

GAT23

Soluciones prácticas para la rehabilitación energética

Alejandro Bosqued Navarro
Roberto Bosqued García

Guía de Asistencia Técnica 23

COAM

COLEGIO
OFICIAL
ARQUITECTOS
DE MADRID

JORNADA

SOLUCIONES PRÁCTICAS PARA LA REHABILITACIÓN ENERGÉTICA. GUÍA GAT 23

FECHAS 21 de octubre de 2026

HORARIO 11:00 a 13:00 h

HORAS
LECTIVAS 2 horas lectivas

MODALIDAD Presencial – COAM (c/ Hortaleza, 63, Madrid)

COAM

COLEGIO
OFICIAL
ARQUITECTOS
DE MADRID

FORMACIÓN
Instituto de formación continua
COAM

Soluciones prácticas para la rehabilitación energética. Guía GAT 23

FECHAS	21 de octubre de 2026
--------	-----------------------

HORARIO	11:00 a 13:00 h
---------	-----------------

HORAS LECTIVAS	2 horas lectivas
-------------------	------------------

MODALIDAD	Presencial – COAM (c/ Hortaleza, 63, Madrid)
-----------	--

1. PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

La jornada de presentación de la **GUÍA GAT 23 “Soluciones prácticas para la rehabilitación energética”** está organizada por el Centro de Asesoramiento Técnico del COAM y el Instituto de Formación Continua COAM.

La rehabilitación energética del parque edificado constituye uno de los principales retos actuales para la arquitectura, tanto por la necesidad de reducir su consumo energético y sus emisiones como por la oportunidad de mejorar las condiciones de confort, habitabilidad y calidad de los edificios existentes.

La jornada presenta la **Guía GAT 23. Soluciones prácticas para la rehabilitación energética**, concebida como una herramienta de apoyo al arquitecto para abordar la intervención energética en edificios existentes desde una visión integral. La Guía propone criterios para analizar el edificio, identificar sus principales necesidades y establecer una estrategia de actuación coherente, combinando medidas pasivas, mejora de la envolvente, eficiencia de las instalaciones e incorporación de energías renovables.

A través de la jornada se expondrán los principios que han orientado su elaboración y su aplicación práctica, incidiendo especialmente en la necesidad de **reducir previamente la demanda energética mediante el diseño y las soluciones arquitectónicas antes de abordar la mejora de los sistemas activos**.

Esta jornada se celebrará en modalidad presencial en el COAM (c/ Hortaleza, 63, Madrid) y de forma exclusiva para precolegiados/as COAM, colegiados/as COAM.

Del mismo modo, a esta jornada también se podrá asistir en modalidad streaming (online). En el caso de que estés interesado/a en acudir de forma online a la jornada, puedes inscribirte [a través de este otro enlace](#).

2. OBJETIVOS

La jornada tiene como objetivo principal **facilitar criterios y herramientas prácticas para abordar la rehabilitación energética de los edificios existentes**, presentando la Guía GAT 23 como instrumento de consulta y apoyo al proyecto.

De forma específica, se pretende:

- Contextualizar la importancia de la rehabilitación energética dentro de los actuales objetivos de descarbonización y mejora del parque edificado.
- Entender la rehabilitación energética como una **estrategia integral**, y no como una suma aislada de actuaciones.
- Poner en valor el **diseño pasivo y la reducción de la demanda** como punto de partida de cualquier intervención energética.
- Establecer criterios para la **selección, priorización y compatibilidad de las distintas medidas de mejora**.
- Mostrar las principales soluciones recogidas en la Guía GAT 23 y facilitar su utilización como herramienta práctica en el ejercicio profesional.

3. CONTENIDOS/ AGENDA DE LA JORNADA

-**Inauguración de la jornada.** *Sigfrido Herraiz*. Decano del COAM.

-**Presentación del patrocinador.** *Fulgencio Avilés*. Presidente de ASEMAS.

-**Introducción.** *Carmen García*. Directora del CAT-COAM.

-**Rehabilitar desde la arquitectura. El diseño pasivo como primera estrategia energética.** *Roberto Bosqued*. Arquitecto

-**Presentación de la Guía GAT 23.** *Alejandro Bosqued*. Doctor arquitecto

-**Ruegos y preguntas**

4. DOCENTES

ALEJANDRO BOSQUED NAVARRO

Doctor Arquitecto por la Universidad Politécnica de Madrid y especialista en sostenibilidad y eficiencia energética en edificación. Director del estudio ammaarquitectura – arquitectura moderna y medio ambiente y de la consultoría especializada en sostenibilidad en edificación OEC – Zero Energy Consumption. Director del Máster Universitario en Sostenibilidad Arquitectónica: Diseño y Gestión de la Universidad Nebrija y profesor de proyectos arquitectónicos de la misma universidad. Ha sido profesor asociado en la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos, la Universidad de Alcalá y Universidad Europea y profesor invitado en la Universidad Camilo José Cela y el TEC de Monterrey.

Socio de ASA – Asociación Sostenibilidad y Arquitectura, de la que fue secretario general de 2013 a 2017.

Ha desarrollado su actividad investigadora en el CIEMAT, dentro del grupo de Arquitectura y Diseño Pasivo, participando en proyectos nacionales y europeos de eficiencia energética, arquitectura bioclimática y edificios de consumo casi nulo. Actualmente Coordina el proyecto de investigación público-privado FLATS – Forjados Ligeros Activados Térmicamente y Sostenibles, en el consorcio Universidad Nebrija – CALTER – HOLCIM – IETcc-CSIC.

Es Evaluador Acreditado VERDE de GBCE, experto del área de certificación energética e instalaciones y construcción del CAT del COAM y evaluador experto de proyectos de eficiencia energética para la Comisión Europea.

Ha participado como ponente, moderador y miembro de comités técnicos en congresos nacionales e internacionales sobre arquitectura bioclimática, sostenibilidad y eficiencia energética.

[LinkedIn de Alejandro Bosqued](#)

ROBERTO BOSQUED GARCÍA

Arquitecto, Aparejador, Máster en Dirección de Empresas Inmobiliarias y Máster en Restauración Arquitectónica por la Universidad Politécnica de Madrid, con una amplia trayectoria profesional, investigadora y docente vinculada a la rehabilitación, la arquitectura bioclimática y la eficiencia energética.

Fue investigador del CIEMAT en Eficiencia Energética en Edificación entre 2002 y 2013 y ha participado en numerosos proyectos de investigación, entre ellos ARFRISOL, EDEA,

ENVITE, DEPOLIGEN, CELSIUS y PRENDE, relacionados con edificios de alta eficiencia, consumo casi nulo y rehabilitación energética.

Ha impartido 36 cursos y másteres como profesor invitado en universidades, CIEMAT y Colegios de Arquitectos, y cuenta con una extensa actividad de divulgación científica, con publicaciones y ponencias en congresos sobre diseño pasivo, arquitectura bioclimática, rehabilitación y eficiencia energética.

[LinkedIn de Roberto Bosqued](#)

EMPRESA PATROCINADORA:



GRACIAS



PUEDES REMITIRNOS TODAS TUS DUDAS A:
CURSOS@COAM.ORG