

## Objetivo

El objetivo de esta jornada es difundir las características reglamentarias y técnicas de los equipos Bomba de Calor, así como dar a conocer su contribución a la consecución de los objetivos de la UE relativos a la eficiencia, al uso de energía procedente de fuentes renovables y a la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> y, por tanto, a la **Sostenibilidad**.

Asimismo, se va a mostrar el papel que ocupan los Ensayos de las Bombas de Calor desde el punto de vista reglamentario, describiendo asimismo los parámetros que se contemplan y la contribución de tales ensayos a la mejora de las prestaciones de los equipos.

De igual modo, se ofrecerá una descripción acerca de la integración de las Bombas de Calor en los más avanzados sistemas de Modelado Digital de las instalaciones de los edificios, destacando la inclusión de estos equipos de climatización en los citados sistemas.

La Bomba de Calor es una tecnología fiable y consolidada, reconocida por diversos organismos como una solución eficiente y respetuosa con el medio ambiente para la climatización de los edificios. En esta línea, la **Comisión Europea**, dentro del **"Paquete de Energía Limpia"**, publicado a finales del año 2016, manifestó su apoyo a las tecnologías limpias, como es el caso de la Bomba de Calor, que proporciona calefacción, refrigeración y agua caliente, y cuyo uso contribuye a la consecución de los objetivos de la **UE** orientados a reducir el uso de los combustibles fósiles y a alcanzar una transición energética hacia sistemas sostenibles.

## Organizan



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

**17 de Octubre de 2017**

Climatizar un recinto

Climatizar un recinto



Jornada sobre la

# BOMBA DE CALOR. CONTRIBUCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD Y A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

**17 de Octubre de 2017**



Comunidad  
de Madrid

# Jornada sobre **BOMBA DE CALOR. CONTRIBUCIÓN A LA SOSTENIBILIDAD Y A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**

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

9:30 h **INAUGURACIÓN**

Francisco Javier Abajo  
Director General de Industria, Energía y Minas  
COMUNIDAD DE MADRID

Pilar Budí  
Directora General  
AFEC

10:00 h **PLAN DE PROMOCIÓN DE LA BOMBA DE CALOR. CONTRIBUCIÓN DE ESTOS EQUIPOS A LA SOSTENIBILIDAD**

Pilar Budí  
Directora General  
AFEC

10:30 h **CLIMATIZACIÓN Y PRODUCCIÓN DE ACS CON BOMBAS DE CALOR. CONTRIBUCIÓN A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS EDIFICIOS**

Manuel Herrero  
Adjunto a Dirección General  
AFEC

11:00 h **IMPORTANCIA DE LOS ENSAYOS EN EL RENDIMIENTO DE LAS BOMBAS DE CALOR**

Federico Muñoz  
Director Técnico Comercial  
CEIS

11:30 h **BIM-MEP. DISEÑO AVANZADO PARA LA CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS**

Javier Ara  
Presidente de AEDICI

12:00 h **CIERRE DEL ACTO**

**LUGAR Y FECHA**

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

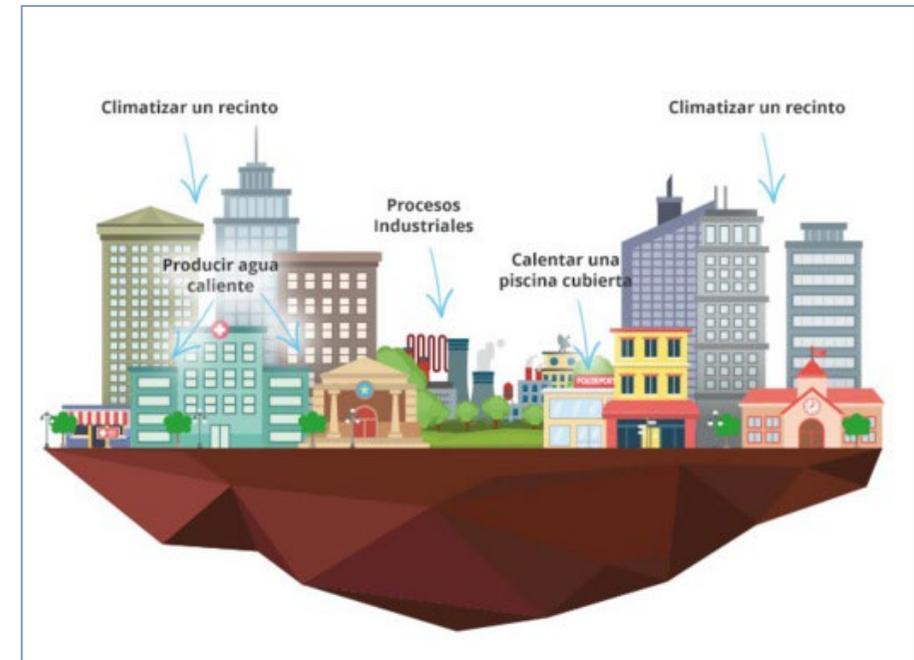
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14

Edificio F-4 (Primera Planta). 28016 Madrid

**Metro:** L9, Pío XII

**Autobuses:** Líneas 29, 70, 107

17 de Octubre de 2017



Al final de la sesión, se entregará a los asistentes un ejemplar del libro "La Bomba de Calor. Fundamentos, Tecnología y Casos Prácticos", publicado por AFEC.