



I JORNADAS ARQUIGES  
TERMOGRAFÍA INFRARROJA EN ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y PATRIMONIO

SEVILLA | 12 | 13 | 14 | MARZO 2013

## PRESENTACIÓN

Las presentes Jornadas tienen como objetivo principal dar a conocer diferentes aplicaciones de uso que tiene la Termografía Infrarroja como herramienta de análisis y diagnóstico de patologías en edificación (tanto en obras de nueva planta como construida), bienes muebles, instalaciones y diversas aplicaciones industriales.

Pretenden constituirse como un lugar de encuentro, presentación y debate para profesionales ligados al sector de la eficiencia energética así como convertirse en vehículo de difusión del uso de esta técnica no destructiva cuyas ventajas son notables pero necesitan de la formación y asesoramiento de empresas y personal cualificados.

Los ponentes invitados proceden de Empresas, Instituciones y Universidades que expondrán sus trabajos, investigaciones, servicios y productos relacionados con la temática del evento.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

- \_ Empresas y Profesionales del ámbito de la eficiencia energética y energías renovables
- \_ Empresas de arquitectura, ingeniería, construcción y mantenimiento
- \_ Empresas e Instituciones de cualquier sector que busquen soluciones para la mejora de la eficiencia energética en sus edificios
- \_ Administraciones Públicas responsables de edificación, patrimonio, energía y medio ambiente

\_ Universitarios, Centros y Grupos de investigación interesados en la eficiencia energética y uso de técnicas no destructivas de diagnóstico en el ámbito de la edificación, ingeniería y patrimonio.

## BLOQUES TEMÁTICOS

**JORNADA 1** | TERMOGRAFÍA INFRARROJA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

**JORNADAS 2 Y 3** | TERMOGRAFÍA APLICADA EN ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y PATRIMONIO

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

EDIFICIO CREA

Avda. José Galán Merino s/n |  
41015 | Sevilla | España

## TARIFAS

**TARIFA REDUCIDA** 50 € [1 jornada ] 100 € [jornadas completas]

**TARIFA GENERAL** 75 € [1 Jornada] 150 € [jornadas completas]

**DESCUENTO** Descuento del 20% para matrículas anteriores al 22 de febrero.

**BONIFICACIÓN** A través de Fundación tripartita para empresas

## CONTACTO

mail:  
rbenitez@arquiges.com

T. (+34) 955 478 860

M. (+34) 629 645 237

## DESCARGAS

TRÍPTICO INFORMATIVO / PROGRAMA (última actualización 22 febrero)

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN GENERAL

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN EMPRESAS

**ARQUI  
GES**

ARQUITECTURA Y  
PATOLOGÍA DE LA  
CONSTRUCCIÓN



¿ERES EMPRESA Y QUIERES PARTICIPAR? Ponte en contacto con nosotros.

## COLABORAN:



**AETIR**

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE  
TERMOGRAFÍA INFRARROJA

**PATROCINAN:**



We measure it.



**GESTIÓN CON FUNDACIÓN  
TRIPARTITA**

**GABINETE DE PRENSA**



**AGUDIZA EL INGENIO**

---

**Noticias**

- >> [Formación](#)
- >> [De interés](#)

**Condiciones de uso**

- >> [Aviso legal](#)
- >> [Protección de datos](#)

**Contacto**

- >> [Dónde estamos](#)
- >> [Datos de contacto](#)

**Soporte**

- >> [Envía tu consulta](#)

© 2013 ARQUIGES. Arquitectura y Patología de la Construcción

## PRESENTACIÓN

Las presentes Jornadas tienen como objetivo principal dar a conocer diferentes aplicaciones de uso que tiene la Termografía Infrarroja como herramienta de análisis y diagnóstico de patologías en edificación (tanto en obras de nueva planta como construida), bienes muebles, instalaciones y diversas aplicaciones industriales.

