

NEWSLETTER N°2

OCTUBRE 2007



Newsletter

Octubre 2007

ASHRAE

Capítulo Argentino

NOTA DE TAPA

A través de su historia, el ser humano ha ido creciendo en dependencia energética. Hoy en día es inimaginable la vida sin provisión de energía. Iluminación, calefacción, refrigeración, cocción de alimentos, transporte, comunicación, cada pequeña parte de nuestro mundo cotidiano esta ligado a la energía.

Las energías renovables son aquellas que no se agotan, como ser la energía del sol, la energía eólica, la energía producida por la atracción gravitatoria de la luna (energía mareomotriz), la energía de la tierra (energía geotérmica), etc.

La energía eólica, que no contamina el medio ambiente con gases ni agrava el efecto invernadero, es una valiosa alternativa frente a los combustibles no renovables como el petróleo. Otra característica de la energía producida por el viento es su infinita disponibilidad en función lineal a la superficie expuesta a su incidencia. Podemos afirmar que la Argentina cuenta en la Patagonia, a este respecto, con un verdadero paraíso de vientos. También se presentan favorables escenarios para el aprovechamiento eólico en la costa pampeana, la cordillera central y norte y otras locaciones. Los sistemas de aprovechamiento de este tipo de energía varían entre pequeños, para generación de electricidad y bombeo de agua y grandes para producción de energía eléctrica a gran escala.



Cuando hablamos de SUSTENTABILIDAD, hablamos de afrontar las necesidades del presente, sin comprometer la posibilidad de las generaciones futuras en satisfacer sus propias necesidades y es aquí donde ASHRAE aplica todos sus esfuerzos.

Es esencial para ASHRAE entonces, compartir tanto las tecnologías como la performance obtenida por los nuevos edificios de alta eficiencia energética, para así poder ayudar a la transformación de la industria de la construcción en una industria ambiental más sustentable. Como ejemplo de esto, no podemos dejar de mencionar la Pearl River Tower en Guangzhou, China, edificio que se espera será la torre más eficiente del mundo, energéticamente hablando. Aquí la energía eólica es una de sus características distintivas. Cuatro aberturas en la fachada del piso 71 albergan las turbinas de viento y reducen la presión en su estructura.

Pearl River Tower en Guangzhou, China

CONTENIDOS

Nota de Tapa	página 2
Soluciones de ventilación en espacios cerrados de acceso público	página 3
Presentación de trabajos CATAAR 2008	página 4
YEA (Young Engineers in Ashrae)	página 5
Premio Nobel de la Paz 2007	página 5
Acividades Futuras	página 6
Comisión Directiva del Capítulo ASHRAE de Argentina	página 7

SOLUCIONES DE VENTILACIÓN EN ESPACIOS CERRADOS DE ACCESO PÚBLICO

El pasado 14 de Noviembre se llevó a cabo un evento auspiciado por el Capítulo Argentino de ASHRAE y la Asociación Argentina del Frío, en el Hotel Caesar's Park.

En el mismo se trató sobre "Soluciones de ventilación en espacios cerrados de acceso público".

La disertación estuvo a cargo de Mr. Oliver Griffiths, un prestigioso Consultor de Londres especializado en asesoría sobre Sistemas de Ventilación en Hoteles, Restaurantes y Casinos en lo concerniente a la implementación de soluciones efectivas de ventilación para el confort de las personas, director de la Consultora Corporate Responsibility. Junto a académicos, ingenieros y grupos de la industria de la alimentación y servicios, ha producido una extensa investigación académica y práctica acerca de la ventilación y la calidad del aire interior y su impacto en términos económicos.



De izquierda a derecha:

Mr. Oliver Griffiths, disertante;

Ing. Roberto Aguiló, Presidente Asociación Argentina del Frío

Ing. Paula Hernandez, Technology transfer Committee Chair

Ing. Florentino Rosón Rodríguez, Presidente Capítulo Ashrae de Argentina



**CATTAAR
2008**

LLAMADO A PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

Primer Congreso Americano de Tecnologías de Aire Acondicionado y Refrigeración

Buenos Aires, 7 y 8 de Agosto de 2008

CARACTERÍSTICAS: 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 dictadas por reconocidos especialistas internacionales.
- SESIONES DE TRABAJOS LIBRES REFEREADOS sobre todos los aspectos involucrados con la generación y aplicación del frío en refrigeración industrial, comercial, acondicionamiento ambiental y conservación de alimentos.

Los textos de las Conferencias Plenarias y Trabajos Libres Refereados se publicarán en un C.D. que se entregará a los asistentes en el momento de la acreditación.

RESUMENES: Se deberán enviar por vía electrónica antes del 15 de Diciembre de 2007 a la siguiente dirección: rhasche@ing.unlp.edu.ar

FORMATO: Constarán de: Título, Autores (nombre completo, afiliación con dirección postal y electrónica), Cuerpo del resumen: De aproximadamente 250 palabras donde consten claramente los objetivos, medios o técnicas utilizadas y resultados.



