

Jornada Técnica ASHRAE SPAIN CHAPTER

Simultaneidad de Equipos & Simultaneidad de Cargas: Experiencias

Madrid, 25 de noviembre de 2016

Instituto Eduardo Torroja CSIC Centro Superior de Investigaciones Científicas



Sponsor y Medios Colaboradores



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

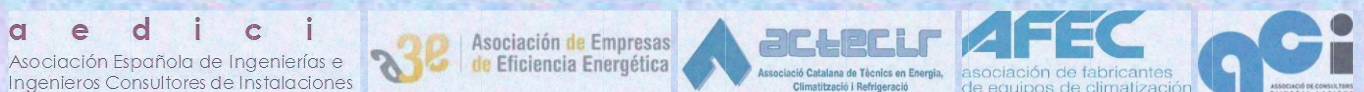
GOLD SPONSOR | ICHAKO | tecniseco | LENNOX | LG | wilo | DAIKIN | COMMTECH | IMI | TROX® TECHNIK | MITSUBISHI ELECTRIC | systemair

TECHNICAL SILVER SPONSOR | AGUILERA INGENIEROS | top | URUCULO

SILVER SPONSOR | Swegon' | Halton | Schneider Electric | KOOLAIR | Sedical | EUROFRED | AECIMA

MEDIOS COLABORADORES | ESEficiencia | clima eficiencia | editorial el Instalador | tecnoinstalación | frío-calor aire acondicionada | clima | caloryfrio.com | energía

Asociaciones Colaboradoras



a e d i c i | Asociación Española de Ingenierías e Ingenieros Consultores de Instalaciones | 3E | Asociación de Empresas de Eficiencia Energética | acteccl | Asociación Catalana de Tècnics en Energia, Climatització i Refrigeració | AFEC | asociación de fabricantes de equipos de climatización | ac | ASOCIACIÓN DE CONSULTORES D'INSTAL·LACIONS

Sobre ASHRAE

La Asociación ASHRAE (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.

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). Para cualquier duda contactar con el Spain Chapter (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 182 Chapters en todo el mundo. El Spain Chapter constituido en octubre de 2007 tiene 148 miembros repartidos por toda la geografía nacional.

A promotional graphic for the ASHRAE Bookstore. The background is a dark purple with a wavy, fabric-like texture. At the top, the text "New and Featured" is in white, followed by "ASHRAE Publications" in a large, bold, white font. Below this, four book covers are displayed: "ASHRAE CHRONOLOGY OF BUILDING SYSTEMS", "ASHRAE DESIGN GUIDE FOR TOLL, SUPERIOR, and MAGNOLIA BUILDING SYSTEMS", "STANDARD 189.1-2014 US GBC'S MANUAL", and "ASHRAE 90.1-2013". At the bottom, the text "Your Purchasing Guide to the ASHRAE Bookstore" is written in white. The ASHRAE logo and tagline "Shaping Tomorrow's Built Environment Today" are also present, along with the website "www.ashrae.org/bookstore" and the date "SUMMER 2016".

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.

Los Chapter contribuyen, de una forma importante, a divulgar las publicaciones que Ashrae realiza y, en el caso de Ashrae Spain Chapter, nuestros integrantes,

obtienen ahorros adquiriendo las publicaciones a través del Chapter, acceda al catálogo completo de Ashrae haciendo click en la imagen.

Únete a Ashrae pulsa en la figura y descubre el mundo Ashrae



SOBRE LA JORNADA:

Estimados amigos y simpatizantes de Ashrae Spain Chapter, la Jornada que os presento, pretende ser singular. No por los ponentes de lujo que nos acompañan, ni por la apasionante temática e innovaciones que se presentan, sino que existe un hecho, a mi juicio, más relevante: Ashrae Spain Chapter, presenta una Jornada en la que cinco participantes de nuestro programa de mecenazgo, han unido sus conocimientos, habilidades y experiencia para compartirla con todos vosotros.

