

NEWSLETTER N°7

OCTUBRE 2009



▲
Gordon V.R. Holness, P.E.
ASHRAE President 2009-2010
Durante la inauguración del CATAAR 2009



Newsletter

Octubre 2009

ASHRAE

Capítulo Argentino

ASHRAE EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

VISITA DEL CAPITULO ARGENTINO DE ASHRAE A LOS ESTUDIANTES DE LA UTN (UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES)

EL DIA 15 SEPTIEMBRE DEL 2009 LOS INGENIEROS Florentino Rosón Rodríguez y Carlos Brignone, Directivos del Capítulo Argentino de ASHRAE junto con el director de la Region XII de Estados Unidos, Ing. Ross Montgomery, visitaron a los estudiantes de la UTN

El lugar de reunión fue el Aula Magna con una asistencia de entre profesores y alumnos de alrededor de 200 personas.

Participaron de la organización los departamentos de Ingeniería Industrial y Mecánica, la secretaría de Cultura y Extensión Universitaria y el Club de Graduados.

Se consiguieron 2 empresas que becaron a 20 estudiantes con el pago del primer año a hacerse miembro de ASHRAE. Estas empresas fueron BGH e Industrias BELLMOR.

Los temas tratados en dicha reunión fueron los siguientes:

- VENTAJAS DE ASHRAE PARA ESTUDIANTES Y GRADUADOS DE INGENIERIA, POR EL Ing, ROSS MONTGOMERY Director ASHRAE (EEUU- región XII. (en inglés con la traducción simultánea de los Ings. ROSON RODRIGUEZ FLORENTINO Y CARLOS BRIGNONE).
- DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS DE ASHRAE, por el Ing. FLORENTINO ROSÓN RODRIGUEZ (PRESIDENTE ASHRAE Cap. Arg. 2007-2008)

Algunas de las ventajas de ser un STUDENT MEMBER de ASHRAE son:

- Recibir periódicamente la Revista ASHRAE impresa y en Formato Digital (Revista que informa de los últimos avances tecnológicos referidos al arte de la Refrigeración, Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado.
- Adquirir la mejor bibliografía técnica a un costo muy conveniente.
- Tener acceso a material exclusivo desde la página de Internet.
- Tener contacto con los mejores profesionales del



De derecha a izquierda: Ing. Oscar Moreno, Ing. Pablo Sarfield, Ing. Florentino Rosón Rodríguez, Ing. Raúl A. Sack, Ing. Ross Montgomery, Ing. Juan Carlos de Cabo e Ing. Carlos Brignone.



Ing. Carlos Brignone e Ing. Florentino Rosón Rodríguez durante la traducción de la presentación del Ing. Ross Montgomery en Inglés.

país y del mundo que se encuentran desarrollando su actividad en los campos de la Refrigeración, Ventilación y Aire Acondicionado.

Un segundo paso una vez que los estudiantes se han hecho miembros de ASHRAE es formar el "STUDENT BRANCH" que es un grupo de estudiantes universitarios de todos los niveles interesados en aprender en conjunto y formar parte de este fascinante mundo de la refrigeración, calefacción, ventilación y aire acondicionado. El mismo cuenta con la supervisión de un ADVISOR que guía las actividades del grupo.

Los ESTUDENT BRANCHs pueden trabajar en proyectos a nivel profesional, los cuales compiten a nivel mundial entre todos los Student Members de los distintos países, con la posibilidad de viajar a Los Estados Unidos a exponer dichos proyectos en las reuniones de estudiantes organizadas por ASHRAE.

Durante el encuentro también estuvieron presentes los Ingenieros: Raúl A. SACK Vicedecano de la UTN, Ing. Juan Carlos de CABO Secretario Académico, Ing. Pablo Sarfiel representando a BGH e Ing. Oscar Moreno Representando a la empresa Industrias BELLMOR.

Al finalizar el Ing. ROSS MONTGOMERY hizo una donación de los 4 HANDBOOKS DE ASHRAE para la biblioteca de la UTN en manos del ING. Raúl SACK.

Los Ing. Ross Montgomery e Ing. Rosón Rodriguez haciendo entrega de los 4 ejemplares del Handbook de Ashrae al Ing. Raúl Sack, Vice Decano de la UTN.

Vista de los principales asistentes



ASHRAE PRESENTE, TAMBIEN EN LA UNIVERSIDAD DE BELGRANO



de Izq. a Der: Ing. Florentino Rosón Rodriguez, Ing. Ross Montgomery, Arq. Gloria Susana Diez, Ing. Paula Hernandez, Prof. Arq. Mónica Inés Fernández (Decana Facultad de Arquitectura y Urbanismo), Ing. Carlos Brignone e Ing. Alberto Guerci (Decano Facultad de Ingeniería).

