

NEWSLETTER N°41

DICIEMBRE 2016



Por primera vez en nuestros tradicionales torneos de golf hemos tenido una línea completa de K-12. ¡Felicitaciones a nuestros más jóvenes jugadores! (De izq. a der.: José Kasslater, Francisco Barbagallo, Luca Roca, Francisco Moreno)



Newsletter

Diciembre 2016

ASHRAE

Capítulo Argentino

<http://www.argentina.ashraechapters.org/>

ACTIVIDADES DEL CAPÍTULO ARGENTINO DURANTE LA VISITA DEL PRESIDENTE DE ASHRAE CENTRAL Y AUTORIDADES REGIONALES

Los días 16, 17 y 18 de noviembre, el Capítulo Argentino de ASHRAE tuvo el honor de recibir la visita del Presidente de ASHRAE Central, Ing. Timothy Wentz, quien en el marco de una gira latinoamericana por los distintos capítulos de la Región XII (Colombia, Brasil, Chile y Argentina) visitó nuestro país. Acompañado por el Ing. Ross Montgomery y el Director de la Región XII, Daniel Rogers, arribaron a Buenos Aires para participar de distintas actividades organizadas por el Capítulo Argentino, dentro de las cuales cabe mencionar el Congreso Anual del Capítulo organizado por primera vez en conjunto con Argentina Green Building. Los intensos tres días en los que se desarrollaron las actividades programadas incluyeron el tradicional torneo de Golf, la Noche de ASHRAE, el Congreso Anual y las no menos importantes Certificaciones Profesionales ASHRAE que el capítulo ofrece a sus socios y allegados dos veces por año. A continuación, realizaremos un breve recorrido de los principales eventos de esta intensa visita.

DÍA 1: TORNEO DE GOLF + NOCHE DE ASHRAE MIÉRCOLES 16 DE NOVIEMBRE

El miércoles 17 de noviembre al mediodía, comenzaron a llegar al Club Privado "El Ombú" los miembros de ASHRAE, sus sponsors e invitados para participar del tradicional torneo de Golf que precede a la Noche de ASHRAE y a los demás eventos organizados por el Capítulo Argentino. Al igual que el año pasado, la cancha de 18 hoyos y las instalaciones del Club fueron el escenario en donde la jornada deportiva y, luego, la Noche de ASHRAE permitieron compartir momentos de camaradería y conversaciones con el Presidente de ASHRAE Central y demás invitados internacionales, quienes participaron activamente del campeonato.

Tal como la tapa de nuestro Newsletter indica, este año contamos con una línea completa de K-12 que de manera entusiasta completó los 18 hoyos. Los niños se sintieron acompañados por, en un caso, su abuelo, y en otro, su profesor particular de golf.



Línea de K-12 completando los 18 hoyos. De izq. a der.: José Kasslater, Francisco Barbagallo, Luca Roca, Francisco Moreno.



Durante la Noche de ASHRAE, el presidente Timothy Wentz se acercó para felicitar a los más jóvenes jugadores del Torneo.



Miembros de la línea K-12 reciben sus premios durante la Noche de ASHRAE. Aquí se los ve acompañados por (de izq. a der.) el RVC de Estudiantes de la Región XII, Florentino Rosón Rodríguez, el presidente de ASHRAE, Timothy Wentz, el Chair de Estudiantes del Capítulo Argentino, Guido Álvarez, y el Tesorero del Capítulo Argentino y presentador de los premios, Pablo Espiño.

El torneo también contó con una línea de YEAS (Young Engineers in ASHRAE), compuesta por Guido Álvarez, Luciano Ktenas, Pablo Espiño y Agustín Gonzalez Bernaldo de Quirós. Esta fue la primera vez en que jugaron bajo esta categoría en un Torneo de Golf organizado por el Capítulo, por lo que merecen nuestras felicitaciones y aliento para continuar esta práctica. La línea de estudiantes, sin embargo, es todavía una tarea pendiente ya que, si bien colaboraron activamente en la Noche de ASHRAE asistiendo a los comensales y sabemos que existen en esta categoría excelentes jugadores, resta todavía armar una línea completa para participar del Torneo. Esperemos el año entrante podamos incluir una fotografía de este grupo en nuestro Newsletter, así como también tener una línea de damas participando de la jornada.



De izq. a der.: la línea YEA llega al hoyo 18: Guido Álvarez, Luciano Ktenas, Pablo Espiño y Agustín González Bernaldo de Quirós.

Tanto el Presidente de ASHRAE como el Director de la Región XII y el Ing. Ross Montgomery jugaron junto a Florentino Rosón Rodríguez. Esta línea de cuatro, que jugó en pares (Ross Montgomery y Dan Rogers frente al Presidente de ASHRAE y Florentino Rosón Rodríguez), dice haber empatado... con un score de 65-65, siendo (en palabras del propio presidente) la altura la única ventaja de Ross y Dan.



De izq. a der.: Dan Rogers, Timothy Wentz, Florentino Rosón Rodríguez y Ross Montgomery listos para comenzar el torneo.

