

La calidad ambiental y energética de las viviendas y edificios beneficia la salud y el bienestar de las personas.

La construcción, la rehabilitación y el uso de los edificios son los responsables del 40% del consumo de energía en la Unión Europea, y de equivalentes niveles de emisiones de CO2, así como del consumo del 30% de las materias primas y del 20% del consumo de agua.

Por otro lado, los estudios sobre pobreza energética en España (ACA), muestran el aumento de familias que no pueden hacer frente a su “hipoteca energética”, acentuada por la subida de los costes de calefacción e iluminación de unas energías cada día más caras.

Mediante la Certificación Energética de los Edificios, técnicos cualificados, entre los que se encuentran los arquitectos, miden y cuantifican, la realidad de los gastos de energía en los edificios, y los motivos causantes de sus consumos, obteniendo unos datos que permiten tomar decisiones inteligentes en materias de ahorro de modo individual a los usuarios o colectivo a través de la administración mediante planes.

Desde la Agrupación de Medio Ambiente del Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón, planteamos la presente jornada, desde el convencimiento de que los gestos llevados a cabo desde el conocimiento, mejor que desde la imposición, serán una buena solución para que entre todos avancemos en la resolución de nuestra dependencia energética.

## JORNADA TÉCNICA

# ARQUITECTURA EFICIENTE

### Información general

Lugar de celebración:	<b>Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón</b>
Dirección:	<b>Plaza San Voto nº 7 - 50003 Zaragoza</b>
Fecha:	<b>11 de Julio de 2013</b>
Duración:	<b>8 horas presenciales</b>
Horario:	<b>de 9.00 a 20.00 h</b>
Inscripción:	<b>10 €</b>
Teléfono:	<b>976 20 36 60 – C.O.A.A.</b>

Envíe datos de inscripción: Nombre, apellidos, mail, teléfono y profesión a [gama@coaaragon.org](mailto:gama@coaaragon.org).

Realice una transferencia bancaria de 10 €, a la cuenta del COAA nº: 3183 5000 81 0000000811 indicando en concepto **Medio Ambiente y nombre y apellido**. *Ejemplo: Medio Ambiente. María López, o abono en las oficinas del colegio de arquitectos.*

La inscripción a la jornada implica la cesión de datos a los patrocinadores del evento.

### Patrocina:



### Organiza:



### Colaboradores:



**9-9:30 - Apertura. Eficiencia energética como herramienta que contribuirá a mejorar nuestra calidad de vida.**

Representante de Industria de la D.G.A, el Señor Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón y Don Alberto Monreal Aliaga Presidente de GAMA - Agrupación de Medio Ambiente del C.O.A.A.

**9:30 a 10:15 - Marco normativo 2002-2012.-2020. Relativo a Eficiencia Energética en la edificación. Conama.**

Belén Gimeno Tomas y Miguel Ángel Carreras, arquitectos. Miembros de GAMA.

**10:15-11:00 - Herramientas de Certificación Energética. Registro y situación actual.**

Fernando Gonzalez Laso y Laura Diago Ferrer, arquitectos. Miembros de GAMA.

**11:00-11:45 - Instalaciones energéticas de climatización, ACS e iluminación en la certificación de edificios.**

Gema Millán Ballesteros, ingeniero – Fundación CIRCE – Área de Eficiencia Energética.

**11:45-12:15 - Pausa-café.**

**12:15-12:45 - Plan vivienda 2013-2016, y fondos europeos. Previsión de subvenciones.**

Elena Marro, arquitecto. Miembro de GAMA.

**12:45-13:30 - EMAS. Eco gestión Medioambiental y Eco auditoria. Cómo auditar. Un campo interesante y de futuro.**

Miguel Angel Laurenzana. Miembro de GAMA.

**13:30 a 14:00 - Mesa redonda con intervención de los asistentes.**

**14:00-16:30 - Pausa**

**16:30 a 17:15 - Introducción al Passivhaus.**

Carlos Navarro Gutiérrez, arquitecto, Delegado Plataforma PEP en Aragón y miembro de GAMA.

**17:15 a 18:00 - Envoltente térmica Passivhaus.**

Beatriz Rodríguez Soria, Dra. Ingeniero Industrial. Profesor Asociado EINA – UZ.

**18:00 a 18:45 - Instalaciones térmicas en edificios Passivhaus.**

Sergio Díaz de Garaio, Ingeniero Industrial. Secretario Plataforma PEP.

**18:45 a 19:30 - Passivhaus, Arquitectura construida.**

Amarante Barambio Buisán. Barambio Arquitectura. Socio Fundador Plataforma PEP

**19:30 a 20:00 - Mesa redonda con intervención de los asistentes.**

Moderador Jose Aznar Grasa, arquitecto. Miembro de GAMA y socio de PEP.

## JORNADA TÉCNICA

# ARQUITECTURA EFICIENTE

### OBJETIVOS:

- Hacer llegar a los técnicos, profesionales del sector de la construcción y agentes sociales esta información de objetivos, normativas y herramientas de certificación existentes de forma conjunta, para tener una visión transformadora global por parte de todos.
- Que todos los agentes que forman parte del sector de la construcción sean conscientes de que este cambio implica el reciclaje y ampliación de sus conocimientos, en una dinámica de formación profesional continua para adecuar su trabajo a las necesidades actuales.
- Hacer llegar a la población en general que este profundo cambio no sólo afecta a los profesionales y empresas del sector, sino que tiene que ser promovido por toda la sociedad. Y que la certificación de los nuevos edificios y de los edificios existentes aporta a los usuarios una información de gran relevancia sobre el edificio que habitan.
- Promover la arquitectura energéticamente eficiente y en particular el estándar Passivhaus.

Por tanto, la presente jornada técnica sobre eficiencia energética en la edificación, tiene un doble carácter por un lado formativo para los técnicos que intervienen en los distintos aspectos de la construcción y rehabilitación eficiente, y por otro lado divulgativo y de sensibilización para los usuarios.