

Curs

Eines per a la rehabilitació

Termografia infraroja aplicada al diagnòstic en l'edificació

28 i 29 de maig de 2026

Presentació:

Abans d'intervenir en la rehabilitació d'un edifici és essencial identificar i analitzar les seves patologies, que sovint no es manifesten a simple vista. Tecnologies com la termografia ens ajuden a detectar defectes constructius, ponts tèrmics, humitats, infiltracions d'aigua, elements ocults...

Aquest taller teòric-pràctic us proporcionarà els coneixements essencials i les habilitats necessàries per a l'ús de la termografia infraroja, amb l'objectiu d'entendre quan i com aplicar-la. Practicarem amb càmeres termogràfiques i programari especialitzat, per obtenir una visió completa i aplicada a casos reals.

Objectius:

Adquirir els coneixements necessaris per utilitzar la termografia amb criteri per interpretar-ne les dades i integrar-les en l'avaluació prèvia als projectes de rehabilitació d'edificis.

Durant el curs s'aclariran dubtes freqüents:

- Què puc llegir de manera ràpida i immediata en una termografia.
- Les diferències de colors vistoses indiquen grans problemes?
- Quines conclusions no puc extreure si no tinc una formació completa.
- Quan veig una termografia en un dictamen d'un company, què puc fer per detectar si les conclusions que en treu es basen en un coneixement profund o són precipitades.
- Si llogo una càmera termogràfica i no tinc formació, què puc aconseguir amb aquesta amb la seguretat de treballar correctament?

Destinataris:

Professionals del sector de l'arquitectura, l'enginyeria i la construcció.

 **Dates:**

28 i 29 de maig de 2026

 **Horari:**

Dijous, 28 de maig, de 16.00 a 20.00 h

Divendres, 29 de maig, de 9.00 a 15.00 h

 **Durada:**

10 hores (1 sessió de 4h i 1 sessió de 6 h)

 **Format:**

Presencial a la Demarcació Mallorca del COAIB (C/ Portella, 14, Palma)

 **Ponent:**

Israel Briosó Palmero, arquitecte

Pèrit judicial (2003)

Termògraf Certificat ITC Nivell II

Màster en Peritatge, Reparació i Intervenció en Edificis. Universitat de Sevilla. (2007-2009)

 **Programa:**

- Què és la termografia infraroja
- Per a què serveix
- Coneixements bàsics per entendre'n l'aplicabilitat i el funcionament
- Tipus d'anàlisi
- Documentació necessària
- Errors freqüents
- Consells pràctics
- Pràctiques per a l'ús de l'equip i el programari

Organització:

Escola COAIB

Col·legi Oficial d'Arquitectes de les Illes Balears

Patrocini d'Asemas

