

# Jornada Técnica

## "...¿Y QUÉ OPINA ASHRAE DE LA TECNOLOGÍA BIM?"

### Organiza



### Colaboran:

a e d i c i  
Asociación Española de Ingenierías e  
Ingenieros Consultores de Instalaciones



13 de Marzo de 2015

### Medios colaboradores:



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



## Presentación

La Asociación ASHRAE ([www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)) (American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers) 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.

La condición de miembro está abierta a cualquier profesional con experiencia suficiente en el sector y se realiza entrando en la Web de ASHRAE [www.ashrae.org](http://www.ashrae.org). Para cualquier duda contactar con el Spain Chapter ([secretaria@spainashrae.org](mailto:secretaria@spainashrae.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 182 Chapters en todo el mundo. El Spain Chapter constituido en Octubre de 2007 tiene 148 miembros repartidos por toda la geografía nacional.

Los Chapters están agrupados en Regiones, el Spain Chapter se encuadra en la " Región at Large ", la de mayor número de miembros (5.000 ) en la actualidad, y reúne a 17 países desde el lejano oriente hasta Europa. Una de las actividades periódicas más importantes de los Chapters son las Jornadas Técnico-Sociales como la que anuncia en 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**

CHAKO tecniseco LENOX LG wilo DAIKIN

Munters COMMTECH EUROFRED

**TECHNICAL SILVER SPONSOR**

AGUILERA INGENIEROS top UR CULO

**SILVER SPONSOR**

Swegon aire Halton Schneider Sederal

**MEDIOS COLABORADORES**

ESEficiencia clima eficiencia el Instalador Techno Instalación clima

## La Jornada: Presentación y Objetivos a cubrir

Ashrae apuesta decididamente por las nuevas tecnologías y en este caso concreto por BIM (Building Information Modeling).

Se trata de una tecnología, una forma de hacer diferente que está revolucionando el sector de la construcción. No es una tecnología reciente pero sí que esté en plena efervescencia en España.

ASHRAE cuenta con un Comité Técnico específico para BIM. Se trata del MTG-BIM (Multidisciplinary Task Groups). MTG-BIM coordina las actividades en el ámbito de las normas y enfoques para apoyar la implementación de BIM dentro de los productos de ASHRAE y dentro del trabajo del sector. MTG-BIM también representa los intereses de ASHRAE dentro del mercado BIM fuera de ASHRAE y proporciona un camino para canalizar la información sobre la industria BIM a los miembros de ASHRAE.

La jornada tiene entre otros objetivos presentar un enfoque global e integral de la tecnología BIM, como punto de partida para comenzar a trabajar con esta tecnología. Será una visión general teniendo en cuenta todas las partes implicadas en el diseño de los edificios. Arquitectura, Estructuras e Instalaciones.

A continuación profundizaremos en los aspectos más técnicos, aportando experiencias y dificultades típicas en el diseño de instalaciones HVAC de los edificios.

Posteriormente, tendremos una ponencia de gran valor con un enfoque menos técnico pero de máximo interés, dado que nos permitirá conocer las experiencias de una Ingeniería de ámbito internacional con un largo recorrido en la tecnología BIM.

Daremos también un repaso a la parte de gestión y explotación de activos e instalaciones, aportando estándares de referencia muy a tener en cuenta, así como las posibilidades de BIM hasta completar el ciclo de vida de una construcción.

Para cerrar el turno de presentaciones, contaremos con la visión del IETcc.CSIC sobre la metodología BIM. Se dará una perspectiva de la Administración central y europea.

Como es habitual se cerrará la Jornada en su parte técnica con una Mesa Redonda en la que se podrá debatir, consultar y comentar experiencias por parte de los asistentes a la Jornada.

### GOLD SPONSOR



### TECHNICAL SILVER SPONSOR



### SILVER SPONSOR



### MEDIOS COLABORADORES



## Programa de la Jornada

**09:15 Acreditación de asistentes**

**09:30 Bienvenida y Presentación de los Ponentes y de la Jornada**

D. Adolfo Sanz. ASRAHE Spain Chapter PRESIDENT

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

D. David García. Ashrae Spain Chapter CTC CHAIR

**10:00 La integración de BIM: un reto principal**

D. Roberto Molinos. Arquitecto especializado en BIM

**10:45 Instalaciones HVAC en BIM**

D. Alberto Sanz. Ingeniero Consultor

**11:30 Coffee – Break**

**11:50 Experiencias de una Ingeniería de ámbito internacional**

Dña. Elena González. Ingeniero Consultor

**12:10 Utilización de BIM en la Gestión de Activos**

D. Roberto Rojas. Asesoramiento y Provisión de Soluciones Informáticas para la Gestión Integral del Patrimonio Inmobiliario Corporativo

**12.50 Futuro del BIM, visión desde el IETcc.CSIC**

D. Jose Antonio Tenorio. IETcc.CSIC

**13:10 Mesa redonda**

Moderador: D. Antonio Tabasco. Ashrae Spain Chapter PRESIDENT ELECT

**13:40 Cocktail**

**15:00 Fin de la Jornada**



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



**Lugar de Celebración:**  
**Instituto Eduardo Torroja.**  
**Calle de Serrano Galvache, 4. Madrid**  
**13 de Marzo de 2015 hora 9:15**

**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.

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

**INSCRIPCIÓN**

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

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

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

**GOLD SPONSOR**



**TECHNICAL SILVER SPONSOR**



**SILVER SPONSOR**



**MEDIOS COLABORADORES**