Qué es YEA (Young Engineers in Ashrae)?

Son ingenieros jóvenes, de hasta 35 años, miembros de Ashrae (este límite ha sido modificado recientemente, antes era sólo hasta los 30 años). Para asegurar el futuro de la Sociedad y la Industria, ASHRAE está comprometido en mejorar sus programas y servicios para los miembros jóvenes al ayudarlos a construir sus raíces profesionales. Para los Capítulos es muy importante porque suma puntos para el PAOE (Presidential Award Of Excellence) en tres comités: Students, Membership Promotion y Charter Operation.

YEA Connection Está especialmente dirigida a los jóvenes miembros de ASHRAE que deseen recibir información regularmente y que deseen interconectarse y comunicarse entre ellos, para suscribirse a YEA connection, enviar un e-mail a: youngengineers@ashrae.org. Esta una gran oportunidad para relacionarse con jóvenes profesionales de todo el mundo.

Es importante, entonces, destacar que ya contamos con los dos primeros YEAs del Capítulo Argentino. Bienvenidos!!

Ing. Carolina Wingord ▶



◀ Ing. Mariano Etchegaray



Premio Nobel de la Paz 2007

Former Vice President Al Gore and the U.N.'s Intergovernmental Panel on Climate Change won the 2007 Nobel Peace Prize for their work to raise awareness about global warming.

In a statement, Gore said he was "deeply honored," adding that "the climate crisis is not a political issue, it is a moral and spiritual challenge to all of humanity."

El ex-Vice Presidente de los Estados Unidos Al Gore y el Panel Intergubernamental U.N. en Cambio Climático ganaron el Premio Nobel de la Paz 2007 por su trabajo dedicado a aumentar la concientización sobre el calentamiento global.

En declaraciones, Gore dijo que estaba "profundamente halagado," agregando que "la crisis climática no es un problema político, es un desafío moral y espiritual para toda la humanidad."

ACTIVIDADES FUTURAS:

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

• 26 de Noviembre 2007:

CENA ANUAL ORGANIZADA POR EL CAPÍTULO DE ASHRAE Y LA AAF

Queremos invitar a ustedes a participar de la Cena que está organizando el Capítulo Argentino de Ashrae junto con la Asociación Argentina del Frío, se llevará a cabo el día 26 de Noviembre a las 21 hs. en el Círculo Recreativo La Trevisana, sito en Diputado Nacional Osvaldo Benedetto 195 (Ex Laguna 1407), Capital Federal.

Contaremos con la presencia del Director de la Región XII de Ashrae, Sr. Ross Montgomery.

El precio del cubierto es de \$ 60.-

y se requiere confirmación previa para efectuar la reserva.

Esperamos contar con su presencia.

• 19 al 23 de Enero del 2008:

Uno de los dos congresos más importantes de ASHRAE el Winter Meeting el próximo año en la ciudad de Nueva York. (2008 ASHRAE Winter Meeting New York City, January 19-23)

Para más información sobre este congreso ó para registrarse, ingresar a:
www.ashrae.org



• 16 de Abril del 2008:

Video Conferencia transmisión directa vía satélite sobre: (Integrated Building Design).

• 7 al 9 de Agosto del 2008:

*CRC-2008 (Chapters Regional Conference)
Reunión de los Capítulos de la Región XII en Buenos Aires.*

Como es costumbre, este tipo de eventos se inaugura con alguna actividad deportiva, en este caso, estamos pensando en un torneo de golf, para el cual ya más de 20 integrantes de los Capítulos americanos prometieron su presencia.

Invitamos a todos los que practican este deporte a participar del mismo.

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\$ 165⁰⁰

Cuota Anual Estudiantes
u\$ 16⁰⁰



COMISIÓN DIRECTIVA DEL CAPÍTULO ASHRAE DE ARGENTINA:

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
Chair: • Brignone Carlos, Ing.
Miembros: • Acosta Eduardo, Sr.
• Alvarez Alberto, Ing.
• Bezprozvanoy Ricardo, Ing.
- 2) Student Activities Committee
Chair: • Yazdani Sohrab, Ing.
- 3) Historian or Historical Committee
Chair: • Aguiló Roberto, Ing.
- 4) Technology transfer Committee
Chair: • Hernandez Paula, Ing.
Miembros: • Alvarez Alberto, Ing.
• Silva Walter, Arq.
• Sanchez Juan Pablo, Ing.
- 5) Research Promotion Committee
Chair: • Corigliano Miguel, Sr.
Miembros: • Grinberg Carlos, Ing.
- 6) Honors and Awards Committee
Chair: • Bezprozvanoy Ricardo, Ing.
- 7) Newsletter Editor
Chair: • Rosón Rodríguez Florentino, Ing.



CAPÍTULO ASHRAE de ARGENTINA

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