

# NEWSLETTER N°12

MAYO 2011



Los Ingenieros Ross Montgomery ASHRAE Vice President  
y Bill Malphus, director de la región XII de ASHRAE visitan  
el capítulo argentino



*Newsletter*

Mayo 2011

# ASHRAE

*Capítulo Argentino*

## AUTORIDADES DE ASHRAE VISITAN AL CAPÍTULO ARGENTINO

El pasado 4 de abril, el capítulo argentino de ASHRAE tuvo la suerte de contar con la presencia de uno de sus vicepresidentes, el Ing. Ross Montgomery, quien viajó a nuestro país en compañía del Ing. Bill Malphus, actual director de la Región XII (a la cual pertenece nuestro capítulo), con el objetivo de trabajar junto a las autoridades del capítulo argentino en la difusión de los principios de ASHRAE y de los últimos avances técnicos en HVAC. Debe señalarse que uno de los objetivos principales de la visita consistió en la capacitación de las autoridades del capítulo sobre el desempeño de sus funciones. En tanto director de la Región, Bill Malphus explicó a los asistentes cuáles son los requisitos más importantes de cada comité y dónde hallarlos en el manual de operaciones, tarea que se llevó a cabo en las instalaciones de la Asociación Argentina del Frío.

Asimismo, también concurrieron a distintas universidades de la provincia de Buenos Aires convocando a la formación de nuevos branches entre sus estudiantes. El completo itinerario incluyó a su vez múltiples reuniones con autoridades gubernamentales tales como el Subsecretario de Gestión Ambiental de la Municipalidad de Bahía Blanca, Eduardo José Conghos, y miembros del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible ubicado en la ciudad de La Plata. A las múltiples reuniones y conferencias, también se sumaron los encuentros realizados con instituciones amigas como Green Buildings y la visita a un edificio precertificado Leed.

## ASHRAE EN LA CIUDAD DE LA PLATA ENCUENTRO CON LAS AUTORIDADES DE PROTECCION AMBIENTAL

El martes 5 de abril, acompañado por Walter Silva, Paula Hernández, Carlos Brignone y Florentino Rosón Rodríguez, Ross Montgomery visitó al titular del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible (OPDS), José Molina con quien mantuvo un encuentro de trabajo para trazar objetivos comunes en torno a la futura implementación de la categoría de “Construcciones Sustentables”.



*De izq a der: Ing. Carlos Brignone, Prof. Sebastián Presti, Ing. Ross Montgomery, Ing. Paula Hernández, Director Ejecutivo José Molina, Arq. Walter Silva, Ing. Florentino Rosón Rodríguez, Lic. Hernán Pantuso, Carlos Alberto Olivera*

Durante la reunión, se evaluaron alternativas de un trabajo en conjunto de capacitación, transferencia de conocimientos y asistencia técnica entre ambos organismos.

El OPDS, señaló haber incorporado el concepto de Construcciones Sustentables, al tiempo que José Molina, titular de la cartera ambiental provincial, aseguró haber recibido positivamente la propuesta de colaboración acercada por ASHRAE para llevar a la provincia de Buenos Aires a un estado de “aggiornamiento” en materia de calidad ambiental en todos los procesos de las construcciones y habitabilidad de viviendas y edificios.

Participaron también de la mesa de trabajo el Coordinador Ejecutivo del OPDS, Hernán Pantuso; el Director de Producción y Consumo Sustentable, Sebastián Presti y el Coordinador Ejecutivo de Fiscalización Ambiental, Carlos Alberto Olivera.-

## VISITA A LA FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO DE LA UNLP

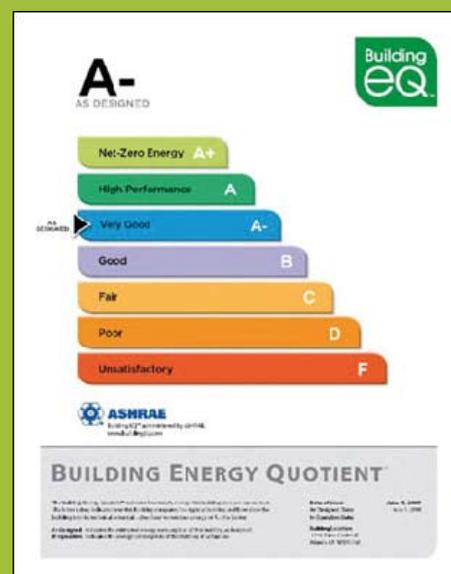
Tras la reunión con las autoridades del OPDS, la delegación de ASHRAE se dirigió a la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata. Allí, junto al LAYHS (Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable), Ross Montgomery e integrantes del capítulo argentino de ASHRAE dictaron un Seminario



Ing. Ross Montgomery

Técnico destinado a arquitectos, ingenieros y estudiantes avanzados de la carrera de Arquitectura y afines.

