

NEWSLETTER N°25

SEPTIEMBRE 2013



▲
New Board of Governors 2013-2014

De izq. A der.: Eduardo Conghos (vocal) Oscar Moreno (Presidente Electo) Esteban Baccini (Secretario) Paula Hernández (Vicepresidente) Walter Silva (Presidente) Pablo Sarfiel (Tesorero) Miguel Prosiانيuk (vocal). El tercer vocal del board elegido , Alberto Alvarez no estuvo presente durante la foto.



Newsletter

Septiembre 2013

ASHRAE

Capítulo Argentino

CAMBIO DE AUTORIDADES EN ASHRAE: BILL BAHNFLETH, PRESIDENTE DE ASHRAE PARA EL PERÍODO 2013-2014

“Shaping the next” – “Dando forma al futuro”

Sabemos que todo nuevo presidente inaugura el inicio de sus funciones con un lema presidencial que de alguna manera marcará el rumbo y las prioridades de la Sociedad para ese período. Como no podía ser de otra manera Bill Bahnfleth también inició el período 2013 – 2014 con su propio lema presidencial y motivaciones para el período en el que estará a cargo de ASHRAE en tanto presidente. Dado a conocer en el “2013-2014 Presidential Newsletter,” la frase escogida fue “Shaping the next” o “Dando forma al futuro”. Pero, ¿qué significa esto exactamente?

En términos de Bahnfleth, los capítulos de ASHRAE son la médula de la Sociedad y juegan un rol central en alcanzar sus metas. Es por esto que “Shaping the next” hace énfasis en la importancia de los objetivos, la planificación y el compromiso para posibilitarnos cumplir con nuestras responsabilidades hacia nuestro mundo; haciendo edificios más seguros, creando ambientes saludables, productivos, confortables, en armonía con la naturaleza en la medida en que nos desarrollamos nosotros mismos – a través de nuestro trabajo profesional en la comunidad, en el qué, cómo y con quién lo hacemos.



▲
Bill Bahnfleth

NUEVO PRESIDENTE DEL CAPÍTULO ARGENTINO DE ASHRAE

Estimados socios y amigos de ASHRAE Capítulo Argentina,

Les doy la bienvenida a este nuevo año en el capítulo Argentino de ASHRAE el cual presidiré hasta Julio de 2014. Ante todo quiero presentarme con ustedes, soy Walter Silva, tengo 41 años, estoy casado con Paula y tengo un hijo, Juan Martín de 12 años. Hace 19 años trabajo en la industria del aire acondicionado, comencé en LK Instalaciones, como dibujante sobre papel vegetal con puntas Rotring y sacando copias heliográficas. Indudablemente los tiempos y las tecnologías han cambiado y mucho, pero nuestra industria sigue siendo igual en gran manera.

En todos estos años y desde los distintos puestos que ocupé en sendas empresas del sector, he visto a un gran número de profesionales, técnicos, mecánicos, que atienden desde un chiller centrífugo, hasta un Split ó la cámara de la carnicería de nuestro barrio. Personas que han desarrollado este oficio del Aire Acondicionado y la Refrigeración como su vida; han formado sus familias, han criado sus hijos y han alcanzado ó tratado de alcanzar sus objetivos personales y profesionales, de la mano de esta industria. Muchas veces, fundamentalmente para quienes no son profesionales, aprendiendo en el día a día a realizar su trabajo; en mi caso de la mano de mis dos grandes primeros “maestros” Sixto Pedro Berra y el Ing. Alfredo Uesato. De esta forma se han realizado las más grandes obras de nuestro país, sobrellevando con creces el déficit de formación profesional que la educación de nuestro país mantiene con nuestra industria, no tenemos ingenieros Termomecánicos como especialidad, formados en nuestras prestigiosas universidades; solo

hay una escuela técnica en Buenos Aires con especialización termomecánica. Desde hace algunos años han surgido entidades que ofrecen matriculas a instaladores formándolos de manera responsable, pero con un bajo porcentaje de la planta de instaladores cubierta.

