

## Objetivo

La demanda de energía de los edificios representa una parte muy importante del consumo de energía final de la Unión Europea, y se espera que siga creciendo en los próximos años. Para el 2030 la UE dependerá en un 90% de las importaciones para cubrir sus necesidades de petróleo y en un 80% en el caso del gas.

El componente principal del consumo energético de la edificación es el debido al uso cotidiano del edificio. En general, el gasto energético en los edificios está condicionado por dos factores: el uso y mantenimiento de las instalaciones y las características constructivas de los edificios (aislamiento, inercia térmica, etc.).

Mejorar la eficiencia energética de los edificios, responsables de la tercera parte de las emisiones de gases de efecto invernadero, no sólo ahorraría costes, sino que paliaría, en parte, el efecto del cambio climático.

En este sentido, la energía solar térmica debería constituir un pilar básico en las políticas energéticas.

Para la correcta aplicación de la energía solar en la edificación es necesario sistematizar y documentar los procesos de diseño, instalación y mantenimiento para obtener un mayor rendimiento y vida útil de las instalaciones solares. Además, se debe insistir en la verificación de los resultados obtenidos, así como que los usuarios finales puedan conocer el estado actual de las instalaciones en lo relativo al funcionamiento y a los ahorros obtenidos.

La Consejería de Economía, Empleo y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, junto con la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, organiza esta **Jornada sobre energía solar térmica en la edificación** en la que se abordarán, entre otros, aspectos relacionados con la normativa aplicable a este tipo de instalaciones, mejoras tecnológicas de sistemas y equipos, mantenimiento de las instalaciones como punto determinante para su correcto funcionamiento, así como ejemplos de aplicación, con el fin de proporcionar a los profesionales relacionados con el sector de la construcción los conocimientos tecnológicos y los criterios de supervisión y mantenimiento de las instalaciones solares, siempre con el ánimo de ser más competitivos y mejorar la calidad de las instalaciones.

## Organizan



CONSEJERÍA DE ECONOMÍA,  
EMPLEO Y HACIENDA

**Comunidad de Madrid**

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)



Fundación de  
la Energía de  
la Comunidad  
de Madrid

Energy Management Agency  
Intelligent Energy Europe

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

## CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

en el apartado de Formación

(Se confirmará su inscripción  
a través de correo electrónico)

**JORNADA GRATUITA**

## INFORMACIÓN

FUNDACIÓN DE LA ENERGÍA  
DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
[secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

## LUGAR Y FECHA

DIRECCIÓN GENERAL DE  
INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS  
DE LA COMUNIDAD DE MADRID  
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14  
Edificio F-4 (Primera Planta)  
28016 Madrid

**9 de Marzo de 2016**



# Jornada sobre ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN LA EDIFICACIÓN

9 de Marzo de 2016



Madrid Ahorra con Energía



**Comunidad de Madrid**

[www.madrid.org](http://www.madrid.org)

# Jornada sobre **ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN LA EDIFICACIÓN**

9:00 h **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

9:15 h **INAUGURACIÓN**

Carlos López Jimeno

Director General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

Juan Fernández San José

Presidente

ASIT

9:30 h **ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN ESPAÑA,  
MARCO REGULATORIO Y EXPECTATIVAS**

Juan Fernández San José

ASIT

9:50 h **LA NUEVA GENERACIÓN DE COLECTORES  
SOLARES**

Mónica López

VISSMANN

10:20 h **NUEVOS DESARROLLOS PARA EL  
APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR  
TÉRMICA DE FÁCIL IMPLANTACIÓN Y  
ALTA EFICIENCIA**

Javier Cazalla

ORKLI

10:50 h **COLOQUIO**

11:00 h **DESCANSO**

11:30 h **VENTAJAS DE LOS SISTEMAS DE  
AUTOVACIADO EN INSTALACIONES  
DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA**

Gaspar Martín

ACV

12:00 h **GESTIÓN ENERGÉTICA Y MANTENIMIENTO  
DE INSTALACIONES SOLARES EN EDIFICACIÓN**

José Porras

REMICA

12:30 h **CASOS DE APLICACIÓN:**

**SOLAR + CALDERA DE GAS NATURAL  
DE CONDENSACIÓN**

Alberto Jiménez

BAXI

**SOLAR + AEROTERMIA**

Santiago Yangüez

VAILLANT

13:00 h **COLOQUIO**

13:30 h **CLAUSURA**

**LUGAR Y FECHA**

**DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA  
Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14

Edificio F-4 (Primera Planta)

28016 Madrid

**Metro:** L9, Pío XII

**Autobuses:** Líneas 29, 70, 107

9 de Marzo de 2016