Tras ser presentados por el Arq. Jorge Czajkowski, Director del LAYHS, comenzó el Arq. Walter Silva con una breve presentación de ASHRAE y sus objetivos. El Ing. Armando Chamorro continuó disertando



acerca del Estándar 189.1 para el Diseño de Edificios Verdes de Alto Rendimiento. Por último, el Ing. Ross Montgomery desarrolló temas técnicos relacionados a ASHRAE y el uso de energía, la calidad del aire interior, el programa de etiquetado energético de edificios y los programas de certificación de edificios sustentables entre otras áreas de interés.



*Ing. Armando Chamorro disertado sobre la 189.1*



*De izq a der: Ing. Paula Hernández, Ing. Ross Montgomery, Arq. Jorge Czajkowski, Ing. Florentino Rosón Rodríguez,*

Debe señalarse que el Estudio del Ing. Hernández ha decidido patrocinar un branch de estudiantes en esta universidad, pagándoles el primer año de membresía a ASHRAE a diez alumnos. A su vez, de formarse tal grupo, Jorge Czajkowski oficiará de branch advisor quien junto a las autoridades de la facultad, elegirán de entre los candidatos a quienes consideren meritorios.

## LA NOCHE DE ASHRAE

La tarde del miércoles 6 de abril los directivos del capítulo argentino de ASHRAE asistieron a un entrenamiento organizado por el actual director de la Región XII, Bill Malphus, quien explicó a los asistentes acerca de las obligaciones y formas en que debe desempeñarse cada jefe de comité y cómo trabajar

con el manual de operaciones, tarea que se llevó a cabo en las instalaciones de la Asociación Argentina del Frío. Comenzaba así la Noche de ASHRAE. Tras finalizar la tarea del Ing. Malphus, los asistentes fueron invitados a presenciar una reunión de la comisión directiva de la AAF y al cabo de la misma los



▶ *Directivos de ASHRAE, de la AAF, e invitados durante la Noche de ASHRAE*

directivos del Capítulo argentino de ASHRAE, junto a las autoridades de la AAF invitaron a los Ings. Montgomery y Malphus a participar de una cena de camaradería en las inmediaciones de Puerto Madero en la que también contamos con la grata presencia de otros inte-

grantes del Capítulo Argentino de ASHRAE y la del Sr. Eduardo José Conghos, Subsecretario de Gestión Ambiental, quien vino desde Bahía Blanca exclusivamente para participar de este evento.

## LA SUSTENTABILIDAD COMO TEMA. ASHRAE-GREEN BUILDING

En el transcurso de la semana, las autoridades visitantes de ASHRAE junto a los directivos del capítulo argentino fueron invitadas a participar del desayuno de trabajo organizado en las instalaciones del Club Americano por la Argentina Green Building Council (AGBC). En él, José Ignacio



Gana Ballivan, gerente técnico del Chile Green Building Council (CHGBC), compartió con sus pares argentinos las estrategias que llevan adelante para consolidar las prácticas de construcción sustentable en el país vecino. En representación de ASHRAE, el Ing. Ross Montgomery se dirigió

a los presentes para dar a conocer los lineamientos básicos de la institución y su compromiso con la sustentabilidad, a partir de lo cual las autoridades de AGBC lo invitaron a dar una conferencia sobre algún tema a convenir en su próxima visita a nuestro país.

Es de notar que Chile ya cuenta con 5 edificios que han alcanzado la certificación Leed, y cerca de 70 proyectos que están en vías de obtenerlo. Argentina, a su vez, cuenta con algunos edificios pre-certificados pero aún ninguno con certificación Leed. Al finalizar el desayuno, los directivos de ASHRAE visitaron un edificio verde pre-certificado Leed ubicado en el partido de Vicente López. En un pormenorizado tour desde la terraza hasta el segundo subsuelo los directivos de la empresa constructora explicaron en extremo detalle y muy buena predisposición las bondades de un edificio de estas características.



