

# Jornada Técnica

## “Calderas y centrales térmicas: nueva normativa de aplicación y evolución tecnológica”

### Organizan



### COLABORAN



**Instituto Eduardo Torroja Madrid 19 de Junio de 2015**

### **MEDIOS COLABORADORES**



ASHRAE Spain Chapter Benito Castro 10 - Madrid 28028 Teléfono 91.355.98.00 secretaria@spain-ashrae.org ASHRAE Spain Chapter

**GOLD SPONSOR**

SCHAKO tecniseco LENNOX LG WILO DAIKIN

COMMTECH Munters Your Perfect Climate EUROFRED IMI Hydronic Engineering

**TECHNICAL SILVER SPONSOR**

AGUILERA INGENIEROS ÚRCULO

**SILVER SPONSOR**

Swegon aire limpio Halton CARE FOR INDOOR AIR Schneider Electric KOOLAIR

**MEDIOS COLABORADORES**

ESEficiencia.es clima eficiencia editorial el Instalador ti tecno instalación frio-calor aire acondicionado clima caloryfrio.com

La Asociación **ASHRAE** ([www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)) es una organización internacional sin ánimo de lucro cuyo cometido es el desarrollo y la divulgación de las Tecnologías de la Refrigeración, Calefacción, Ventilación y Acondicionamiento del Aire, al servicio de la humanidad y de un planeta más sostenible.

En la actualidad ASHRAE tiene más de 50.000 miembros en los 5 continentes y maneja un presupuesto anual de cerca de 20 Millones de Euros. Produce un gran número de publicaciones, libros técnicos, estándares, además de sus famosos "manuales" (Handbooks) que sirven de guía y consulta a todos los proyectistas y especialistas del sector del Aire Acondicionado y Refrigeración.

ASHRAE facilita la pertenencia a la asociación bajo diversas modalidades (*member grades*):

- Member
- Associate Member
- Affiliate Member
- Student Member

La asociación a ASHRAE se realiza on-line, en la Web de ASHRAE [www.ashrae.org](http://www.ashrae.org) . Para cualquier duda contactar con el Spain Chapter ([secretaria@spain-ashrae.org](mailto:secretaria@spain-ashrae.org))

La pertenencia a ASHRAE permite el acceso a las últimas Informaciones sobre el estado del arte en las tecnologías más avanzadas del sector y a participar en el desarrollo de dichas tecnologías.

Otros servicios a los miembros se canalizan a través de las Asociaciones afiliadas de otros países, entre ellos España, con los cuales existe un convenio recíproco de servicios y costes reducidos en la adquisición de publicaciones y cuotas de asistencia a actos técnicos y conferencias.

**Ashrae Chapters.** Están considerados como las raíces de la Organización y se sustentan a través del trabajo voluntario y desinteresado de sus miembros. En la actualidad existen 183 Chapters en todo el mundo.

**ASHRAE SPAIN CHAPTER** fue constituido en Octubre de 2007. Tiene 170 miembros repartidos por toda la geografía nacional. [www.spain-ashrae.org](http://www.spain-ashrae.org)

ASHRAE SPAIN CHAPTER se encuadra en la " Region at Large RAL", la de mayor número de miembros (5.300) en la actualidad, con 24 Chapters repartidos en 16 países, desde la India hasta Portugal.

Una de las actividades periódicas más importantes de los Chapters son las Jornadas Técnico-Sociales como la que anuncia esta convocatoria. Los temas de interés y actualidad que se seleccionan, son expuestos por expertos, para su divulgación y debate



ASHRAE Spain Chapter Benito Castro 10 - Madrid 28028  
Teléfono 91.355.98.00 [secretaria@spain-ashrae.org](mailto:secretaria@spain-ashrae.org) ASHRAE Spain Chapter

**GOLD SPONSOR**

ASHKO tecniseco LENNOX LG WILO DAIKIN

COMMTECH Munters Your Perfect Climate EUROFRED IMI

**TECHNICAL SILVER SPONSOR**

AGUILERA INGENIEROS ÚRCULO

**SILVER SPONSOR**

Swegon aire limpio Halton CARE FOR INDOOR AIR Schneider Electric KOOLAIR

**MEDIOS COLABORADORES**

ESEficiencia: clima eficiencia el Instalador Techno Instalación E+I refrigeración aire acondicionada clima caloryfrio.com

## La Jornada: Presentación y Objetivos a cubrir

El Ashrae Spain Chapter propone en esta ocasión para sus socios, seguidores y el sector HVAC&R en general una Jornada Técnica centrada en la calefacción.

En esta interesante Jornada de máxima actualidad se abordarán soluciones técnicas actuales en la producción de calor (calderas y centrales térmicas), dando una introducción también al bombeo y la hidráulica en este tipo de sistemas.

Se entrará en detalle en la nueva normativa de aplicación y la evolución tecnológica, las normas de Ecodiseño y el etiquetado energético. Se indicarán las fechas más importantes y los productos afectados.

En una ponencia se profundizará en la producción de calor con biomasa y las especificidades de las salas de calderas con este tipo de combustible.

Debido a la gran importancia de estos conceptos y para dar respuesta a estos y otros temas, el **ASHRAE Spain Chapter**, conjuntamente con **FECECA**, la Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor por Agua Caliente, ha optado por una Jornada dedicada específicamente a éste tema.

