

NEWSLETTER N°3

MAYO 2008



Newsletter

Mayo 2008

ASHRAE

Capítulo Argentino

CRC-2008 CHARTER REGIONAL CONFERENCE

DEL 7 AL 9 DE AGOSTO DEL 2008

Esta es la primera vez que se lleva a cabo el CRC en la ciudad de Buenos Aires, a continuación una breve reseña de las actividades desarrolladas en estas conferencias.

Chapters Regional Conference
(Reunión de los Capítulos de la Región XII en Buenos Aires)

Las Conferencias Regionales de los Capítulos (CRC) tiene la misión de proveer un foro para la divulgación de la información pertinente al Capítulo y las actividades regionales.

Propósito:

Proveer un medio para que:

- A. Los capítulos reporten sus actividades del año anterior y establezcan los objetivos para el año siguiente.
- B. Los directivos regionales reporten sus actividades y planes.
- C. Los directivos societarios informen a la región los planes Societarios, revisen las actividades de los capítulos dentro de la región y participen de los workshops.
- D. Los delegados de los capítulos presenten mociones para la correspondiente revisión.
- E. Los delegados de los capítulos presenten candidatos para ocupar puestos en la sociedad y en la región y los candidatos para distinciones y premios.
- F. Se desarrollan workshops de varios comités que educarán y prepararán ejecutivos y miembros de comités para poder llevar a cabo sus responsabilidades.
- G. Se desarrollan sesiones técnicas sobre temas que educarán e incrementarán la concurrencia.
- H. Se organizan actividades sociales que incrementan la asistencia y promuevan la camaradería.
- I. Se reconocen y premian a los capítulos y a sus miembros regionales.

HIGH PERFORMING BUILDINGS



Esta es una nueva publicación de ASHRAE, se trata del ejemplar Nro.1. Se titula HPB (Edificios de Alta Performance) ó también conocidos como Edificios Verdes.

El objetivo de esta revista es acercarles información referida a tecnologías innovadoras, eficiencia energética y todo lo relativo a edificios de energía cero, es decir que en el futuro cercano se autobastezcan de energía.

Todos aquellos que estén interesados en suscribirse, para recibir esta publicación impresa en forma gratuita, ingresar a:

www.HPBmagazine.org/subscribe

CENA ANUAL ORGANIZADA POR EL CAPÍTULO DE ASHRAE Y LA AAF



◀ De Izquierda a derecha:
Ing. Yazdani Sohrab, *Student Activities Committee Chair*;
Ing. Rosón Rodriguez Florentino, *Presidente del Capítulo Ashrae de Argentina*;
Ing. Ross Montgomery, *Director de la Región XII*;
Ing. Aguiló Roberto, *Historical Committee Chair*;
Sr. Derito Amadeo, *Miembro de Ashrae y Auspiciante, categoría: Platino del CATAAR*.

El día 26 de Noviembre a las 21 hs. se llevó a cabo la Cena Anual organizada por el Capítulo Argentino de Ashrae junto con la Asociación Argentina del Frío, el evento tuvo lugar en el Círculo Recreativo La Trevisana, sito en Diputado Nacional Osvaldo Benedetti 195 (Ex Laguna 1407), Capital Federal.

Contamos con la presencia del Director de la Región XII de Ashrae, Ing. Ross Montgomery y con una concurrencia de unas 50 personas, que para nuestros standards es mucho.

EL MARCO Y LOS ALCANCES DEL STANDARD 62.1 SOBRE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR.

El día 6 de Mayo pasado tuvo lugar la conferencia organizada por El Programa de Transferencia Tecnológica -CTTC- ASHRAE - CAPITULO ARGENTINO conjuntamente con la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Belgrano. Esta fue dictada por el Ing. Armando Chamorro, de ASHRAE - USA, en el Auditorio Roca de la Universidad de Belgrano. El Ing. Chamorro expuso acerca del uso del Standard 62.1 de ASHRAE, en relación a la Cantidad y Calidad de Aire Exterior de Ventilación para las Personas y Distintos Destinos de los Locales, a ser tenida en cuenta en el diseño de los sistemas de acondicionamiento de aire.

Sin duda se trata de un tema de gran interés y actualidad, no solo para los Profesionales involucrados en los Proyectos e Instalaciones de Acondicionamiento de Aire, sino también para los Arquitectos encargados del Proyecto de los Edificios, resultando también de interés para aquellos que invierten

en la construcción y/o renta de los edificios. Ello es así debido a las implicancias que tiene la correcta ventilación en la salud y bienestar de sus ocupantes por un lado, y además por los costos operativos que obligan a optimizarla, evitando derroches energéticos generados por excesos evitables en la ventilación.