◀ De izq a der: Ing. Pablo Delarrivat, Ing. Diego Escarrá, Ing. Ross Montgomery, Ing. Florentino Rosón Rodríguez, Ing. Bill Malphus, Ing. Diego Migone, Arq. Walter Silva, Ing. Mario Franco.

## AUTORIDADES DE ASHRAE VISITAN A LOS ESTUDIANTES DE LA UTN “CAMPUS”

El día jueves 7 de abril, los ingenieros Carlos Brignone y Florentino Rosón Rodríguez, directivos del capítulo argentino de ASHRAE, acompañaron al vicepresidente de ASHRAE, Ing. Ross Montgomery, y al Director de la Region XII, Ing. Bill Malphus, al campus de la UTN donde dictaron un seminario técnico y se dirigieron a los estudiantes de grado. En ocasión del encuentro, Martin Gianni, miembro del Student Branch Tecnológico Argentino

y estudiante de esta casa de estudios, disertó acerca de las actividades llevadas a cabo por el Branch desde su creación. Acompañados por las autoridades de la sede Central y Campus de la UTN, el seminario se realizó ante la presencia de 150 personas. Allí mismo se anunció que de formarse un nuevo student branch, éste contaría con la ayuda de DAIKIN que pagaría el primer año de inscripción a los diez estudiantes necesarios para conformar

un branch, que serán elegidos por las autoridades de la mencionada universidad en función de su especialidad, mérito y proximidad a recibirse. Asimismo, el Ing. Carlos Roque Benítez, miembro de ASHRAE y profesor de esta casa de estudios, se ofreció como advisor del futuro branch.

*Martín Gianni diserta sobre los avances del Branch Tecnológico Argentino* ▶



*De izq a der: Ing. Bill Malphus, Ing. Ross Montgomery, Ing. Florentino Rosón Rodríguez, Sec. Académico Juan Carlos de Cabo, Ing. Silvio A. Bressan, Ing. Carlos Brignone, Ing. Raúl Sack.*



*El Ing. Ross Montgomery junto al Ing. Alberto Starosta, directivo de DAIKIN y sponsor del próximo Student Branch UTN Campus.*

## ACTIVIDADES FUTURAS:

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

- **XI CIAR México** 13 al 16 de Junio, México D.F. + GOLF  
<http://www.ciarmexico.com/>

- **ASHRAE Annual Meeting** 25 al 29 de junio, Montreal

- **Región XII CRC** 10 al 13 de agosto, San José, Costa Rica

- **CATAAR** 14 y 15 de Septiembre, Buenos Aires



## NOTICIAS DE ASHRAE



### Employers: Post Internships for FREE!

#### **Pasantías de verano para estudiantes**

Estimados Miembros de ASHRAE:

Ante la proximidad del verano en el hemisferio norte y con él, de las vacaciones de verano, la presidente de ASHRAE invita a todos los miembros que puedan recibir pasantes, especialmente aquellos del hemisferio sur, a que lo hagan para poder brindar así una posibilidad de trabajo y especialización a los estudiantes que quieran trabajar en esta época.

No duden en colocar sus anuncios de forma gratuita en [www.ashraejobs.com](http://www.ashraejobs.com)

Para más información y leer la carta que nos dirige Lynn A. Bellenger, Presidente de ASHRAE 2010-2011, por favor dirigirse al sitio del Student Branch argentino - Noticias ASHRAE:

<http://studentbranchtecnologicoargentino.wordpress.com/noticias-ashrae/>

#### **¿Todavía no es miembro?**

A todos los interesados, los invitamos a asociarse a ASHRAE y disponer de la información tecnológica más avanzada así como también de disfrutar de los beneficios proporcionados por esta gran institución. Una importante ventaja para quienes devienen miembros es que pueden recibir de forma gratuita el ASHRAE Handbook cuyo costo es de U\$D 195. Podrán encontrar más información

en: [www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)

Cuota Anual Miembros u\$s 180<sup>00</sup>

Cuota Anual Estudiantes u\$s 20<sup>00</sup>

### **CAPÍTULO ASHRAE de ARGENTINA**

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