Ing. Ross Montgomery haciendo entrega de los ASHRAE Handbooks a la Arq. Gloria Susana Diez.



CATAAR 2009

CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGÍAS DE
AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

La Asociación Argentina del Frío con el apoyo del Capítulo Argentino de ASHRAE organizó el Segundo Congreso Americano de Tecnologías de Refrigeración y Aire Acondicionado 2009 (CATAAR 2009), que se llevó a cabo los días 17 y 18 de Septiembre en el Sheraton Libertador Hotel, en la Ciudad de Buenos Aires.

Durante el CATAAR se desarrollaron distintas charlas y conferencias plenarias a cargo de destacados profesionales del sector y contando con la presencia de expertos internacionales e importantes autoridades de ASHRAE.

PROGRAMA:

CONFERENCIAS PLENARIAS:

- El uso del CO2 como Refrigerante.
- Edificios Verdes, Certificación por Sistema LEED.
- Generalidades y debate sobre el Standard 189.1 - Edificios verdes de alto rendimiento.
- Ashrae Labeling of Buildings.
- Eficiencia energética.

SESIONES TECNICAS:

- Calidad del Aire Interior.
- Debate sobre la Coordinación entre el Pro-



yecto de Arquitectura y el Desarrollo de las Diversas Instalaciones.

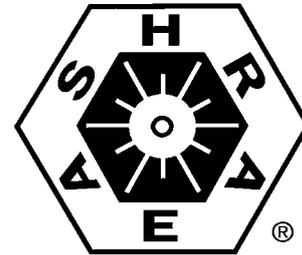
- Tendencias Globales en la Industria del Aire Acondicionado y la Refrigeración, en respuesta a la Sustentabilidad.
- Certificación LEED™ & HVAC.
- El Ahorro de energía en climatización, utilizando tubos de calor. Un caso práctico.
- Dehidrocongelación de frutas: Estudio experimental, modelado y simulación.
- Influencia de la temperatura y el envasado en atmósfera modificada pasiva en el color y la textura de tomates Cherry.



Inauguración del CATAAR 2009, con la presencia destacada de:
de izq. a der: Ing. Celso Simoes Alexandre, Ing. Ricardo Bezprozvanoy, Ing. Roberto Aguiló, Ing. Gordon V.R. Holness e Ing. Ross Montgomery.

- Determinación de la Influencia de la congelación, almacenamiento y descongelación en la producción de exudado en carne deshuesada de patas de cerdo.
- Refrigeración y deshumectación en un andén de carga.
- Clausura del Congreso y Entrega de Certificados.

Ing. Ricardo Bezprozvanoy, Presidente Capítulo ASHRAE de Argentina, junto al Ing. Gordon V.R. Holness, Presidente de ASHRAE



**ASHRAE lanza un nuevo Programa:
"Building Energy Modeling".**

ASHRAE está lanzando un programa Certificación Profesional para garantizar que los profesionales tengan las habilidades necesarias para producir un modelo de construcción eficiente con respecto al uso de la energía. "El programa de certificación más reciente de ASHRAE se esfuerza para asegurar que los ingenieros y arquitectos logren los más altos standards en cuanto al diseño sostenible", dijo el presidente de ASHRAE, Gordon Holness, PE. El primer examen para el nuevo programa de certificación será administrado el 27 de enero de 2010, en la Conferencia de Invierno de ASHRAE en Orlando, Florida.

Durante el CATAAR 2009: Debate sobre la Coordinación entre el Proyecto de Arquitectura y el Desarrollo de las Diversas instalaciones. Panelistas: Ing. Marcelo Alignani, Ing. Eduardo Romano, Sr. Octavio Giarini y Arq. Susana Fernandez. Coordinación a cargo de la Ing. Paula Hernandez.



+ NEWS SOBRE SUSTENTABILIDAD

TOYOTA venderá autos híbridos en la Argentina desde Noviembre

En la nota firmada por Gabriel Silveira, para el suplemento "Clarín Autos", el autor sostiene que "parecía muy lejana la posibilidad hace unos años. La poca conciencia ambiental que tenemos como sociedad y normas o ejecución de normas que tampoco impulsan el cuidado del medio ambiente, reducían al mínimo las probabilidades de que en nuestro mercado se venda un auto híbrido, el paso intermedio hacia las futuras energías alternativas para los vehículos. Y la que se ha animado a dar el primer paso es Toyota, que acaba de anunciar la homologación de la tecnología híbrida en la Argentina. El segundo paso también lo dará la marca japonesa, cuando en noviembre ponga a la venta en nuestro país el Prius, ícono mundial de este tipo de tecnología.