Ashrae Spain Chapter tiene, entre otras, la misión de ser un agente efectivo en la difusión constante de los conocimientos y las artes del Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación y Refrigeración. Es lo que vamos a hacer hoy en esta Jornada de Simultaneidad de Equipos & Simultaneidad de Cargas: Experiencias.

Permítanme que les aclare que, no vamos a hablar de Ahorro de Energía, tratado con profundidad en multitud de actos técnicos.

Un edificio, debe de generar valor a las empresas que lo ocupan y gran parte de este valor añadido, se obtiene al ofrecer un confort adecuado a sus ocupantes, de esta manera, podrán ofrecer lo mejor de sus habilidades y conocimientos. Para conseguir esto, se requiere una total integración desde el diseño, hasta la entrega del edificio, de todos los profesionales que intervienen en el proyecto. Esto es lo que hoy les presentamos.

No puedo ni debo acabar esta presentación de la Jornada Técnica Simultaneidad de Equipos & Simultaneidad de Cargas: Experiencias sin referirme a los temas que, en ellas, se van a tratar. En las instalaciones, existe un conjunto de sistemas que, para su correcto dimensionado, debe estimarse un factor de demanda simultáneo. Las instalaciones hidráulicas caen en esta categoría y, para definir la simultaneidad, se usan, factores, y nos apoyamos en normas y orientaciones, que, no son homogéneas y, que pueden presentar un muy amplio rango de valores, todo ello del lado de la demanda. Para satisfacer estos requerimientos, hay que producir la cantidad de energía solicitada y, en el lado de la producción, se pueden definir estrategias que afectan a la demanda y la forma más eficiente de suministrarla. La jornada que se presenta orienta a cómo combinar ambas simultaneidades y, a modo de conclusión, vamos a hablar de los factores de simultaneidad que se aplican y el porqué de su uso.

Como siempre, habrá dos periodos de networking, un coffee break a mitad de mañana y tras el coloquio, compartiremos un coctel comida.

Os esperamos,

Adolfo Sanz Izquierdo
*Vicepresidente Ashrae Spain Chapter
Chairman CTTC Committee*

La Jornada: Ponentes y Desarrollo

SOBRE LOS PONENTES:

Jesus de Lara

Ingeniero Industrial, Trabaja en el sector HVAC desde 1991. Ha impartido numerosos cursos de postgrado y seminarios técnicos en Universidades y asociaciones profesionales de ocho diferentes países de Europa y América. Actualmente, es el director general de IMI Hydornics

Emilio Rodríguez

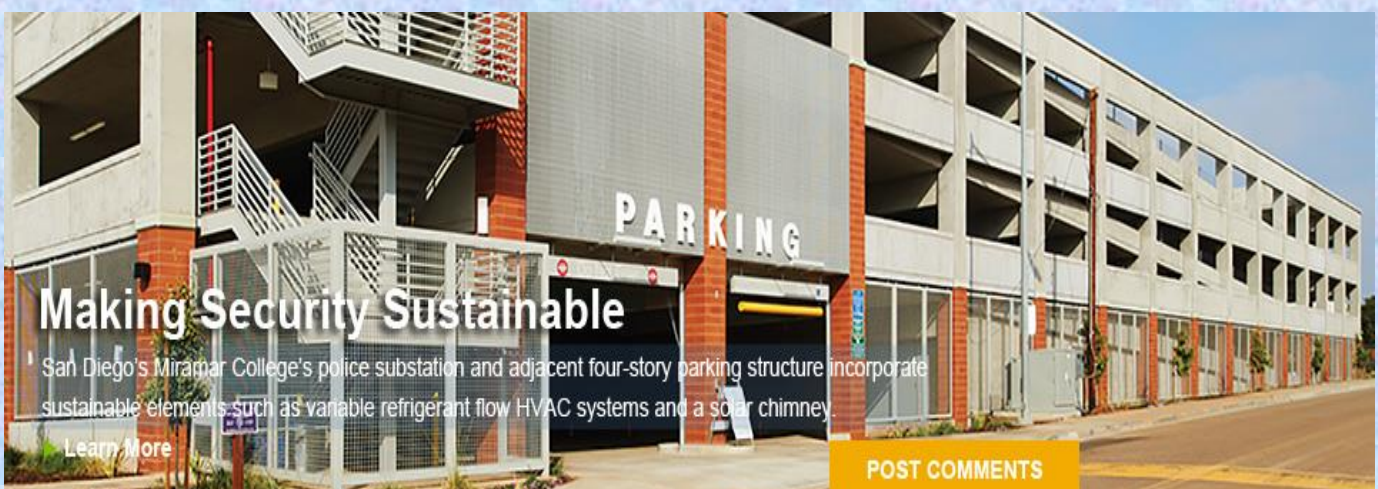
Ingeniero industrial, 30 años en el sector de la climatización, ha impartido conferencias, cursos de formación, seminarios técnicos para Universidades y Asociaciones, en la actualidad ocupa el puesto de Applied Product Manager, en Daikin Spain desde 1999

