

Curso

Herramientas para la rehabilitación: Termografía infrarroja aplicada al diagnóstico en la edificación

28 y 29 de mayo de 2026

Presentación:

Antes de intervenir en la rehabilitación de un edificio es esencial identificar y analizar sus patologías, que a menudo no se manifiestan a simple vista. Tecnologías como la termografía nos ayudan a detectar defectos constructivos, puentes térmicos, humedades, infiltraciones de agua, elementos ocultos...

Este taller teórico-práctico os proporcionará los conocimientos esenciales y las habilidades prácticas en el uso de la termografía infrarroja, con el objetivo de comprender cuándo y cómo usarla. Practicaremos con cámaras termográficas y software especializado, logrando así una visión completa y aplicada a casos reales.

Objetivos:

Adquirir los conocimientos necesarios para utilizar la termografía con criterio, interpretar sus datos e integrarlos en la evaluación previa a los proyectos de rehabilitación de edificios.

Durante el curso se aclararán dudas frecuentes:

- Qué puedo leer de forma rápida e inmediata en una termografía.
- ¿Las diferencias de colores vistos, muestran grandes problemas?
- Qué conclusiones no puedo sacar si no tengo una formación completa.
- Cuando veo una termografía en un dictamen de un compañero, qué puedo hacer para detectar si las conclusiones que saca son en base a un conocimiento profundo, o son precipitadas.
- Si alquilo una cámara termográfica y no tengo formación, ¿qué puedo conseguir con ella con la seguridad de trabajar correctamente?

Destinatarios:

Profesionales del sector de la arquitectura, la ingeniería y la construcción.

 **Fechas:**

28 y 29 de mayo de 2026

 **Horario:**

Jueves, 28 de mayo, de 16.00 a 20.00 h

Viernes, 29 de mayo, de 9.00 a 15.00 h

 **Durada:**

10 horas (1 sesión de 4h y 1 sesión de 6 h)

 **Format:**

Presencial en la Demarcación Mallorca del COAIB (C/ Portella, 14, Palma)

 **Ponente:**

Israel Brioso Palmero, arquitecto

Perito judicial (2003)

Termógrafo Certificado ITC Nivel II

Máster en Peritación, Reparación e Intervención en Edificios.

Universidad de Sevilla. (2007-2009)

 **Programa:**

- Qué es la termografía infrarroja
- Para qué sirve
- Conocimientos básicos para entender su aplicabilidad y funcionamiento
- Tipos de análisis
- Documentación necesaria
- Errores frecuentes
- Consejos prácticos
- Prácticas para el manejo de equipo y software

Organización:

Escola COAIB

Col·legi Oficial d'Arquitectes de les Illes Balears

Patrocinio de Asemas