Pretenden constituirse como un lugar de encuentro, presentación y debate para profesionales ligados al sector de la eficiencia energética así como convertirse en vehículo de difusión del uso de esta técnica no destructiva cuyas ventajas son notables pero necesitan de la formación y asesoramiento de empresas y personal cualificados.

Los ponentes invitados proceden de Empresas, Instituciones y Universidades que expondrán sus trabajos, investigaciones, servicios y productos relacionados con la temática del evento.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

- \_ Empresas y Profesionales del ámbito de la eficiencia energética y energías renovables
- \_ Empresas de arquitectura, ingeniería, construcción y mantenimiento
- \_ Empresas e Instituciones de cualquier sector que busquen soluciones para la mejora de la eficiencia energética en sus edificios
- \_ Administraciones Públicas responsables de edificación, patrimonio, energía y medio ambiente
- \_ Universitarios, Centros y Grupos de investigación interesados en la eficiencia energética y uso de técnicas no destructivas de diagnóstico en el ámbito de la edificación, ingeniería y patrimonio.

## INSCRIPCIONES

Los asistentes deberán descargar y rellenar el formulario de inscripción disponible en la web y enviarlo al correo electrónico de la Secretaría Técnica de las Jornadas junto con una copia del justificante de ingreso en el que aparezca el nombre y apellidos del participante.

Aquellos que se acojan a la Tarifa reducida, adjuntarán copia del justificante que acredite que pueden acogerse a dicha Tarifa.

## TARIFAS

REDUCIDA | 50€ | 1 jornada | 100 € | jornadas completas

GENERAL | 75€ | 1 Jornada | 150 € | jornadas completas

ANTICIPADA: 20% descuento antes del 22 de febrero de 2013

BONIFICACIÓN FUNDACIÓN TRIPARTITA PARA EMPRESAS:  
Solicitar Información

## SECRETARÍA TÉCNICA

rbenitez@arquiges.com  
T. (+34) 955 478 860  
M. (+34) 629 645 237

## LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Auditorio EDIFICIO CREA  
Avda. José Galán Merino s/n  
| 41015 | Sevilla | España

## ORGANIZA:



## PATROCINAN:



## COLABORAN:



## GESTIÓN CON FUNDACIÓN TRIPARTITA:



## GABINETE DE PRENSA:



¿ERES EMPRESA Y QUIERES PARTICIPAR?

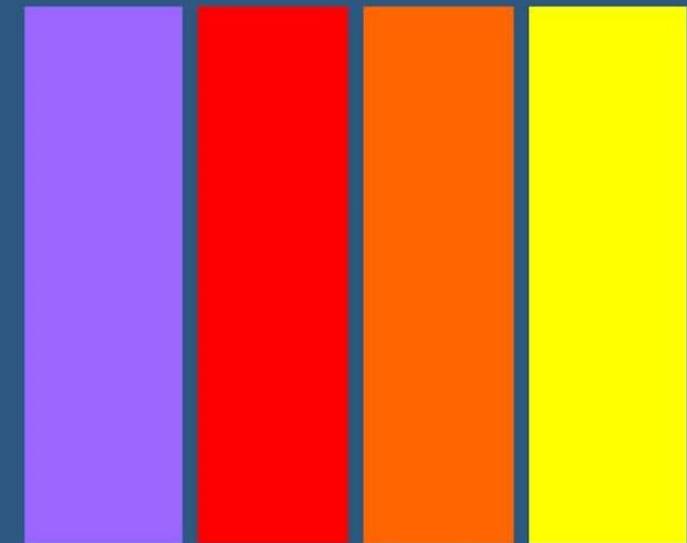
Ponte en contacto con nosotros

[www.arquiges.com](http://www.arquiges.com)



I JORNADAS ARQUIGES  
TERMOGRAFÍA INFRARROJA EN ARQUITECTURA,  
INGENIERÍA Y PATRIMONIO

SEVILLA | 12 | 13 | 14 | MARZO 2013





TERMOGRAFÍA INFRARROJA  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIÓN

J 1

TERMOGRAFÍA APLICADA EN  
ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y PATRIMONIO