La asistencia fue libre y gratuita y contamos con una gran cantidad de asistentes que mostraron un notable interés por el tema.

El Ing. Armando Chamorro tiene una amplia trayectoria en temas relacionados con la calidad del aire interior, entre sus tareas Profesionales se detallan las siguientes:

- Participación en la revisión de Guías de prevención de contaminación fúngica en ambientes cerrados del Departamento de Salud de la Ciudad de Nueva York.
- Profesor de Monitoreo Ambiental en Salud Pública en la Universidad Internacional de Miami.
- Presidente del Capítulo de Miami de ASHRAE, entre los años 2001-2002.



A continuación se presenta un breve resumen de los temas que se trataron:

- Como se define y que significa calidad de aire interior aceptable.
- Como prevenir la filtración de contaminantes, incluyendo humos.
- Que parámetros se utilizan para evaluar la calidad de aire exterior e interior
- Cuales son las normativas ambientales de EEUU para los valores máximos tolerables de contaminación y su equivalente en Argentina
- Como prevenir la contaminación cruzada en ambientes interiores
- Cual es la distancia mínima entre las tomas de aire exterior y las fuentes de agentes contaminantes
- Materiales usados en la prevención de contaminación fúngica (hongos)
- Sistemas para mitigar los contaminantes generados en el interior del edificio
- Remoción del material particulado, y eliminación de gases y humedad
- Especificaciones concernientes a las bandejas colectoras de condensación en equipos de A/C
- Como se evalúan las superficies exteriores e interiores de un edificio
- Clasificación del aire interior y su recirculación
- Procedimientos de diseño vía CAI y por valores de ventilación
- Cuáles son los diferentes tratamientos del aire exterior
- Condiciones para la construcción y puesta en marcha de equipos
- Condiciones para su operación y mantenimiento

◀ De Izquierda a derecha:
 Ing. Carlos Brignone, *Membership promotion Committee Chair*;
 Ing. Paula Hernandez, *Technology Transfer Committee Chair*;
 Ing. Armando Chamorro, *Disertante*;
 Ing. Florentino Rosón Rodríguez, *Presidente del Capítulo Ashrae de Argentina*;

ACTIVIDADES FUTURAS:

Estas son sólo algunas de las actividades más importantes que se realizarán, que ya fueron confirmadas y tienen fecha establecida.

• del 6 y 9 de Agosto del 2008:

CATAAR 2008



Primer Congreso Americano de Tecnologías de Aire Acondicionado y Refrigeración

Se trata de un Congreso Internacional organizado por la Asociación Argentina del Frío en conjunto con el Capítulo Argentino de ASHRAE, que incluirá Conferencias Plenarias y Sesiones de Trabajos Libres Refereados. En simultáneo se desarrollará el CRC-2008 (Charter Regional Conference, ver pag. 3)

Les recordamos los precios de la inscripción al CATAAR:

Inscripción hasta el 11 de Julio del 2008:

Socios AAF, ASHRAE, CAIRAA, CCR, CACAAV: \$ 280

No Socios \$ 350

Inscripción después del 11 de Julio del 2008:

Socios AAF, ASHRAE, CAIRAA, CCR, CACAAV: \$ 350

No Socios \$ 400

Adicional: Cena Show de Tango: \$ 200

La Inscripción incluye la entrada al Cóctel de Recepción, Conferencias, Sesiones Técnicas, Torneo de Golf y CD con documentación.

• 6 de Agosto del 2008:

TORNEO de GOLF

TORNEO de GOLF: Ashrae siempre inaugura este tipo de eventos con un torneo de golf y uno de pesca. Nosotros nos animamos sólo al de golf, por lo tanto, invitamos a todos aquellos que practiquen este deporte, a participar del mismo. El evento se llevará a cabo en el Nacional Golf (Ruta 24 y Av. Corrientes, Gral. Rodriguez), el miércoles previo al Congreso a partir de las 9.00 hs. con asado incluido. Los participantes extranjeros dispondrán de una van para su traslado desde y hacia el hotel. Todos aquellos inscriptos en el CATAAR podrán participar de este torneo y del asado en forma gratuita.



A todos los interesados, les rogamos inscribirse con la suficiente anticipación, ya que contamos con un cupo máximo de 50 participantes, que se irá completando por orden de inscripción.