Según las diferentes categorías de sponsorío, cada empresa pudo invitar un número de jugadores a participar del evento. A continuación presentamos algunas fotos de las distintas líneas. Podrán encontrar el resto en:

<https://goo.gl/photos/9ZwiZP464o2ne9zS7>



De izq. a der.: Stolano Caratelli, Ricardo Valdez, Diego Simondi y Ángel Carlisi.



De izq. a der.: Norberto Cani, Fernando Cani, Eugenio Díaz Critelli, Fernando Ertola



De izq. a der.: Jorge Alen, Alejandro Derito, Javier Andrés Correa y Ricardo Bezprozvanoy.



De izq. a der.: Norberto Cani, Fernan De izq. a der.: Luis Iantosca, Juan Carlos Tuja, Jorge Locoselli y Claudio Marangón.



De izq. a der.: Gustavo Sofiantini, Damian D'agostino y Pablo Moreno.



De izq. a der.: Dirk Ten Cate, Mario Gómez, José Hermindo María y Andrés López Astigarraga.



De izq. a der.: Gustavo Tófaló, Pablo Delarrivat y Rodolfo Risoleo.



De izq. a der.: Armando Negrotti, Susana Kasslater, José Kasslater y Osvaldo Mario Donato.

Finalizado el Torneo de Golf, los ganadores fueron reconocidos durante la Noche de ASHRAE, en la que todos los miembros cenaron un tradicional asado argentino con las autoridades internacionales. El primer premio correspondió a la pareja conformada por José Héctor Díaz y Francisco Grosso. Felicitamos a estos jugadores por su excelente desempeño año tras año.



Los ganadores del Torneo, Francisco Grosso (izq.) y José Héctor Díaz (der.) reciben sus trofeos de manos del Presidente de ASHRAE, Timothy Wentz (centro).

La Noche de ASHRAE es el momento del año en que socios, amigos y autoridades aprovechan para conocerse unos con otros, ponerse en contacto con potenciales socios y clientes, y especialmente este año, conocer personalmente al presidente de ASHRAE internacional y al nuevo director de la Región XII. A continuación algunas fotos del evento:



Haciendo una pausa luego del Torneo de Golf. De izq. a der.: Ricardo Bezprozvanoy (Grassroots Government Activities Chair) acompaña a Armando Negrotti, Osvaldo Donato y Susana Kasslater.



Momentos previos a la Noche de ASHRAE. De izq. a der.: Florentino Rosón Rodríguez, Ross Montgomery, Dan Rogers, Tim Wentz, Marsha Wentz y Eduardo Conghos disfrutaron de la soleada jornada.

La colaboración activa y buena predisposición de todos los miembros del Board al momento de organizar este evento, fue fundamental para el excelente desarrollo del mismo. Merece un agradecimiento aparte el aporte de Romina Andelique, quien fotografió junto a su equipo el Torneo de Golf y Noche de ASHRAE así como el congreso que tuvo lugar el día siguiente. También confeccionó dos hermosos videos que obsequió al Capítulo Argentino de ASHRAE.



Los Miembros del Board presentes se fotografían con el Presidente de ASHRAE. De izq. a der.: Romina Andelique, Germán Martínez, Eduardo Conghos, Tim Wentz, Pablo Espiño, Guillermo Massucco y Esteban Baccini.



Participan de la Noche de ASHRAE Verónica Del Zar y Alejandro Cantón entre otros invitados. Agradecemos sus donaciones para la rifa, que estimularon la venta de números al conocerse los premios. Alejandro Cantón cumplió con su promesa de entregar al ganador una pata de jamón, que tuvo algún inconveniente en conseguir el mismo día del Torneo. ¡Muchas gracias!



Conversan en esta mesa Carlos Ginberg (izq.), Pablo Echevarría (izq.) y Mario Gómez (der.)



Compartiendo momentos de camaradería durante la Noche de ASHRAE. Entre otros, Oscar Moreno (der.), Pablo Moreno (der.) y Juan Pablo Sánchez (izq.).

En el transcurso de la noche, el Ing. Roberto Aguiló entregó al Presidente de ASHRAE internacional, Timothy Wentz, los documentos que habilitan la conformación de un nuevo capítulo para la Región XII: el Capítulo de Paraguay. Si bien debe aprobarse su conformación durante el Winter Meeting en enero próximo (Las Vegas), es una gran noticia saber que son cada vez más los capítulos de América Latina que integran la Región XII.



El Ing. Roberto Aguiló exhibe el obsequio recibido de manos del presidente de ASHRAE, Tim Wentz.



Los estudiantes del Capítulo Argentino se fotografían con los YEAs, autoridades del Capítulo y el Presidente de ASHRAE. Los estudiantes prometieron hacer una línea de golf en el próximo evento. El Capítulo Argentino agradece su colaboración durante la Noche de ASHRAE, aspecto que ASHRAE internacional valora de tus miembros más jóvenes.