Christian Keller

Doctor Ingeniero, reconocido experto internacional, en circuitos hidráulicos. Ha impartido numerosos cursos y seminarios técnicos en Foros, Universidades y Asociaciones Profesionales. En la actualidad, es Director Técnico de Wilo Ibérica

Carlos Muñiz

Ingeniero Técnico Industrial con más de 15 en la regulación, control y puesta en marcha de las instalaciones de climatización. Ha impartido conferencias en cursos de postgrado y, participado en proyectos singulares como: "Las cuatro torres" de Madrid, los primeros CPD´s Tier IV en España (BBVA y Telefónica) y la nueva Ciudad BBVA.



Programa de la Jornada

- 09:30** *Acreditación de asistentes*
- 10:00** *Bienvenida y Presentación Ashrae*
D. Andrés Sepulveda
Presidente- Ashrae Spain Chapter
- 10:10** *Presentación de la Jornada por el moderador*
D. Rafael Úrculo
Ingeniero Consultor
- 10:15** *Simultaneidad y Diseño Hidráulico: Casos Practicos*
Ponente: D. Jesús de Lara
Director General de IMI Hydronics
- 10:50** *Simultaneidad de Funcionamiento en Plantas Enfriadoras*
Ponente: D. Emilio Rodriguez
Applied Product Manager en Daikin Spain
- 11:30** *Networking & Coffee Break*
- 11:45** *Facetas de Simultaneidad en Distribución de agua y Sistema de Bombeo*
Ponente Dr, Ing Christian Keller
Director Técnico en Wilo Iberica S.A,
- 12:25** *Experiencias de Puesta en Marcha: Lecciones Aprendidas*
Ponente: D. Carlos Muñiz
Director Departamento TAB en COMMTECH
- 13:05** *Mesa redonda. Coloquio con los ponentes*
- 13:30** *Clausura de la Jornada*
- 13:35** *Networking y Cocktail Comida*
- 14:30** *Fin de la Jornada*

Lugar de Celebración:
Instituto Eduardo Torroja. Calle de Serrano Galvache, 4. Madrid
25 de noviembre de 2016 entrega de acreditaciones a partir de las 09:30 h



Inscripción a la Jornada

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 inscribirse, puede optar por:

- ✂ ***Inscripciones, a través de la página web Ashrae Spain Chapter***
- ✂ *Si tienes problemas, escribe a: secretaria@spain-ashrae.org*

No olvide remitir el justificante de transferencia de la cuota de inscripción,

Cuota de inscripción y datos bancarios

Las inscripciones son personales e intransferibles, se asignarán 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.

DATOS PARA REALIZAR LA TRANSFERENCIA

BANCO SABADELL IBAN ES70 0081 0285 3200 0134 1935	
Miembros ASHRAE	60€
Miembros Asociaciones Colaboradoras	60€
No miembros de ASHRAE o ASOCIACIONES COLABORADORAS	75€
El precio indicado incluye IVA	

Enviar formulario y justificante de transferencia a:

secretaria@spain-ashrae.org

