

## Objetivo

La calefacción y el agua caliente sanitaria (ACS) de las viviendas representan el 65,9% de la energía consumida en los edificios, siendo el confort térmico el objetivo más importante de un sistema de calefacción eficiente.

Las posibilidades de ahorro energético y económico en las instalaciones térmicas actuales son muy importantes, y muchas de ellas se pueden conseguir sin grandes inversiones y manteniendo, o incluso mejorando, las condiciones de confort térmico de las estancias.

Las nuevas mejoras tecnológicas que se pueden incorporar a las instalaciones térmicas de las viviendas, como pueden ser las calderas de condensación, las válvulas con cabezal termostático, las bombas a caudal variable o, en su caso, los repartidores de costes de calefacción, producen ahorros económicos nada desdeñables tanto en la reforma de instalaciones existentes como en obra nueva.

De forma complementaria, y con el objetivo de mantener la mayor eficiencia posible de la instalación térmica, también se debe destacar el valor que aporta unas correctas labores de mantenimiento, más aún tras desarrollarse el procedimiento para llevar a cabo las inspecciones de eficiencia energética, que se puede reflejar en medidas y propuestas puntuales que mejoren aún más el correcto funcionamiento de la instalación, así como en un control más preciso de los parámetros de ajuste.

En este contexto, la Consejería de Economía 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 y dentro de la campaña **Madrid Ahorra con Energía**, organiza esta “**Jornada sobre instalaciones térmicas eficientes en edificios de viviendas**” que aborda estas y otras mejoras que se pueden establecer en dichas instalaciones como pieza fundamental para el ahorro energético y el confort en las viviendas.

## Organizan



### 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

**26 de marzo 2015**

# Jornada sobre INSTALACIONES TÉRMICA EFICIENTES EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS

**26 de marzo 2015**



Madrid Ahorra con Energía



Comunidad de Madrid

www.madrid.org

# Jornada sobre INSTALACIONES TÉRMICAS EFICIENTES EN EDIFICIOS DE VIVIENDAS

9:00 h	<b>RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN</b>	11:30 h	<b>CERTIFICACIÓN AENOR DEL SERVICIO PARA EMPRESAS DE MEDICIÓN Y REPARTO DE CONSUMOS EN INSTALACIONES CENTRALIZADAS.</b>	<b>LUGAR Y FECHA</b>
9.15 h	<b>INAUGURACIÓN</b>		<b>VENTAJAS PARA EL USUARIO</b>	<b>DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID</b>
	Ilma. Sra. Dª. Rocío Albert López-Ibor Viceconsejera de Innovación, Industria, Comercio y Consumo COMUNIDAD DE MADRID		José Andrés Martínez AENOR	C/ Cardenal Marcelo Spínola, 14 Edificio F-4 (Primera Planta) 28016 Madrid
9:30 h	<b>INSTALACIONES EFICIENTES CON CALDERAS DE CONDENSACIÓN Y RADIADORES</b>	12:00 h	<b>INSTALACIÓN CENTRALIZADA CON BOMBAS DE CALOR A GAS. CASOS DE ÉXITO</b>	<b>Metro:</b> L9, Pío XII <b>Autobuses:</b> Líneas 29, 70, 107
	Carlos Jiménez BAXI		Javier Toledano PANASONIC	
10:00 h	<b>REGULACIÓN Y EFICIENCIA EN RADIADORES</b>	12:30 h	<b>SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN MEDIANTE CLIMATIZACIÓN INVISIBLE</b>	26 de marzo de 2015
	Enrique del Castillo HONEYWELL		Israel Ortega UPONOR	
10:30 h	<b>INSTALACIONES DE BOMBEO A CAUDAL VARIABLE Y EQUILIBRADO HIDRÁULICO</b>	13:00 h	<b>MEJORA Y CONTROL DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA INSTALACIÓN TÉRMICA</b>	
	Christian Keller WILO		David Cuesta IBERIA ENGINEERING	
11:00 h	<b>DESCANSO</b>	13:30 h	<b>COLOQUIO</b>	
		14:00 h	<b>CLAUSURA</b>	
			Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno Director General de Industria, Energía y Minas COMUNIDAD DE MADRID	