Dentro de los premios otorgados, los tres estudiantes que se anotaron para rendir las certificaciones de ASHRAE fueron galardonados con un premio especial: cada uno de ellos recibió un programa de software CYPE, entregado en mano por Francisco J. Gómez Alba, uno de los directivos de la empresa CYPE quien viajó desde España para participar exclusivamente de este evento. La entrega de este obsequio a los tres estudiantes inscriptos, que no estaba prevista dentro del evento pues fue una decisión del representante de CYPE al enterarse de que los jóvenes debían rendir las certificaciones al día siguiente, fue una grata sorpresa y, sin duda, un estímulo más a que los estudiantes rindan las certificaciones ASHRAE.



Los estudiantes ganadores reciben el programa Cype de uno de los directivos de la empresa española. De izq. a der.: Francisco Gómez Alba (Cype), Tim Wentz, Franco D´Atri, Natalia Carrero, Eduardo Conghos y Maximiliano Velázquez.

DÍA 2: CONGRESO ASHRAE – ARGENTINA GREEN BUILDING COUNCIL
“EFICIENCIA ENERGÉTICA Y SUSTENTABILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN”
JUEVES 17 DE NOVIEMBRE



El día jueves 17 de noviembre en la Universidad Argentina de la Empresa (UADE), tuvo lugar el Congreso “Eficiencia energética y sustentabilidad en la construcción”. Se trató del primer congreso organizado en conjunto con el Argentina Green Building Council (AGBC). En palabras de Tim Wentz, Presidente de ASHRAE internacional, la organización conjunta de este congreso “is exactly the type of collaboration we hope all of our chapters can produce with like-min-

ded organizations” (“... es exactamente el tipo de colaboración a la que aspiramos todos los capítulos puedan realizar con organizaciones afines”), aspecto que fue refrendado con la firma de un “Convenio Marco de Cooperación” entre ambas organizaciones para futuras actividades en conjunto. Como dice el artículo 2 del mismo, este acuerdo se establece para desarrollar actividades conjuntas y de cooperación en el campo de la formación profesional y capacitación para el ejercicio profesional, investigación, educación y difusión.



El presidente del Capítulo Argentino, Eduardo Conghos, y el presidente del Argentina Green Building Council, Carlos Grinberg, momentos antes de firmar el acuerdo entre ambas organizaciones.

Frente a un público de más de 300 asistentes, inauguró la jornada el Arq. Roberto Converti, Decano de la Facultad de Arquitectura y Diseño, Fundación UADE.



Da la bienvenida al Congreso el Arq. Roberto Converti, anfitrión del evento y Decano de la Facultad de Arquitectura y Diseño, Fundación UADE.

Siguieron con respectivas palabras de bienvenida, el Dr. Eduardo Conghos, Presidente del Capítulo Argentino de ASHRAE, y el Ing. Carlos Ginberg, Presidente de Argentina Green Building Council, quienes también disertaron sobre la Alineación Estratégica del AGBC y ASHRAE ante la COP21 de París. A continuación, el presidente de ASHRAE internacional, Timothy Wentz, quien vino especialmente para este congreso, dio a conocer su lema para el año 2016-2017 “Adapt Today to Shape Tomorrow” y sus objetivos para esta organización. Poco después volvería a dirigirse al público presente con una disertación sobre las construcciones Net Zero, su concepto y aplicación real.



El Presidente de ASHRAE internacional, Timothy Wentz, en una de sus disertaciones por la mañana.



Tim Wentz explica el lema de ASHRAE frente a una concurrida sala



Aquí puede apreciarse la gran concurrencia al congreso ASHRAE-Green Building. Las conferencias se realizaron frente a más de 600 inscriptos, quienes contaron con la posibilidad de escucharlas en inglés a través de un intérprete simultáneo contratado para este fin.

Tanto el Ing. Ross Montgomery como Daniel R. Rogers, Director de la Región XII de ASHRAE, quienes también vinieron a Buenos Aires con motivo del congreso, hicieron sus respectivas presentaciones en el transcurso de la mañana. En el caso del Ing. Montgomery, su presentación trató sobre una de sus especialidades: el programa de etiquetado ASHRAE "buildingEQ" y los procesos y guías para los exámenes de certificación.

Tras una breve pausa de café, presentó su comunicación Daniel R. Rogers. En su caso, el tema escogido fue la aplicación de controles para la sustentabilidad y la optimización de energía.



Dan Rogers, DRC de la Región XII, en plena presentación.



El Ing. Ross Montgomery durante su disertación

La sesión de la mañana concluyó con un merecido reconocimiento a una gran figura del HVAC&R en Argentina: el Ing. Eliseo Huergo recibió un reconocimiento por parte de ASHRAE a través de su presidente, Tim Wentz. En palabras del propio Wentz al entregarle al Ing. Huergo su diploma como ASHRAE Fellow:

“Being able to recognize such a dedicated volunteer as Eliseo is of those moments that is really special for me personally and defines our great organization. By the way, Eliseo admitted to me that he still knows how to use a slide rule”
(El poder reconocer a un voluntario tan destacado como Eliseo es uno de esos momentos que son especialmente significativos para mí y que definen a nuestra gran organización. A propósito, Eliseo me admitió que el todavía sabe cómo usar la regla de cálculo).

