

Jornada Técnica;

“Evolución de la Refrigeración en Aplicaciones Comerciales e Industriales “

Fecha: 6 de Mayo de 2016

Lugar: Col·legi d'Enginyers Tecnicos Industrials Barcelona

Carrer del Consell de Cent, 365, 08009 Barcelona

<p>ORGANIZAN</p>  	<p>CHAPTER GOLD SPONSOR</p>            <p>TECHNICAL SILVER SPONSORS</p>    <p>SILVER SPONSORS</p>       
<p>COLABORAN</p>     	
<p>MEDIOS COLABORADORES</p>        	



Presentación

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 180 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.

La Jornada: Presentación y Objetivos a cubrir



Ashrae apuesta decididamente por la Refrigeración. El Comité de Refrigeración alienta el avance de la tecnología de la refrigeración y su aplicación. Este Comité informa al Consejo de Tecnología (Technology Council) a través de su uso en sistemas de refrigeración y aire acondicionado, el proceso de refrigeración se ha convertido en fundamental para la salud, el confort y el bienestar de la humanidad. El Comité de Refrigeración de ASHRAE promueve el avance de la tecnología de refrigeración y su aplicación

En la web de ASHRAE se puede encontrar información sobre el Comité de Refrigeración de ASHRAE y todas sus actividades.
<https://www.ashrae.org/society-groups/committees/refrigeration-committee>

Join Now

El Ashrae Spain Chapter y el Sub Comité de Refrigeración también apoyan la Refrigeración celebrando esta Jornada Técnica de máximo nivel técnico e interés con ponentes distinguidos en su materia de especialización.

Los objetivos de esta Jornada son profundizar en la refrigeración comercial y en el estado actual de la tecnología.

En la primera parte de la Jornada Técnica, se abordará la historia y la evolución sufrida a lo largo de los años en la refrigeración comercial. Se dará un repaso al desarrollo los equipos y aplicaciones en los últimos años de historia de la refrigeración.

A continuación, se abordarán las **últimas soluciones para aplicaciones de refrigeración comercial**.

Las propiedades de la Distribución Organizada de la Alimentación y los canales HORECA; demandan soluciones para las tiendas de conveniencia, autoservicios y supermercados y están interesados en la apertura de locales en zonas céntricas y cascos históricos de las ciudades, donde se plantean dificultades técnicas para integrar los equipos de producción de frío y climatización.

Las industrias agroalimentarias tienen como objetivo fundamental la mejora y modernización de sus instalaciones de acuerdo con Plan FIAB 2020, con especial preocupación por mejorar su productividad y contribuir a minimizar las emisiones de CO2, siendo cada día más ecológicas

La eficiencia energética es un factor fundamental para estas propiedades debido al elevado peso de los sistemas de refrigeración en el consumo total de energía del local.

En ésta jornada se darán las pautas de diseño y ejecución de los sistemas de refrigeración para solventar las características constructivas del local y su entorno y además reducir la factura energética.

También podremos ver, **una aplicación en el sector cárnico**, del diseño y ejecución de una solución frigorífica industrial, en el que se analiza su idoneidad aplicada a una sala de despiece, desde un punto de vista de consumo energético, y el impacto medioambiental, cumpliendo con la legislación vigente.

En la segunda parte de la Jornada, se presentará un **ejemplo del cálculo de la capacidad máxima de un condensador** para refrigeración y como realizar su selección usando el método Aire y el método Refrigerante analizando sus resultados y el coste del condensador en cada caso.

Por ultimo un alto directivo de la prestigiosa entidad de certificación europea EUROVENT, presentara sus actividades y programas de certificación aplicado al sector de la refrigeración

La jornada terminará con una mesa redonda, donde los asistentes podrán plantear a los ponentes las dudas o precisiones técnicas que estimen convenientes, siempre en un clima de respeto a las posiciones de cada uno y sin que se permitan, como es habitual, intervenciones de tipo comercial, o denuncias de actuaciones de empresas o marcas comerciales.

Se finalizará el acto con una copa de vino español que permitirá a los asistentes departir con los ponentes y otros profesionales del sector en un ambiente abierto y cordial.



#MarchIntoMembership
Connect-a-Colleague to ASHRAE by March 31, 2016 and you could win a \$500 American Express gift card when your colleague joins. #MarchIntoMembership
▶ Learn More

Programa de la Jornada

Simple.
Portable.
Universal.



Access Essential
ASHRAE Resources
On the Go with
the Latest Mobile
Apps and ePubs



09:00 Acreditación de asistentes

09:15 Bienvenida e inauguración de la Jornada,

- D. Adolfo Sanz. ASHRAE Spain Chapter President
- D. Rafael Bravo Presidente de ACTECIR

09:30 Historia y evolución de la Refrigeración Comercial

- D. José Romanillos Velasco. Ingeniero Consultor. MASHRAE.

10:15 De la calidad y la robustez de los comienzos a la fiabilidad total y la importancia de economía de uso actual

- D. Rafael Rochina Ingeniero Industrial.

10:45 Solución frigorífica aplicada a una sala de preparación cárnica

- D. Elías Martínez. Ingeniero consultor en frío industrial. ACTECIR

11:15 Networking & Coffee – Break

11:45 Ejemplo del cálculo de la capacidad máxima y selección de un condensado

- D. Esteve Brau. Ingeniero Industrial

12:15 La certificación EUROVENT en el sector de la Refrigeración

- D. José Antonio Sedano Vicepresidente de EUROVENT

12:45 Mesa redonda. Coloquio con los ponentes

13:00 Networking y Aperitivo

Lugar de Celebración: Col·legi d'Enginyers Tecnicos Industrials Barcelona
Dirección: Carrer del Consell de Cent, 365, 08009 Barcelona
Fecha: 6 de Mayo de 2016 Hora 9:00 am

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 inscribirse, por favor rellene [el boletín de inscripción que encontrara en nuestra web](#) realice el pago en el banco y envíe comprobante a secretaria@spain-ashrae.org o bien por fax al +34 917250806

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.		CUENTA DE TRANSFERENCIA BANCO SABADELL IBAN ES70 0081 0285 3200 0134 1935
Miembros ASHRAE Spain Chapter	50€	
Miembros Asociaciones Colaboradoras	50€	
No miembros de ASHRAE Spain Chapter	65€	
PRECIOS ESPECIALES POR BONIFICACIÓN DE ACTECIR		
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 rellenará el formulario que a tal efecto se le entregará y abonará en efectivo el importe que figura en la tabla a continuación. NO SE ADMITEN TARJETAS DE CREDITO o DEBITO	
Miembros ASHRAE Spain Chapter	75€
Miembros Asociaciones Colaboradoras	75€
No miembros de ASHRAE Spain Chapter	95€
El precio indicado incluye IVA	

secretaria@spain-ashrae.org