J 2

TERMOGRAFÍA APLICADA EN  
ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y PATRIMONIO

J 3

16:00 h. - 16:30 h.  
Recepción de participantes y entrega de documentación

16:00 h. - 16:30 h.  
Recepción de participantes y entrega de documentación

16:00 h. - 16:30 h.  
Recepción de participantes y entrega de documentación

16:30 h. - 17:00 h.  
**ACTO DE INAUGURACIÓN.**  
Representante del Colegio Oficial de Arquitectos de Sevilla.  
Representante de Arquiges.

16:30 h. - 17:15 h.  
**La Termografía Infrarroja para el Control de Calidad y Detección de Fallos en los Procesos de Fabricación Industrial.**

16:30 h. - 17:15 h.  
**Poyecto Piloto de Rehabilitación Energética Integral de un Edificio de Viviendas [Proyecto PREI]**  
D.Sergio Melgosa.  
Representante Asociación Nacional de Empresas de Rehabilitación y Reformas (ANERR).

17:00 h. - 17:30 h.  
**Perspectivas de la Termografía Infrarroja ante la Nueva Normativa en Materia de Eficiencia Energética en Edificación en España.**

17:15 h. - 18:00 h.  
**Termografía aplicada a edificación e industria. Aplicación práctica en edificio docente e instalaciones CCP.**  
D<sup>a</sup>. Irene Montero Puertas.  
Ingeniera Industrial. Profesora de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Extremadura. Representante del Grupo de Investigación de Energía del Área de Máquinas y Motores Térmicos.

17:15 h. - 18:00 h.  
**Aplicaciones de la Termografía Infrarroja para el Conocimiento y Conservación de los Bienes Culturales Muebles e Inmuebles.**  
D<sup>a</sup>. Aurora Villalobos Gómez  
Arquitecta. Área de Proyectos del Centro de Inmuebles, Obras e Infraestructuras del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH).

17:30 h. - 18:00 h. Pausa-café.

18:00 h. - 18:30 h. Pausa-café.

18:00 h. - 18:30 h. Pausa-café.

18:00 h. - 18:45 h.  
**Termografía y Eficiencia Energética en Edificación. Investigación y Aplicaciones.**  
Dr. D. Angel Luis León Rodríguez.  
Arquitecto. Profesor Titular de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.

18:30 h. - 19:15 h.  
**AETIR. Asociación Española de Termografía Infrarroja.**  
D. Francisco Soto Lara.  
Ingeniero Industrial y técnico ITC nivel I. Director Técnico de INTERMAL. Representante de AETIR.

18:30 h. - 19:15 h.  
**Aplicación de la Termografía Infrarroja como Técnica No Destructiva para Soluciones Constructivas en Madera en Edificios Históricos.**  
Dra. D<sup>a</sup>. M<sup>a</sup> Jesús Morales Conde  
Arquitecta. Profesora de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Sevilla.

18:45 h. - 19:30 h.  
**Aplicaciones generales de la Termografía Infrarroja: Productos, Servicios y Formación.**  
D. Ángel Lezana.  
Jefe Unidad de Negocio, Instrumentación, Termografía e Infrarrojos de la empresa ÁLAVA INGENIEROS, S.A.

19:15 h. - 20:00 h.  
**La Termografía Infrarroja en los Procesos de Mantenimiento Predictivo de Instalaciones.**

19:15 h. - 20:00 h.  
**Aplicación de la Termografía Infrarroja como Técnica No Destructiva para Soluciones Constructivas en Piedra en Edificios Históricos.**

19:30 h. - 20:30 h. Mesa de debate.

20:00 h. - 20:30 h. Mesa de debate.

20:00 h. - 20:30 h. Mesa de debate y Clausura de las Jornadas.