El Ing. Huergo recibe por parte del Presidente de ASHRAE, Timothy Wentz, su nombramiento como ASHRAE Fellow. Felicitamos al Ing. Huergo por esta importante distinción.



Tras recibir su diploma, el Ing. Huergo se fotografía con autoridades de ASHRAE Central y del Capítulo Argentino..

Después del almuerzo, comenzaron las conferencias plenarias de la tarde con una mesa redonda sobre “Eficiencia Energética, Salud, Bienestar y Productividad en Certificaciones LEED”. Moderó la misma el Ingeniero Eduardo Spósito, quien presentó a los oradores: Marcelo Morandini, Director de Unilever Logistics & Customer Service, y Luciana Maggiotti, Oficinas Interiores Colgate-Palmolive.



De izq. a der.: Marcelo Morandini, Eduardo Spósito y Luciana Maggiotti, integrantes de esta primer mesa redonda al iniciarse la misma

Tras concluir esta mesa y pasar a una pasua de café, comenzó la segunda y última mesa redonda del día. La misma tuvo por tema las “Políticas de Eficiencia Energética en Argentina”. Su moderador, el Arq. Roberto Converti (Decano de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Fundación UADE), presentó a los integrantes del mismo: Nicole Michel, LEED AP BD+C y Docente e Investigadora de UADE, María Celeste Piñera, Directora Nacional de Desarrollo Sustentable del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, María Constanza Sacchet, Asesora Presidencial de la Agencia de Protección Ambiental de la Ciudad de Buenos Aires, y Alfonso Coll Areco, Senador de la Provincia de Buenos Aires y Presidente de la Comisión de Ambiente y Desarrollo Sostenible.



De izq. a der.: Nicole Michel, Alfonso Coll Areco, María Celeste Piñera, María Constanza Sacchet y Roberto Converti participan de la segunda mesa redonda del Congreso.

Cerró esta productiva y enriquecedora jornada el Ing. Carlos Grinberg, quien en nombre de los organizadores del Congreso, agradeció a los disertantes, a los visitantes extranjeros y a los asistentes por sus valiosas contribuciones. Esperamos que el éxito de esta actividad augure futuros encuentros entre ambas organizaciones en el marco del nuevo convenio firmado.

DÍA 3: EXÁMENES PARA CERTIFICACIONES ASHRAE DESARROLLO DE LA SESIÓN NOVIEMBRE 2016



En el marco de la visita del Presidente de ASHRAE, Ing. Timothy Wentz, se llevaron a cabo el día viernes 18 de noviembre los exámenes para la obtención de las Certificaciones Profesionales ASHRAE. Hubo un total de 13 inscriptos, que a las 9 de la mañana se presentaron en la Universidad Tecnológica Regional (Facultad Regional Buenos Aires) para rendir los exámenes en las distintas especializaciones. Como ya es habitual en estas ocasiones, ofició de Proctor el Ing. Ross Montgomery, quien estuvo a cargo de esta sesión.



Antes de comenzar el examen, estudiantes de ASHRAE y socios se preparan para rendir estas importantes certificaciones que, hoy en día, marcan una diferencia cualitativa al momento de competir en el mercado laboral.

*El capítulo argentino de ASHRAE, quien se ha propuesto garantizar a todos sus socios la posibilidad de rendir estas certificaciones al menos una vez al año, alienta a sus miembros a rendir cada uno de estos exámenes, que considera valiosos en la formación profesional de cada uno de ellos. Felicitamos por ello a los socios que rindieron las certificaciones y esperamos obtengan excelentes resultados. Quienes aún no las han rendido y desean hacerlo, **podrán rendir todos los exámenes de certificaciones ASHRAE el día 9 de junio de 2017 a las 09.00hs en la Universidad Tecnológica Nacional (UTN).** ¡No dejen pasar esta nueva oportunidad!*

A continuación, presentamos a los profesionales certificados en Argentina hasta la fecha:

NOMBRE	EMPRESA	TIPO	EXP.	PROV.	PAÍS
ESTEBAN BACCINI JAUREGUI	CARRIER S.A	BEAP	12-2017	BUENOS AIRES	ARGENTINA
DIEGO CARDACI	BGH	BEAP	12-2017	BUENOS AIRES	ARGENTINA
DIEGO CARDACI	BGH	HBDP	12-2018	BUENOS AIRES	ARGENTINA
PABLO ESPINO	CARRIER SA	OPMP	12-2017	BUENOS AIRES	ARGENTINA
SANTIAGO GUERCI	NRGPAMPA	BEMP	12-2017	BUENOS AIRES	ARGENTINA
LUIS LUCHESSI	LUCHESSI	OPMP	12-2017	BUENOS AIRES	ARGENTINA
MARIA VERÓNICA ROSON	SUPERCONTROLS S.A.	BEAP	12-2018	BUENOS AIRES	ARGENTINA
SANTIAGO VELEZ		BEMP	12-2018	BUENOS AIRES	ARGENTINA
ANDERSON LETTI	ESTUDIO GRINBERG	BEMP	12/2017	BUENOS AIRES	ARGENTINA
GERMÁN MARTÍNEZ	AA2000	HBDP	12/2018	BUENOS AIRES	ARGENTINA
PABLO ECHEVARRIA	ECHEVARRIA ROMANO	BEAP	12/2019	BUENOS AIRES	ARGENTINA
SANTIAGO VELEZ		HBDP	12/2019	BUENOS AIRES	ARGENTINA
FRANCISCO MINOYETTI	FRANCISCO MINOYETTI	BEMP	12/2019	BUENOS AIRES	ARGENTINA

