos para obtener los datos iniciales que solicitan los programas de Certificación Energética de Edificios existentes (y así no usar los valores por defecto).

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



CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

www.fenercom.com, en el apartado Formación

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

INFORMACIÓN

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid
secretaria@fenercom.com

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



CURSO DE

OPTIMIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO **TOMA DE DATOS Y ANÁLISIS**

12 Y 13 DE MAYO DE 2014



Comunidad de Madrid
www.madrid.org

CONTENIDO DEL CURSO

El curso se realizara en dos sesiones de duración de 4 horas (8 h), estructurados de la siguiente manera.

■ Día 1 (4 h): 12 de mayo

- Introducción
- Tarifas de las diferentes energías. Análisis del recibo energético de los edificios
- Ratios de consumo

■ Día 2 (4 h): 13 de mayo (Sesión Práctica)

Toma de datos e instrumentación (I)

- Medida de calidad del aire (concentración de CO₂)
- Medida de la calidad térmica (T^a, HR, Velocidad)
- Medida de la iluminación (luxómetro)
- Medida de la envolvente (cámara termografica, medición del coeficiente U)
- Transductores de medida, funcionamiento
- Calculo de incertidumbres de medida

✓ **Curso de 8 horas presenciales.**

✓ **40 alumnos.**

CURSO DE OPTIMIZACIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE UN EDIFICIO TOMA DE DATOS Y ANÁLISIS

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.
12 y 13 de mayo de 2014.

HORARIO

12 de mayo de 2014:

15:30 Acreditación y entrega de documentación.
16:00-20:00 Curso.

13 de mayo de 2014:

16:00-20:00 Curso.

PRECIO

295,00 € (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

Una vez aceptada su solicitud, deberá realizar en el plazo de 3 días naturales, la transferencia bancaria a favor de la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, en: Bankia. Avda. Pío XII, 66. 28016 Madrid. IBAN: ES41 2038 1916 6560 0023 4585 (en el ingreso deberá figurar nombre y apellidos de la persona inscrita en el curso) y enviar el comprobante de pago por e-mail.

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