

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 Técnica sobre la energía solar en el sector de 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



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 Junio de 2016



Jornada Técnica sobre la ENERGÍA SOLAR EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN

16 de Junio de 2016



Comunidad
de Madrid

Jornada Técnica sobre la ENERGÍA SOLAR EN EL SECTOR DE LA EDIFICACIÓN

9:15 h **RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN**

11:45h **INTEGRACIÓN DE LA ENERGÍA SOLAR**

9:30 h **INAUGURACIÓN**

Carlos López Jimeno

Director General de Industria, Energía y Minas

COMUNIDAD DE MADRID

**FOTOVOLTAICA A DISTINTAS ESCALAS: DEL
EDIFICIO A LA CIUDAD COMPLETA**

Estefanía Caamaño Martín

Profesora e Investigadora

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID - INSTITUTO
DE ENERGÍA SOLAR

9:45 h **LA NUEVA GENERACIÓN DE COLECTORES**

SOLARES: INSTALACIONES SEGURAS

Cipriano Colino

Ingeniería Comercial

VIESSMAN

12:10 h **USOS RESIDENCIALES DE LA ENERGÍA SOLAR**

FOTOVOLTAICA EN EL MARCO LEGISLATIVO

ACTUAL

Héctor Loriente Hernando

Gerente

CEFINER

10:10 h **TIPOLOGÍA Y SELECCIÓN DE COLECTORES**

SOLARES PARA EDIFICIOS DE VIVIENDAS

Alberto Jiménez

Jefe de Formación y Soporte Técnico

Baxi Calefacción

12:35 h **EL EQUIPO: FACHADA DINÁMICA 2.0 - ENERGÍAS**

RENOVABLES

Juan Villar

Arquitecto Técnico

SOMFY

10:35h **GESTIÓN ENERGÉTICA Y MANTENIMIENTO DE**

INSTALACIONES SOLARES EN EDIFICACIÓN

Sergio Soleto del Barco

Responsable I+D

REMICA

13:00 h **COLOQUIO**

13:15 h **CLAUSURA**

11:00h **COLOQUIO**

11:15h **DESCANSO**

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

16 de Junio de 2016