AGASAJO A LAS AUTORIDADES DE ASHRE CENTRAL Y REGIÓN XII ALMUERZO EN UNA ESTANCIA EN NAVARRO, PROV. DE BUENOS AIRES

El viernes 18 de noviembre, al finalizar los exámenes de las certificaciones de ASHRAE, el capítulo argentino se propuso agasajar al Presidente de ASHRAE Central, Timothy Wentz, y señora, y al Director de la Región XII, Dan Rogers como así al Ing. Ross Montgomery. Como en otras ocasiones, contó para ello con la generosa colaboración del Sr. Amadeo Derito, Chair del Comité de Historia, quien invitó a las autoridades y miembros del capítulo a compartir un verdadero asado argentino. El mismo tuvo lugar en la estancia "La Ñata", en el Partido de Navarro, Provincia de Buenos Aires, propiedad del Sr. Derito.



Timothy Wentz, su esposa y Ross Montgomery son recibidos amablemente por su anfitrión, el Sr. Amadeo Derito al llegar a la estancia.

En lo que fue su primera experiencia en las pampas argentinas, el Ing. Tim Wentz y su esposa pudieron disfrutar junto a Dan Rogers y Ross Montgomery, de un verdadero día de campo, que no sólo incluyó el asado sino una visita por los distintos cuadros de la estancia "La Ñata". Esto resultó un verdadero safari fotográfico entre el ganado, como puede apreciarse en las fotos a continuación.



De izq. a der.: Guillermo Massucco, Dan Rogers, Esteban Baccini, Ross Montgomery, Eduardo Conghos, Francisco J. Gómez Alba, Amadeo Derito, Timothy Wentz y Marsha Wentz.



De izq. a der. (arriba): Massucco, Conghos, Rogers, Wentz, Marsha, Gómez Alba, Montgomery, Baccini. (Abajo) Florentino Rosón Rodríguez y el anfitrión, Amadeo Derito.



De izq. a der.: Dan Rogers, Eduardo Conghos, Amadeo Derito y Francisco Gómez Alba degustando la picada antes de la llegada del resto de la comitiva.

El almuerzo y posterior visita por La Ñata fueron el cierre perfecto a las actividades programadas por el Capítulo argentino para estas fechas. Al día siguiente, en un almuerzo de despedida previo a la partida de los invitados, el presidente de ASHRAE Timothy Wentz agradeció al presidente del Capítulo Argentino, Eduardo Conghos, y a los organizadores de las jornadas en Argentina su esfuerzo y dedicación.

Los invitamos a ver las fotos de todos estos eventos en la siguiente dirección web:

<https://goo.gl/photos/9ZwiZP464o2ne9zS7>

COMITÉ DE YEAS Y ESTUDIANTES

UNA VISITA A LA FÁBRICA DE REJAS Y DIFUSORES DE AIRE ACONDICIONADO INDUTERM



Sr. Franco D'ATRI
YEA Chair

El día 11 de noviembre se realizó una visita a la fábrica de rejas y difusores de aire acondicionado INDUTERM S.R.L. La actividad fue organizada entre los YEAS y estudiantes de ASHRAE para poder compartir una experiencia didáctica entre ambos comités y ver cómo es el proceso de fabricación típico de los elementos terminales de aire que utilizamos comúnmente en nuestras instalaciones de HVAC.



Sr. Guido ÁLVAREZ
Student Activities Chair

La recorrida consistió en seguir paso a paso la fabricación de una reja de retorno típica, comenzando por el dimensionamiento inicial, montaje de todos los elementos previamente plegados y cortados a medida y posteriormente soldados entre sí. Una vez finalizado este proceso y ya teniendo la reja armada se procedió a someterla al proceso de limpieza, secado, pintado y horneado de la misma para darle la terminación correspondiente. También pudimos ver cómo es el proceso de montaje de los elementos en aluminio, viendo las distintas matrices y perfiles que se utilizan para fabricar dichos productos.



De izq. a der.: Mario Ruiz (Capataz de la fábrica), Maximiliano Velázquez (Estudiante), Rodrigo Viale (Estudiante), Ángel Montecucco (YEA y Gerente de la fábrica) y Germán Krawiec (Estudiante).

Finalizando la visita, el Ingeniero Norberto Montecucco realizó una charla técnica de selección y aprovechamiento de las distintas clases y tipos de rejillas y difusores según los requerimientos y funcionamiento del sistema. También se dio una breve capacitación acerca de cómo proyectar instalaciones de aire acondicionado con conductos flexibles teniendo en cuenta el diseño del montaje y las enormes ventajas que el mismo representa.