Es este un momento de cambios tecnológicos importantes en el mundo, la incorporación de la electrónica a todos los equipos, las nuevas tendencias de edificios eficientes y su relación simbiótica con los sistemas de control, el manejo responsable de refrigerantes, el recambio de refrigerantes en los equipos, la eficiencia energética como resumen de este nuevo escenario tecnológico.

Todos estos cambios necesitan de un aporte fundamental, Educación y Formación y es allí donde nosotros como Asociación centenaria encontramos nuestro mayor compromiso. Somos desde nuestra conformación como capítulo, la asociación profesional que más ha crecido en nuestro país, pasando de 50 a casi 150 socios en aproximadamente 6 años y eso nos ubica en un punto de liderazgo, pero a la vez de responsabilidad a la hora de encabezar los cambios.

Necesitamos como industria, unificar nuestra dirección, trabajar juntos para formar a los nuevos profesionales. Somos una industria que factura anualmente más de U\$S 500 millones de dólares, seguramente mucho menos que lo que otras industrias movilizan, pero un número nada despreciable a los ojos de cualquier economía. Dentro de este escenario macro económico de nuestro país y entendiendo la dinámica de la economía Argentina, necesitamos una voz de dialogo firme y concreta a la hora de que los gobiernos nos escuchen. Necesitamos ser voceros válidos tanto de los empresarios - directores de las compañías y fabricantes de equipamiento; de los profesionales y trabajadores en todas las capas, de los comerciantes que movilizan los insumos y de un grupo de aproximadamente 150.000 personas que esta gran industria nuclea. Esa voz hoy se encuentra atomizada en 5 cámaras que representan a cada uno de los sectores, pero con una participación limitada y en muchos de los casos con dirigentes que han sabido poner en lo más alto el nombre de su grupo, pero que por falta de renovación generacional en sus filas, deben permanecer al frente de las mismas por períodos extensos, que ninguna gestión soporta.

Es hora de dialogar, de juntarnos, de trazar un futuro conjunto, cada uno desde su lugar, sin ánimos de avasallar espacios que a fuerza de trabajo han sido logrados, pero con la necesidad de tener una planificación estratégica conjunta; pensar en la formación integral de nuestros trabajadores, desde los ingenieros, trabajando desde mucho antes de que ingresen a la Universidad; hasta quien ha planeado dedicarse a instalar splits como fuente de trabajo y necesita tener conocimientos básicos y avanzados que le permitan, por lo menos no tener un accidente que los inhabilite.

No podemos pensar en Eficiencia Energética, donde las compañías invierten innumerables cantidad de recursos en desarrollar productos cada vez más eficientes, cuando quien instala ó manipula los equipos e instalaciones, comete errores u omisiones que dan por tierra con cualquier búsqueda de mejora planteada.

Para lograr ó por lo menos iniciar este proceso he conformado un grupo, porque es impensado lograr estos objetivos poniendo individualidades por delante. Este es un grupo heterogéneo y variado de personas, con las que trabajaremos durante el año y que irán conociendo de a uno en los próximos newsletters.



Algunas de las acciones que hemos pensado para este año son:

- *Reunión con todas las cámaras del sector y elaboración de una estrategia conjunta de trabajo a futuro.*
- *Dentro de esta estrategia conjunta, plantearemos la unificación de una matrícula para instaladores a nivel nacional, acompañados desde lo académico por las más prestigiosas casas de estudio de nuestro país.*
- *Trabajo multidisciplinario con los estudiantes, desde las escuelas técnicas hasta las Universidades, ofreciéndoles charlas técnicas, la posibilidad de obtener becas para viajar a los EEUU, al mayor congreso del Mundo de HVAC organizado por ASHRAE (este año puntualmente en Nueva York – EEUU) y eventos sociales puntualmente enfocados, como la “ASHRAE STUDENTS ROCK and ROLL NIGHT”.*
- *Eventos técnicos mensuales, donde presentaremos y debatiremos de la mano de los más prestigiosos profesionales de nuestro sector, novedades y desarrollos tecnológicos que el mundo motoriza y que necesitamos conocer.*
- *Trabajar en la difusión y comunicación de nuestra Sociedad tanto en los medios gráficos de nuestra industria, como en la implementación de una estrategia de comunicación organizada y sustentable en el tiempo.*
- *Alianzas estratégicas con asociaciones profesionales, fundaciones y entidades gubernamentales, que mantengan intereses comunes y que aprecien nuestro aporte, como asociación con más de 180 standares publicados y gran cantidad de publicaciones técnicas mundialmente reconocidas.*
- *Dentro de este marco de alianzas, estamos elaborando un convenio de investigación científica, sobre “Análisis de ruidos de línea y ondas electromagnéticas en equipos de Aire Acondicionados de producción Nacional” con el ITBA, junto con la posibilidad de certificar bajo nuestro sistema de labeling energético BEQ, uno de los edificios de la Universidad, con la posibilidad de ser el 1er edificio con esta certificación en Latinoamérica.*
- *Conformación de una Asociación sin fines de lucro, que nos permita en Argentina tener una figura legal representativa y acorde a nuestro crecimiento y aspiraciones.*
- *Organización del 1er Congreso Argentino de ASHRAE, con participación de todas las cámaras y asociaciones que representen al HVAC y la sustentabilidad en nuestro País, un congreso donde podamos presentar y discutir cada uno de los sistemas y tecnologías. Dando participación a cada una de las capas de los trabajadores de nuestra industria, desde los más encumbrados profesionales hasta el más pequeño instalador.*
- *Organizaremos nuestro V TORNEO DE GOLF Y NOCHE DE ASHRAE, donde retomaremos la sana costumbre de jugar al golf con amigos y compartir una noche plagada de sorpresas para nuestros socios y amigos.*
- *Comenzaremos el trabajo de relacionarnos y comunicarnos con los gobiernos, de la mano de la flamante comisión de “Asuntos Gubernamentales” de la mano del Dr. Eduardo Conghos.*
- *Formación de un comité de ética, que evalúe la presencia de nuestro capítulo en los distintos eventos donde somos convocados.*
- *Nos establecimos como meta el crecimiento en un 30% el número de nuestros socios.*
- *Con la idea de formar a los líderes de nuestra industria, realizaremos alguna jornada de coaching, con referentes de la motivación y el liderazgo, que nos enseñe a convertirnos en verdaderos Líderes del cambio.*

Los invito a acompañarnos un año más junto a nosotros, a acercarse y participar de nuestra organización, sabiendo que hay un lugar para cada uno, en donde todos tenemos un espacio de opinión y debate asegurado, de igual a igual.

Un abrazo y los espero!!

Walter Silva

Argentina Chapter President.

CHAPTER REGIONAL CONFERENCE (CRC) SARASOTA 2013

Año tras año tiene lugar la reunión de los Capítulos de ASHRAE de la Región a la cual pertenecen. El Capítulo argentino pertenece a la Región XII, donde la mayoría de los Capítulos están ubicados en la península de Florida de los Estados Unidos. El CRC, que significa Chapter Regional Conference, este año tuvo lugar en la ciudad de SARASOTA durante los primeros días de Agosto de 2013 y en esta ocasión fue realizado por la Sección de SARASOTA que a su vez pertenece al Capítulo de Florida West Coast.

