

Presentación

La termografía infrarroja es una tecnología existente desde hace décadas pero que necesita un impulso, ya que su nivel de implantación es aún muy bajo pese a que se podría aplicar en infinidad de campos.

En el caso de la Eficiencia Energética, la termografía infrarroja es una herramienta de diagnóstico fundamental. Su empleo en auditorías energéticas de edificios, instalaciones mecánicas, etc., es cada vez más frecuente ya que sirve de soporte al técnico para diagnosticar las pérdidas de energía y al propietario para poder visualizarlas.

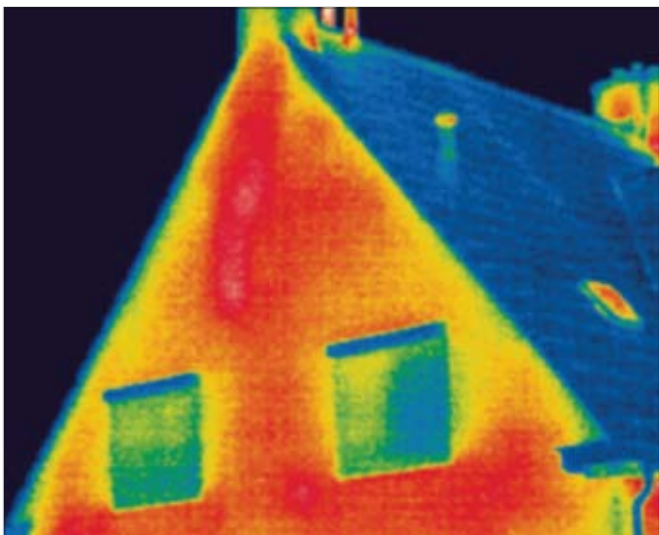
En este contexto y dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**, la Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, organiza este curso con el objetivo de que los asistentes conozcan esta técnica y los equipos que existen para realizar inspecciones termográficas en el campo de la eficiencia energética.

Objetivo

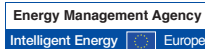
El curso es una introducción a la termografía infrarroja y al manejo de equipos de inspección termográfica.

Dirigido a

El curso está dirigido a toda persona interesada en la termografía.



Organizan



www.fenercom.com

Colabora



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

www.fenercom.com, en el apartado información/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
Hotel Don Pío
Avenida Pío XII, 25
28016 Madrid

27, 28 y 29 de marzo de 2012

www.madrid.org



Madrid Ahorra con Energía

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA TERMOGRAFÍA INFRARROJA Y MANEJO DE EQUIPOS DE INSPECCIÓN TERMOGRÁFICA
27, 28 y 29 de marzo de 2012



La Suma de Todos

Comunidad de Madrid

www.madrid.org

PROGRAMA

■ 27 y 28 de marzo (8 horas de teoría)

Introducción a la termografía

- Principios de la radiación infrarroja.
- El espectro electromagnético.
- La radiación visual y la infrarroja.

Transmisión de calor

Cámaras termográficas

- Parámetros de objeto básicos.
- La importancia de la resolución.
- Parámetros de objeto avanzados:
Emisividad y Temperatura aparente reflejada.

Interpretación de las termografías

- Patrones térmicos.
- Influencia de la emisividad y la radiación reflejada en el resultado.
- Termografía cuantitativa.

Software de análisis de imágenes

■ 29 de marzo (2 horas de práctica)

Realización de ejercicios prácticos de inspección termográfica y exposición de resultados.

✓ **Curso de 10 horas presenciales (8 de teoría y 2 de práctica).**

✓ **40 alumnos.**

✓ **Los alumnos con cámara termográfica propia pueden traerla al curso.**

CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA TERMOGRAFÍA INFRARROJA Y MANEJO DE EQUIPOS DE INSPECCIÓN TERMOGRÁFICA

Lugar y Fecha

Hôtel Don Pío (Avda. Pío XII, 25. 28016 Madrid).
27, 28 y 29 de marzo de 2012.

Horario

27 de marzo:
15:30 Acreditación y entrega de documentación
16:00-20:00 Teoría.

28 de marzo:
16:00-20:00 Teoría.

29 de marzo:
16:00-18:00 1º grupo de prácticas (20 alumnos).
18:00-20:00 2º grupo de prácticas (20 alumnos).

Precio

180 € (18% IVA incluido).

El curso incluye café a media tarde, los dos primeros días.

Inscripciones On-line

A través de la página web www.fenercom.com. Por riguroso orden de recepción.

Forma de Pago

Una vez aceptada su solicitud, deberá realizar en el plazo de 10 días naturales, la 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 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