A todos los interesados, los invitamos a asociarse a ASHRAE y disponer de la información tecnológica más avanzada. Más información en: www.ashrae.org

Cuota Anual Miembros
u\$s 165⁰⁰

Cuota Anual Estudiantes
u\$s 16⁰⁰



COMISIÓN DIRECTIVA:

Presidente:	• Rosón Rodríguez Florentino, Ing.
Presidente Electo:	• Acosta Eduardo, Sr.
Vicepresidente:	• Brignone Carlos, Ing.
Tesorero:	• Corigliano Miguel, Sr.
Secretario:	• Grinberg Carlos, Ing.

Miembros de la junta de gobierno:	• Rosón Rodríguez Florentino, Ing.
	• Acosta Eduardo, Sr.
	• Brignone Carlos, Ing.
	• Corigliano Miguel, Sr.
	• Grinberg Carlos, Ing.
	• Aguiló Roberto, Ing.
	• Bezprozvanoy Ricardo, Ing.
	• Mitroga Carlos, Ing.

COMITES:

- 1) Membership promotion Committee

<i>Chair:</i>	• Brignone Carlos, Ing.
<i>Miembros:</i>	• Acosta Eduardo, Sr.
	• Alvarez Alberto, Ing.
	• Bezprozvanoy Ricardo, Ing.

- 2) Student Activities Committee

<i>Chair:</i>	• Yazdani Sohrab, Ing.
---------------	------------------------

- 3) Historian or Historical Committee

<i>Chair:</i>	• Aguiló Roberto, Ing.
---------------	------------------------

- 4) Technology Transfer Committee

<i>Chair:</i>	• Hernandez Paula, Ing.
<i>Miembros:</i>	• Alvarez Alberto, Ing.
	• Silva Walter, Arq.
	• Sanchez Juan Pablo, Ing.

- 5) Research Promotion Committee

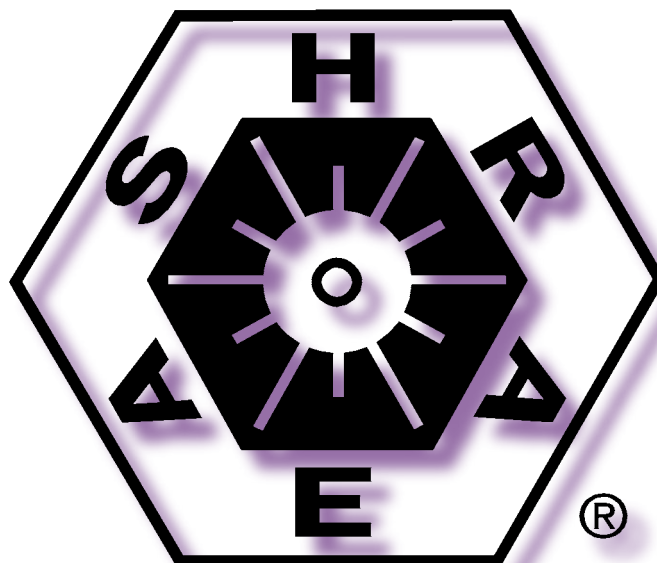
<i>Chair:</i>	• Corigliano Miguel, Sr.
<i>Miembros:</i>	• Grinberg Carlos, Ing.

- 6) Honors and Awards Committee

<i>Chair:</i>	• Bezprozvanoy Ricardo, Ing.
---------------	------------------------------

- 7) Newsletter Editor

<i>Chair:</i>	• Rosón Rodríguez Florentino, Ing.
---------------	------------------------------------



CAPÍTULO ASHRAE de ARGENTINA

Av. Belgrano 553 - 3º Piso, Oficina K
(1092) Capital Federal

Estas son algunas de las empresas auspiciantes del CATAAR, *la suya también puede serlo!*

 EMERSON Climate Technologies	 Carrier	 BGH	Auspiciantes CATAAR Categoría: PLATINO
 Danfoss	Turn to the Experts.™	 ansal <small>REFRIGERACION S.A.</small>	

 SUPERCONTROLS S.A.	 BELLMOR INDUSTRIAS BELLMOR S.A.	 TRANE <i>It's Hard To Stop A Trane.®</i>	Auspiciantes CATAAR Categoría: ORO
 GIACOMINI Technology in Comfort			

 FLEX-DUCT Conductos Flexibles	 KNAUF	 IIRACA	Auspiciantes CATAAR Categoría: PLATA
 METAL REGISTER Rejillas - Difusores - Persianas	 Bombadur		