Durante el encuentro, el Capítulo argentino estuvo representado por su Delegado el Sr. Walter Silva y el Alterno Sr. Oscar Moreno. Además participaron Esteban Baccini como Chair del Comité CTTC (Technical Transference Committee), Paula Hernández a cargo del Comité de Estudiantes y Eduardo Conghos, representando al recientemente creado Comité Grassroots Government Activities. Dicho Comité, aprobado tan recientemente como en junio de 2013 tiene por objetivo afianzar lazos entre ASHRAE y asociaciones afines así como también con entes gubernamentales con el propósito de promover la experiencia técnica de sus miembros, la utilización de los estándares de ASHRAE y hacer visibles los objetivos centrales de la política pública de ASHRAE. A través del Grassroots Government Activities Committee, ASHRAE busca además la creación de vínculos duraderos entre la Asociación y las instancias de legislación y regulación de temas relacionados al área de HVAC&R. (Para más información, no duden en consultar la siguiente página: <https://www.ashrae.org/resources-publications/periodicals/enewsletters/esociety/2012-08-08-articles/grassroots-committee>)

Oscar Moreno y Walter Silva cumpliendo su rol de Alterno y Delegado durante el CRC, Sarasota 2013.

Entre las actividades llevadas a cabo en todo CRC se encuentra el "CAUCUS" o Executive-Session, donde los Delegados y Alternos de cada Capítulo mediante voto secreto eligen a los candidatos que ocuparán en el período siguiente puestos a nivel de la Región y de la Sociedad. A su vez, durante la Business Session cada Capítulo a través de sus delegados informa acerca de las actividades realizadas durante el período anterior y establece los objetivos para el período siguiente. En el marco de



esta instancia, se presentan además las mociones que cada capítulo considera necesarias para el mejor desempeño de la Sociedad. Este año por ejemplo, el Capítulo Argentino presentó tres mociones relacionadas con las actividades estudiantiles.

Además del Caucus y de la Business Session, durante el transcurso del CRC, ASHRAE también reconoce la labor realizada por cada capítulo y a los Chairs e integrantes de cada Comité por el trabajo desarrollado durante el pasado pe-

ríodo (Awards Lunch). Este año, nuestro capítulo obtuvo el premio al mejor Newsletter por la labor de Miguel Corigliano en calidad de editor del newsletter del capítulo argentino para el período 2012-2013. A nivel de la Región, Florentino Rosón Rodríguez (Student Activities Regional Vice Chair for Region XII) también fue premiado con el galardón "Best RVC 2012-2013" por su labor como coordinador regional de actividades estudiantiles.

Durante uno de los tres días en que transcurre el CRC, se desarrollan Sesiones Técnicas sobre importantes temas de actualidad. También se dictan los Workshops de varios Comités. Estos Workshops, que son impartidos por los RVCs (Regional Vice Chair) de la Región, instruirán y prepararán a los nuevos jefes o Chairs de los distintos Comités para poder llevar a cabo con éxito sus tareas en el próximo período.



En esta foto algunos miembros de la delegación argentina junto a la directora de la Región XII. De izq. a der.: Eduardo Conghos (GrassrootsGovernmentActivitiesCommitteeChair), Florentino Rosón Rodríguez (RVC StudentActivitiesRegion XII), Jennifer Isenbeck (DRC Region XII), Walter Silva (Presidente del Capítulo Argentino), Oscar Moreno (Presidente Electo), Esteban Baccini (CTTC CommitteeChair).

REUNIÓN DE TRABAJO CON AUTORIDADES DEL ITBA

El Comité CGGA (Committee Grassroots Government Activities) por medio de su Chair el Dr. Eduardo Conghos organizó una reunión de trabajo con las autoridades del ITBA (Instituto Tecnológico de Buenos Aires) que tuvo lugar el día 4 de Septiembre de 2013 en las instalaciones de dicha institución académica, aprovechando la visita del Ing. Ross Montgomery, Past Vice President de ASHRAE.

Durante dicha reunión se trataron los siguientes temas:

1. Participación de ASHRAE Capítulo Argentina en un Workshop durante las II JORNADAS NACIONALES DE CAPACITACION AMBIENTAL y VIII JORNADAS DE CAPACITACION AMBIENTAL METROPOLITANAS - "Sistemas Ambientales"... en la búsqueda de un nuevo enfoque-, organizadas por la Asociación Argentina de Derecho Administrativo, la Asociación Argentina de Derecho Constitucional y el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) a realizarse el 18 y 19 de Septiembre en la sede del ITBA en Av. Madero 399. En dicho Workshop se realizará una exposición de 30 minutos relacionada

con la eficiencia energética en los edificios.