El Capítulo Argentino de ASHRAE le agradece a INDUTERM S.R.L. que además de ser sponsor del capítulo, nos agasajó con un almuerzo incluido al finalizar la visita. Esperamos contar con más experiencias como éstas ya que este tipo de actividades suman y hacen crecer el Capítulo Argentino de ASHRAE.

Franco D'Atri



De izquierda a derecha: Germán Krawiec, Ángel Montecucco, Franco D'Atri, Maximiliano Velázquez y Rodrigo Viale durante la visita a INDUTERM.

COMITÉ DE CTTC

CHARLA TÉCNICA: “REFRIGERANTES, SIMULACIÓN ENERGÉTICA Y DISEÑO MULTIDISCIPLINARIO”

El pasado 20 de octubre a las 18hs se dictó en las oficinas de LG Electronics, ubicadas en el barrio porteño de Puerto Madero, el Seminario sobre “Refrigerantes, Simulación energética y diseño multidisciplinario”. El mismo estuvo a cargo del Ing. Ramón Bacardit y del Arq. Francisco Minoyetti, quienes disertaron sobre sus respectivas especialidades. En el caso del Ing. Bacardit, quien participa activamente en el desarrollo de equipos de aire acondicionado para aplicaciones especiales, el tema desarrollado fue la evolución y aplicaciones de los Gases Refrigerantes. Entre otros temas, abordó la historia y evolución de los refrigerantes, sus límites de uso, tipos de mezclas, las normativas vigentes sobre F-gas, además de dar a conocer al público presente los últimos avances en el tema (i.e. refrigerantes actuales y nuevos refrigerantes HFOs).



Ing. Matías MAGUIÑA
Technology Transfer Chair



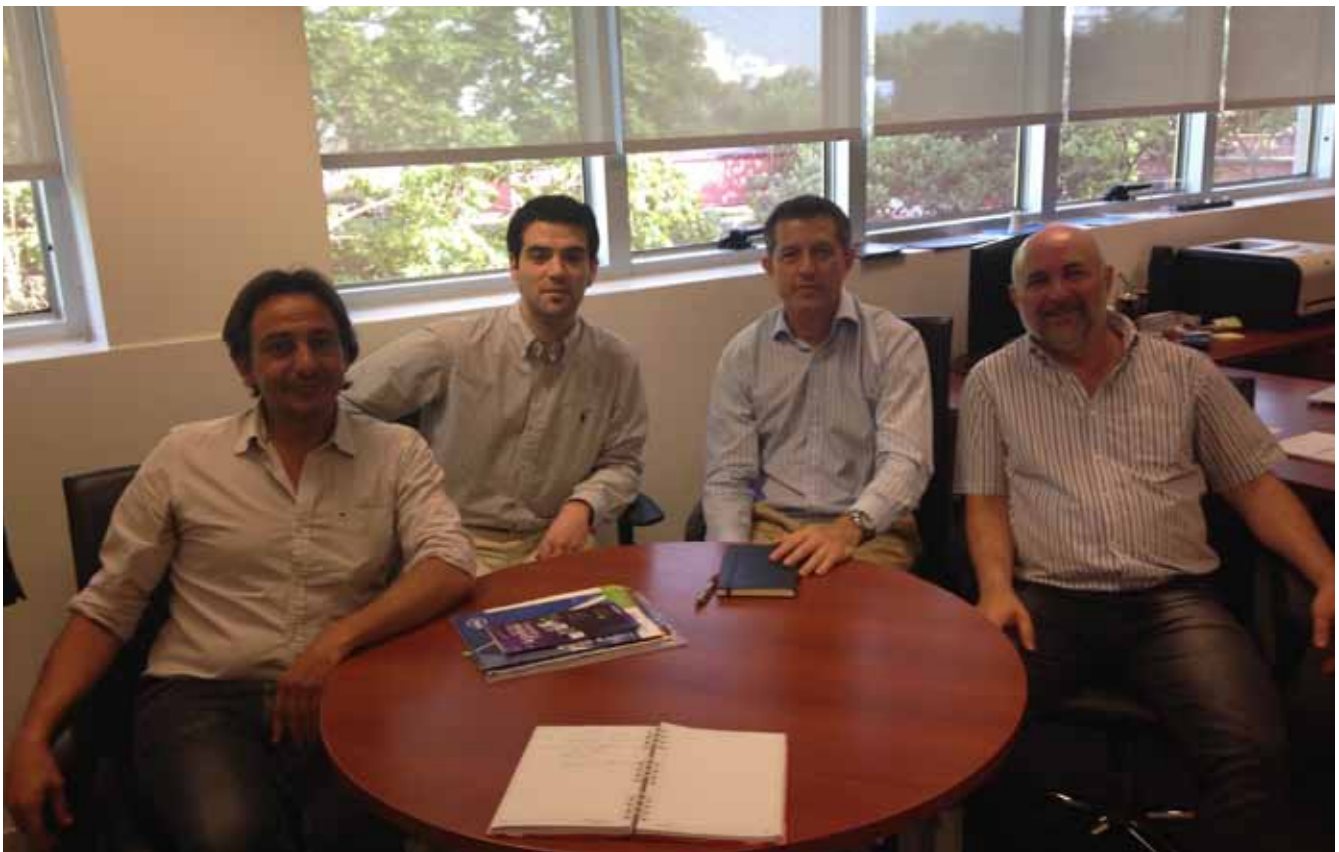
Vista de los asistentes al seminario junto con el Ing. Bacardit durante la presentación del Arq. Minoyetti.

