

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


Fundación de
la Energía de
la Comunidad de Madrid

Energy Management Agency
Intelligent Energy Europe
www.fenercom.com

CONFIRMACIÓN DE ASISTENCIA

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

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

16 de Marzo de 2016



Jornada sobre ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN LA EDIFICACIÓN

9:00 h	RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN	11:30 h	NUEVOS DESARROLLOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA ENERGÍA SOLAR TÉRMICA DE FÁCIL IMPLANTACIÓN Y ALTA EFICIENCIA	LUGAR Y FECHA
9:15 h	INAUGURACIÓN Carlos López Jimeno Director General de Industria, Energía y Minas COMUNIDAD DE MADRID		Javier Cazalla ORKLI	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
	Juan Fernández San José Presidente ASIT	12:00 h	GESTIÓN ENERGÉTICA Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SOLARES EN EDIFICACIÓN Sergio Soleto REMICA	16 de Marzo de 2016
9:30 h	ENERGÍA SOLAR TÉRMICA EN ESPAÑA, MARCO REGULATORIO Y EXPECTATIVAS Pascual Polo ASIT	12:30 h	CASOS DE APLICACIÓN: SOLAR + CALDERA DE GAS NATURAL DE CONDENSACIÓN Alberto Jiménez BAXI	
9:50 h	LA NUEVA GENERACIÓN DE COLECTORES SOLARES Mónica López VIESSMANN		 SOLAR + AEROTERMIA Santiago Yangüez VAILLANT	
10:20 h	VENTAJAS DE LOS SISTEMAS DE AUTOVACIADO EN INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA Gaspar Martín ACV	13:00 h	COLOQUIO	
10:50 h	COLOQUIO	13:30 h	CLAUSURA	
11:00 h	DESCANSO			