2. Coordinación de una jornada especial con alumnos de varias carreras del ITBA con participación de Mr. Ross Montgomery en su próxima visita a Buenos Aires durante el mes de Noviembre del corriente año.

3. Análisis de la posibilidad de firmar un convenio para generar apoyo a una línea de investigación común entre las Instituciones.

4. Posibilidad de certificar bajo nuestro sistema de labeling energético BEQ, uno de los edificios de la Universidad, con la posibilidad de ser el 1er edificio con esta certificación en Latinoamérica.

En dicho encuentro participaron por parte del ITBA el Ing. Claudio M. Muñoz, Director del Laboratorio de Compatibilidad Electromagnética y la Dra. María Teresa Mancini, y por parte del Capítulo Argentino de ASHRAE el Ing. Ross Montgomery, el Arq. Walter Silva, el Dr. Eduardo Conghos, la Ing. Paula Hernández, el Ing. Carlos Brignone, el Ing. Ricardo Bezprozvanoy y el Ing. Florentino Rosón Rodríguez.

De izquierda a derecha:
Dr. Eduardo Conghos,
Ing. Ross Montgomery,
Ing. Claudio M. Muñoz
(ITBA/Director del Laboratorio de Compatibilidad Electromagnética),
Arq. Walter Silva y Dra.
María Teresa Mancini
(ITBA), en el transcurso del encuentro en las instalaciones del ITBA.



CHAPTER TECHNOLOGY TRANSFER COMITÉ

Estimados socios y amigos de ASHRAE Capítulo Argentina:

A partir de lo que comentara el Presidente del Capítulo, Walter Silva, desde el Comité de CTTC estaremos esforzándonos al máximo para cumplir sus expectativas, las de todos los socios, y la sociedad en general, mediante eventos técnicos mensuales, seminarios, congresos y reuniones sociales.

A continuación detallo el programa de actividades de este período 2013-2014:

- **Ckt primario variable con chillers en serie y condensador en serie (con flujo opuesto)**
- **Seminario ASHRAE 62.1**
- **Seminario ASHRAE 90.1 - Simulación**
- **Noche ASHRAE + V Torneo de Golf ASHRAE**
- **Seminario ASHRAE 170**
- **Seminario ASHRAE 189**
- **Filtrado de Aire**
- **Válvulas equilibradoras automáticas**
- **Legislación ambiental**
- **Distribución de Aire**
- **Examen Certificaciones ASHRAE**
- **Congreso ASHRAE**
- **Ductos Textiles**
- **Visitas a Fábricas**

Dada la cantidad de temas a tratar, desde este comité tendremos que hacer un gran esfuerzo, que esperamos sea aprovechado al máximo por todos nosotros, haciendo especial hincapié en la participación de nuestros miembros estudiantes.

Confiamos en que este período sea el inicio de una tradición de educación y capacitación continua desde ASHRAE Argentina, tal cual indica el nombre de nuestro comité: Transferencia de Tecnología; y siguiendo la misión de ASHRAE: "Avanzar en las artes y ciencias de la calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración, para servir a la humanidad y promover un mundo sustentable"

Un abrazo y los esperamos!

*Esteban Baccini
CTTC Chair*



STUDENT ACTIVITIES COMITÉ

Estudiantes:

Este año, el Comité de Estudiantes tiene pensado realizar varias actividades, para darles a nuestros Miembros Estudiantes la posibilidad de participar e involucrarse aún más con nuestro rubro,

Entre ellas, y sólo para nombrar algunas:

- Aumentar el número de Branches en Argentina, para que la comunidad de Estudiantes de ASHRAE sea mayor y les brinde más oportunidades de conocerse, de compartir y de participar en competencias y eventos.