Por su parte, el Arq. Francisco Minoyetti, especializado en sustentabilidad en el IUAV (Venecia, Italia) y certificado por ASHRAE –BEMP, abordó los temas de simulación energética y diseño integrado. En el primer caso, hizo un repaso de las herramientas disponibles y el método de modelado. En relación con el diseño integrado, describió el reciente cambio de paradigma (del tradicional a IPD – Diseño Integrador del Proyecto) y analizó el impacto del cambio en cada instancia de un proyecto (i.e. contratación, método de trabajo y licitación, garantías, riesgos y beneficios, etc.). También disertó sobre los posibles obstáculos y objetivos del diseño integrado.

Estos seminarios, organizados mensualmente por el Comité de CTTC tienen por objetivo acercar a especialistas en distintas temáticas a aquellos quienes están interesados en profundizar su conocimiento en nuevas áreas del HVAC&R. Socios y socios potenciales encuentran allí motivos para el aprendizaje y trabajo futuro en conjunto.

REUNIÓN DE ASHRAE CON AUTORIDADES DEL MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

El pasado lunes 12 de diciembre, Eduardo Conghos, presidente del capítulo argentino de ASHRAE junto a Matías Maguiña (Chair de CTTC) y Florentino Rosón Rodríguez (RVC Student Activities), se reunieron con el Sr. Sebastián Guerriere, Director Nacional de Proyectos Estratégicos, en el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. La reunión había sido solicitada originalmente en el marco de la visita del Presidente de ASHRAE internacional, Timothy Wentz. Por una cuestión de agendas, la misma no pudo realizarse en aquel momento pero fue reprogramada para la segunda semana de diciembre. El objetivo de la misma fue dar a conocer ASRHAE a las autoridades del ministerio y conversar sobre la posibilidad de trabajar en equipo en algún proyecto conjunto vinculado a los aportes que ASHRAE pudiera hacer en temas de HVAC&R (etiquetado energético, aplicación de normas y estándares en construcciones sustentables, eficiencia energética, etc.). La reunión también contó con la presencia del Ing. Claudio Ejden, socio de ASHRAE y asesor en el campo HVAC del ministerio. Esperamos poder transmitirles noticias sobre los avances de estas conversaciones próximamente.



De izq. a der.: Eduardo Conghos, Matías Maguiña, Sebastián Guerriere y Claudio Ejden son fotografiados por Florentino Rosón Rodríguez al finalizar la reunión.

DIFUSIÓN DE ASHRAE EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA (UBA)

La necesidad de dar a conocer el funcionamiento y alcances de ASHRAE a estudiantes de carreras afines al mundo del HVAC&R es uno de los objetivos del capítulo argentino. Por ello, sus autoridades están constantemente trabajando en la coordinación de eventos de difusión, seminarios y charlas técnicas, entre otras actividades. Muchas veces, los vínculos con las universidades suelen aparecer a través de los miembros del capítulo, quienes se desempeñan como profesores o participan en el área de investigación de las mismas. Tal fue el caso del Ing. Pablo Echevarría quien, siendo socio del capítulo argentino, nos puso en contacto con el Ing. Lucas Adrián Macías, Secretario de Extensión Universitaria de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires. Tanto Macías como Federico Resnik, Responsable de búsquedas y relaciones con empresas dentro de la misma Secretaría de Extensión, colaboraron activamente con el capítulo argentino para organizar una charla frente a los estudiantes de la facultad a fines del mes de marzo de 2017. La misma tendrá como título "Valoración Energética de Edificios" y será dictada por los siguientes profesionales del Capítulo Argentino de ASHRAE.



De izq. a der.: Esteban Baccini, Pablo Echevarría, Florentino Rosón Rodríguez y Lucas Macías coordinando la jornada de divulgación de marzo 2017.

Comenzará el Ing. Florentino Rosón Rodríguez, RVC de estudiantes de la Región XII de ASHRAE, quien disertará sobre las ventajas de ser socio de esta asociación como estudiante, la composición de un "Student Branch", y sobre cómo transformarse en un Joven Ingeniero ASHRAE (YEA) por medio del SmartStart Program, entre otros temas. A continuación el Sr. Esteban Baccini, Past President del Capítulo Argentino de ASHRAE, y con un cargo internacional actualmente en el comité de Building Energy Quotient (BuildingEQ) expondrá sobre el BuildingEQ y su importancia en el etiquetado energético de edificios, y la cantidad y el tipo de edificios certificados actualmente en la Argentina por mencionar sólo algunos de los temas a tratar. A comienzos del año próximo será difundida la fecha y la sede en que se dictará esta charla.