ELIMINACION DE SUBSIDIOS A LOS COMBUSTIBLES FOSILES

G-20 está de acuerdo en la eliminación de los subsidios a los combustibles fósiles

En la última reunión de los G-20, llevada a cabo en Pittsburgh, donde estuvo entre otros, presente nuestra Presidenta, se pusieron de acuerdo en la eliminación de esas subvenciones a los combustibles fósiles, favoreciendo a las energías renovables y amigas del medioambiente.

Las economías más grandes del mundo acordaron eliminar los subsidios de petróleo y otros combustibles fósiles emisores de dióxido de carbono en el "mediano plazo" como parte de los esfuerzos para combatir el calentamiento global.

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR Y AHORRO ENERGÉTICO

*El 19 de octubre del corriente año, el Capítulo Argentino de ASHRAE auspició una charla técnica en la **Sociedad Central de Arquitectos (SCA)** – Montevideo 938, Capital Federal.*

La disertación sobre "Calidad de Aire Interior y Ahorro Energético" estuvo a cargo del Ing. Pablo Sarfiel (Gerente de Producto y Marketing de la División Aire Acondicionado Central de BGH) e Integrante del Comité Técnico del Capítulo ASHRAE de Argentina. Previo a dicha disertación, el Ing. Florentino Rosón Rodríguez, disertó sobre las ventajas y objetivos de ASHRAE.

La jornada estuvo dirigida para arquitectos y público general afín a esta temática y la entrada fue libre y gratuita con previa confirmación.

Durante el evento se asociaron dos nuevos miembros a ASHRAE!!



CONTENIDOS

ASHRAE en la Universidad Tecnológica Nacional	página 2
ASHRAE presente, también en la Universidad de Belgrano	página 3
CATAAR 2009	página 4
ASHRAE lanza un nuevo Programa	página 5
+ NEWS sobre Sustentabilidad	página 6
Actividades Futuras	página 7

ACTIVIDADES FUTURAS:

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

• 19 de Noviembre del 2009:

NOCHE DE ASHRAE + GOLF



El próximo 19 de Noviembre de 2009 a las 19 hs. en el Jockey Club de San Isidro se llevará a cabo "LA NOCHE DE ASHRAE". Esta reunión es una de las actividades programadas por ASHRAE en su reglamento y la misma otorga puntos a varios comités. Este encuentro será una muy buena oportunidad para relacionarse con los miembros de ASHRAE, los estudiantes y los YEA (Jóvenes Ingenieros de Ashrae), todos ellos integrantes del Capítulo Argentino. Ese mismo día, durante el transcurso de la tarde, se desarrollará un Torneo de Golf que tendrá la modalidad de Laguneada posibilitando así la participación tanto de jugadores principiantes como de aquellos avanzados, todos ellos relacionados con ASHRAE ya sea siendo miembros ó potenciales miembros ó vinculados con actividades de Aire Acondicionado, Refrigeración, Calefacción y Ventilación.

Para efectuar su inscripción favor de comunicarse con:

Sr. Walter Silva Cel. 155-949-6712 silvaw@trane.com

Sr. Jorge Alen Tel. 4553-5200 jorgealen@cimatecnica.com

• 25-27 de Enero del 2010:

2009 ASHRAE WINTER MEETING

January 25-27, 2010

Orange County Convention Center

Orlando, Florida

<http://www.ahrexpo.com>



COMISION DIRECTIVA:

PRESIDENTE: ING. RICARDO BEZPROZVANOV
PRESIDENTE ELECTO: ING. CARLOS BRIGNONE
VICEPRESIDENTE: SR. MIGUEL ANGEL CORIGLIANO
TESORERO: SR. CARLOS MITROGA
SECRETARIO: ING. PAULA HERNANDEZ



MIEMBROS DE LA JUNTA DE GOBIERNO (Board of Governors)

ING. FLORENTINO ROSON RODRIGUEZ
SR. EDUARDO ACOSTA
SR. ARMANDO CHAMORRO

COMITÉS:

Membership promotion Committee
Chair: ING. PAULA HERNANDEZ

Student activities Committee
Chair: ING. LUIS LAI

Historical Committee
Chair: SR. EDUARDO ACOSTA

Technology transfer Committee
Chair: ING. FLORENTINO ROSON RODRIGUEZ

Research Promotion Committee
Chair: SR. CARLOS MITROGA

Honors and awards Committee
Chair: ING. CARLOS GRINBERG

Newsletter Editor
Chair: ING. FLORENTINO ROSON RODRIGUEZ

Homepage Editor
Chair: ING. NORBERTO BECERRA

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

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