- Acceso gratuito a los Seminarios que están planificados para el próximo período, para el mayor conocimiento de los Standards. Están en el programa el Seminario sobre el Standard 62.1 - Calidad del Aire Interior , Standard 55, Confort, Standard 189, Conservación de la Energía, y muchos más.

- Integrar a los Students del Capítulo Argentino al Programa de Becas, pueden investigar más sobre este tema en www.ashrae.org\Scholarships and Grants.

- implementar un Concurso Local de Diseño, en el cual podrán participar todos los Students que estén interesados, como un inicio hacia la participación de nuestros Students en el Concurso de ASHRAE.

- Que un Student viaje al congreso de ASHRAE (Winter Meeting), que el año próximo se realizará en New York, con pasaje pago y acceso gratuito a la Expo, a los Programas de Seminarios y a los Eventos Sociales que se desarrollarán aproximadamente entre el 19 y el 23 de Enero del 2014.

Esta es la continuación de una serie de ideas que se han ido proponiendo desde el nacimiento del Capítulo, algunas de ellas fueron concretadas con éxito, muchas están en desarrollo y espero que podamos concretarlas en este período,

Los invito a comunicarse y expresar sus opiniones y consultas,

Saludos cordiales,

Ingeniera Paula Andrea Hernández LEED AP (BD +C)

Capítulo Argentino de ASHRAE Board Member - Student Activities Chair





COMISION DIRECTIVA : PERIODO 2013-2014

<i>Presidente:</i>	<i>Arq. Walter SILVA</i>
<i>Presidente Electo:</i>	<i>Sr. Oscar MORENO</i>
<i>Vicepresidente:</i>	<i>Ing. Paula HERNANDEZ</i>
<i>Tesorero:</i>	<i>Ing. Pablo SARFIEL</i>
<i>Secretario:</i>	<i>Sr. Esteban BACCINI</i>
<i>Miembros de la junta de Gobierno</i>	<i>Dr. Eduardo CONGHOS</i> <i>Sr. Alberto ALVAREZ</i> <i>Sr. Miguel PROSIANIUK</i>
COMITES:	
<i>Membership promotion Chair:</i>	<i>Sr. Alberto ALVAREZ</i>
<i>Student Activities Chair:</i>	<i>Ing. Paula HERNANDEZ</i>
<i>Technology Transfer Chair:</i>	<i>Sr. Esteban BACCINI</i>
<i>Research Promotion Chair:</i>	<i>Ing. Ricardo BEZPROZVANOY</i>
<i>Grassroots Government Acti Chair:</i>	<i>Dr. Eduardo CONGHOS</i>
<i>Sustentabilidad Chair:</i>	<i>Ing. Carlos BRIGNONE</i>
<i>YEA Chair:</i>	<i>Sr. Miguel PROSIANIUK</i>
<i>Historia Chair:</i>	<i>Sr. Guillermo MASSUCCO</i>
<i>Refrigeración Chair:</i>	<i>Ing. Agustin MARANCA</i>
<i>Pagina Web Chair:</i>	<i>Sr. Alejandro MORENO</i>
<i>Newsletter Chair:</i>	<i>Ing. Florentino ROSON RODRIGUEZ</i>
<i>CRC Delegado:</i>	<i>Arq. Walter SILVA</i>
<i>CRC Alterno</i>	<i>Sr. Oscar MORENO</i>
<i>Comité de Nominacion:</i>	<i>Sr. Eduardo ACOSTA</i> <i>Ing. Ricardo BEZPROZVANOY</i> <i>Ing. Carlos BRIGNONE</i> <i>Ing. Florentino ROSON RODRIGUEZ</i> <i>Ing. Nelson SIERRA</i>

¿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 USD 195. Podrán encontrar más información en:

www.ashrae.org

Cuota Anual Miembros u\$s 196⁰⁰

Cuota Anual Estudiantes u\$s 20⁰⁰