ASHRAE WINTER CONFERENCE LAS VEGAS 2017

**2017
Winter
Conference**
Jan. 28 – Feb. 1
Las Vegas, NV



**AHR
Expo**
Jan. 30 – Feb. 1
Las Vegas, NV



Queridos socios y amigos de ASHRAE, están todavía a tiempo de participar del ASHRAE Winter Conference y AHR Expo que el mes entrante tendrá lugar en la ciudad de Las Vegas, Estados Unidos.

Como muchos de ustedes saben, esta es la ocasión en que especialistas en HVAC&R brindan un gran número de sesiones técnicas y conferencias. Estas se complementan con cursos y visitas guiadas, reuniones con otras organizaciones internacionales del mundo del HVAC&R y la posibilidad de rendir las certificaciones profesionales de ASHRAE en sus distintas opciones (Hotel Ceasars Palace, 28 de enero - 1 de febrero 2017). La exposición que se realiza anualmente coincidiendo con este gran encuentro es también una increíble oportunidad para conocer las últimas novedades tecnológicas y sobre equipamiento en el rubro. Este año tendrá lugar en el Las Vegas Convention Center del 30 de enero al 1 de febrero.

Por ser uno de los eventos para profesionales del HVAC&R más grandes del mundo, el Winter Meeting es la oportunidad perfecta para crear nuevos contactos e interiorizarse en las nuevas regulaciones y estándares elaborados por ASHRAE para optimizar el consumo energético, incrementar la calidad del aire ambiental y así mejorar el estándar de vida de todos nosotros.

Recuerden que hasta el 22 de diciembre de 2016 podrán inscribirse anticipadamente.

Para acceder a esta y otra información relevante, invitamos a todos ustedes a ingresar a la siguiente página web:

<https://www.ashrae.org/membership--conferences/conferences/2017-ashrae-winter-conference#program>



Novedades del mundo HVAC&R

The HVAC&R Industry

A weekly eNewsletter from ASHRAE

Incluimos información reciente que hemos traducido del Weekly Newsletter de ASHRAE sobre el mundo del HVAC&R.

SANTA MÓNICA, UNA CIUDAD EN CALIFORNIA, APRUEBA ORDENANZA DE CONSTRUCCIÓN NET ZERO

SANTA MONICA, Calif.— El Consejo de la Magistratura de Santa Mónica votó a finales de Octubre la aprobación de una ordenanza requiriendo que todas las nuevas construcciones familiares simples sean del tipo de consumo cero energía. Dicha ordenanza es considerada como la primera en el mundo con tal requerimiento. Santa Mónica está adoptando la definición utilizada por el 2016 California Green Building Standards Code (CALGreen). De acuerdo al CALGreen, una construcción del tipo de consumo cero energía es aquella donde la cantidad de energía renovable producida en la construcción es igual a la energía consumida anualmente por dicha construcción.



PORTLAND PUEDE REQUERIR AUDITORÍAS ENERGÉTICAS PARA LAS CASAS QUE SE VENDEN

Portland, Ore.- Una ordenanza que está siendo considerada por el consejo de la ciudad de Portland, Oregon, obligaría a que los vendedores de inmuebles proporcionen a los compradores potenciales los datos de la energía consumida en dichos hogares. La medida requeriría que cada vendedor tuviera su casa ranqueada en una escala de 1 a 10, así como un relevamiento estimado de la energía anual consumida y el costo de la misma. La ciudad también podría anunciar estos porcentajes públicamente online. Si se aprueba, la medida entraría en vigencia en 2018. El objetivo, dijo el Alcalde Charlie Hales, es dar a los compradores una forma de comparar la energía utilizada por las propiedades y poder medir mejor el costo total de una propiedad determinada.

SPONSORS 2016

ESTOS SON LOS SPONSORS QUE NOS ACOMPAÑARON ESTE AÑO. AGRADECEMOS A TODOS ELLOS POR SU CONSTANTE ACOMPAÑAMIENTO Y APOYO A LAS ACTIVIDADES DEL CAPÍTULO ARGENTINO DE ASHRAE. ESPERAMOS CONTAR CON LA ADHESIÓN DE LOS MISMOS Y DE NUEVOS PATROCINADORES PARA EL PRÓXIMO AÑO

Acompañan a las actividades de ASHRAE

SPONSORS DIAMANTE



SPONSORS PLATINO



SPONSORS ORO



SPONSORS PLATA



ADHIEREN





Aprovechamos la edición del último Newsletter del año para desearles felices fiestas y un excelente comienzo de año.

**Florentino Rosón Rodríguez
Newsletter Editor**

<http://www.argentina.ashraechapters.org/>

<http://region12.ashraeregions.org/>

<http://www.ashrae.org>



<https://www.facebook.com/ashrae.argentinachapter>

¿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

Cuota Anual Estudiantes u\$s 20⁰⁰

Cuota Anual Miembros u\$s 196⁰⁰