

TALLER: TERMOGRAFÍA EN LA CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

PONENTE

Dña. Alicia Moreno Castro

Arquitecta Técnica / Ingeniera de Edificación

Postgrado en Energías Renovables

Curso Universitario superior de Eficiencia Energética de Edificios

Gabinete Técnico del Coaat de Córdoba

29 DE MARZO DE 2023

Organiza



Celebra



Colaboran



Objetivos

Las cámaras termográficas son instrumentos de medida que permiten hacer visible el calor radiante, lo cual nos permite ir más allá de lo que el ojo no ve.

Como sabemos, la transmitancia térmica de los cerramientos opacos es uno de los parámetros de los edificios que mayor repercusión tienen sobre su comportamiento térmico por lo que su correcta evaluación resulta muy importante a la hora de analizar sus deficiencias y tomar decisiones eficientes.

Tenemos que tener en cuenta que los periodos de amortización económica de medidas de ahorro energético aplicadas a la envolvente, pueden verse alterados debido a la falta de precisión en la evaluación previa.

Esta técnica nos permite, no solo evaluar la heterogeneidad de los cerramientos, sino también detectar fuentes de patologías relacionadas con las filtraciones de agua, fugas, condensación, sobrecalentamiento de instalaciones o fallo en alguno de sus componentes, control de plagas (localización de termiteros), flujo de aire, etc.

El objetivo de este taller es ayudarnos, mediante la introducción al uso de esta técnica, en la toma de decisiones encaminadas a mejorar la eficiencia energética del edificio y sus condiciones de funcionamiento.

Programa

- Introducción
- Análisis previo del edificio
- Aplicación de la termografía en la detección de patologías en el campo de la conservación
- Aplicación de la termografía en la rehabilitación energética.
- Análisis de resultados de medición termográfica

Exclusivamente

Online

29 de marzo de 2023

Horario:

17:00h a 19:00h

Asistencia Gratuita, exclusiva colegiad@s de COAATs Andaluces

Reserva de plaza 10,00€, importe que se cargará al colegiado en caso de NO ASISTENCIA.

Plazas limitadas** Inscripción previa antes de **24 de marzo de 2023 a las 12:00h**

****El número de plazas disponibles es de 100, que se asignaron por sorteo, en caso necesario**

Consejo Andaluz de Colegios Oficiales de Aparejadores y Arquitectos Técnicos

Avda. República Argentina nº 26-A, 1ºC. 41011. Sevilla Tlfno. 954 28 22 37. Email: info@ccoatandalucia.org