Finalmente como es habitual en las conferencias del Ashrae Spain Chapter, terminaremos la Jornada Técnica con una Mesa Redonda y se finalizará el acto con nuestro tradicional cocktail-networking en el podremos departir con los ponentes y otros profesionales del sector.



## Programa de la Jornada

**09:30 Acreditación de asistentes**

**09:45 Bienvenida y Presentación de los Ponentes y de la Jornada**

D. Adolfo Sanz. ASRAHE Spain Chapter PRESIDENT  
Representante de FEGECA

**10:00 Bombas y circuitos hidráulicas en calefacción.**

D. Christian Keller. Director Técnico de equipos de bombeo.

**10:40 Definición de las Normas de Ecodiseño y Etiquetado energético.**

D. Alberto Jiménez. Miembro de la Comisión Técnica de FEGECA.

**11:30 Coffee – Break**

**11:50 Producción de calor mediante biomasa.**

D. Ismael García. Ingeniero Consultor

**12:20 Etiquetado e información de la etiqueta.**

D. Gaspar Martín. Miembro de la Comisión Técnica de FEGECA.

**12.50 Casos prácticos sobre reforma y nuevas salas de calderas**

Ponente a confirmar.

**13:10 Mesa redonda**

**13:40 Cocktail**

**15:00 Fin de la Jornada**



ASHRAE Spain Chapter Benito Castro 10 - Madrid 28028  
Teléfono 91.355.98.00 [secretaria@spain-ashrae.org](mailto:secretaria@spain-ashrae.org) ASHRAE Spain Chapter

**GOLD SPONSOR**

SEHAKO tecniseco LENNOX LG WILO DAIKIN

COMMTECH Munters Your Perfect Climate EUROFRED IMI

**TECHNICAL SILVER SPONSOR**

AGUILERA INGENIEROS UR CULO

**SILVER SPONSOR**

Swegon aire limpio Halton CARE FOR INDOOR AIR Schneider Electric KOOLAIR

**MEDIOS COLABORADORES**

ESEficiencia: clima eficiencia el Instalador Techno Instalación Bati frin-cater aire acondicionada clima caloryfrio.com

# Lugar de Celebración: Instituto Eduardo Torroja C/Serrano Galvache nº 4 Madrid 19 de Junio 2015, 9:15 horas

## Inscripciones

Las plazas disponibles para la Jornada Técnica son limitadas, se recomienda realizar la inscripción por adelantado siguiendo las instrucciones que a continuación se detallan:

Para el acceso al boletín de inscripción pulse “INSCRIPCIÓN”

## INSCRIPCIÓN

Las inscripciones son personales e intransferibles, se asignaran por riguroso orden de solicitud y recepción de justificación de ingreso de la cuota de inscripción; caso de no asistir, la cuota no será reembolsada en ningún caso.

Miembros ASHRAE Spain Chapter	60€
Miembros Asociaciones Colaboradoras	60€
No miembros de ASHRAE Spain Chapter	90€
El precio indicado incluye IVA	

## Inscripción y registro en el lugar de celebración

Solo se admitirán inscripciones en el lugar de celebración de la Jornada Técnica en el caso de que haya plazas disponibles. En cualquier caso, ASHRAE Spain Chapter se reserva el derecho de admisión del solicitante. El solicitante rellenara el formulario que a tal efecto se le entregará y abonará en efectivo el importe que figura en la tabla a continuación

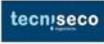
Miembros ASHRAE Spain Chapter	85€
Miembros Asociaciones Colaboradoras	85€
No miembros de ASHRAE Spain Chapter	125€
El precio indicado incluye IVA	

Si desea información adicional puede solicitarla en: [secretaria@spain-ashrae.org](mailto:secretaria@spain-ashrae.org)



Benito Castro 10 - Madrid 28028  
Teléfono 91.355.98.00 [secretaria@spain-ashrae.org](mailto:secretaria@spain-ashrae.org) 

**GOLD SPONSOR**

**TECHNICAL SILVER SPONSOR**

**SILVER SPONSOR**

**MEDIOS COLABORADORES**

**ASHRAE** Spain Chapter **Benito Castro 10 - Madrid 28028** **ASHRAE** Spain Chapter  
Teléfono 91.355.98.00 [secretaria@spain-ashrae.org](mailto:secretaria@spain-ashrae.org)

**GOLD SPONSOR**

**SEHAKO** **tecniseco** **LENNOX** **LG** **WILO** **DAIKIN**  
AIRE + AGUA + TECNOLOGIA

**COMMTECH** **Munters** **EUROFRED** **IMI**  
Your Perfect Climate

**TECHNICAL SILVER SPONSOR**

**AGUILERA INGENIEROS** **URCULO**

**SILVER SPONSOR**

**Swegon** **aire limpio** **Halton** **Schneider Electric** **KOOLAIR**  
CARE FOR INDOOR AIR

**MEDIOS COLABORADORES**

**ESEficiencia:** **clima eficiencia** **el Instalador** **tecno instalación** **frigoriferos acondicionados** **clima** **caloryfrio.com**  
Futuro Eficiencia y Servicio Energético