

NEWSLETTER N°48

OCTUBRE 2018



Miembros del Capítulo Argentino se fotografían junto al DRC de la Región XII, Dan Rogers, durante el CRC 2018 en la ciudad de Orlando, Florida.

(De izq. a der.: Dan Rogers, Kathy Newton, Astrid Pizarro, Pablo Espiño, Franco D'Atri, Verónica Rosón, Carlos Brignone, Esteban Baccini, Eduardo Conghos, Guillermo Massucco, Florentino Rosón Rodríguez)



Newsletter

Octubre 2018

ASHRAE

Capítulo Argentino

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

CARTA DE GUILLERMO MASSUCCO, NUEVO PRESIDENTE DEL CAPÍTULO ARGENTINO DE ASHRAE (2018- 2020)

Estimados integrantes de Ashrae:

Es un gran honor para mí desempeñar el cargo asignado junto a todos ustedes durante este período. Personalmente, será un gran placer trabajar junto a los miembros de ASHRAE para seguir creciendo en todos los pilares que la asociación posee. Aportando, como siempre, al crecimiento apasionado que cada integrante brinda desinteresadamente con esfuerzo y gran satisfacción.

Por mi parte, estoy dispuesto a entregar todo lo que se encuentre a mi alcance para apoyar las actividades emprendidas por los integrantes de la asociación, los proyectos de los distintos comités que integran el capítulo argentino y contribuir a través de ASHRAE al desarrollo profesional de la industria del HVAC&R, las construcciones sustentables y la eficiencia energética en Argentina.

Como nuevo presidente, invito a todos los socios y potenciales miembros a sumarse y formar parte de este gran proyecto que durante años venimos acompañando, tomando la posta de todos los logros ya obtenidos hasta el momento y proyectando nuevas actividades.

Con respecto a las actividades de este año, lo más importante a destacar es el Curso de Auditorías Energéticas que algunos miembros de Ashrae están dictando actualmente en la Universidad Tecnológica Nacional (UTN), sede Medrano. El mismo comenzó el 5 de septiembre con más de treinta alumnos inscriptos. Ante el asombro y satisfacción de ver cómo estos temas despiertan el interés de los profesionales dedicados al HVAC&R, rápidamente abrimos un segundo curso, que con el mismo contenido se comenzó a dictar en la misma universidad poco tiempo después.

Por todo lo dicho, tenemos la expectativa y el compromiso de repetir este mismo curso en la UTN el próximo año, manteniendo el cuerpo de profesores y aprovechando el material de ASHRAE que ya hemos traducido al español. Asimismo, también estamos contemplando la posibilidad de dictarlo en otras casas de estudio en el país.

Por último, durante este período tenemos un trabajo muy duro por delante con los comités de MP, estudiantes, CTTC, YEA, RP. Les doy todo mi apoyo para que trabajen en conjunto y hagan crecer al Capítulo Argentino, para lo cual también es imprescindible contar con el apoyo de las empresas de HVAC.

Tenemos proyectado para el próximo año realizar actividades en el interior del país. Empezaremos por la ciudad de Mendoza y luego seguirá Córdoba. También continuaremos organizando las charlas técnicas mensuales y difundiendo a ASHRAE en todos los eventos.

No quisiera dejar pasar la oportunidad de agradecer a las empresas que nos sponosrean y colaboran con el Capítulo Argentino, aportando sus espacios para seminarios y participando de los eventos que organizamos.



▲
Guillermo Massucco
Argentina ASHRAE President

NUEVO LEMA PRESIDENCIAL: “CONSTRUYENDO NUESTRO NUEVO FUTURO ENERGÉTICO” SHEILA J. HAYTER, 2018-2019

Sheila J. Hayter es la nueva presidenta de ASHRAE por el período 2018-2019. Ejerció previamente funciones como tesorera en el Board of Directors, dos períodos como vicepresidente y también como Director-at-Large. Ha obtenido el “Distinguished Service Award” de ASHRAE, el “Exceptional Service Award” y el “ASHRAE Technology Award”. Es una ASHRAE Fellow y Distinguished Lecturer. Su lema presidencial para ASHRAE este año es “Construyendo nuestro nuevo futuro energético” (Building Our New Energy Future).

“Estamos frente a un cambio evolucionario mayor en cómo los sistemas energéticos interactúan”, dijo Hayter. “En lugar de sistemas individuales – edificios, utilidades, el sector de transporte, el sector industrial – todo se está convirtiendo en un único sistema, y los edificios van a cumplir un papel central en ese nuevo paradigma. Los edificios serán donde la energía se genere, almacene y distribuya, y optimizaremos el flujo de energía de forma diferente.”



▲
Sheila J. Hayter, P.E.,
ASHRAE President, 2018-2019

CHAPTERS REGIONAL CONFERENCE (CRC). ORLANDO, FLORIDA 8 AL 11 DE AGOSTO DE 2018.



Guillermo Massucco, actual presidente del capítulo argentino de ASHRAE, recibe en representación de Guido Álvarez un reconocimiento por su labor en el comité de Research Promotion. Hacen entrega del premio Dan Rogers, DRC de la Región XII, y Jason Hartman, RVC de Research Promotion.

Entre los días 8 y 11 de agosto, tuvo lugar el encuentro anual de capítulos de ASHRAE pertenecientes a la Región XII. Este año, la reunión se llevó a cabo en la ciudad de Orlando, Florida, y se organizó en conjunto con la Región IV. Con múltiples objetivos y una cargada agenda de actividades, el “Chapters Regional Conference” (CRC)

permitió a los diferentes capítulos de la Región XII presentar ante el resto los resultados y logros del año precedente, actividad que se llevó a cabo en el llamado “business session”. En esta instancia, los representantes de los distintos capítulos también votan a favor o en contra de mociones hechas para mejorar el funcionamiento de ASHRAE.

Durante el Caucus, otra de las instancias del CRC, los delegados y alternos de cada capítulo eligieron a través del voto a los próximos representantes de la Región. En el caso del capítulo argentino, el delegado y alterno de este año fueron Pablo Espiño y Esteban Baccini respectivamente. Las actividades del CRC se completan con el dictado de workshops, a cargo de los RVCs (Regional Vice Chairs) de la Región XII. Debido a que este año la organización del encuentro fue co-ordinada por las regiones XII y IV, los workshops fueron dictados conjuntamente por los RVCs de ambas regiones. Este año, el capítulo argentino estuvo ampliamente representado pues asistieron: Esteban Baccini (alterno), Eduardo Conghos (RVC de Government Affairs), Astrid Pizarro (YEA Chair), Carlos Brignone (Miembro del comité de Honors and Awards del capítulo), Verónica Rosón (Co-Chair de CTTC), Guillermo Massucco (Chair de Government Affairs), Pablo Espiño (delegado), Franco D'Atri (Chair de Estudiantes) y Florentino Rosón Rodríguez (RVC de Membership Promotion). En el transcurso del Regional Awards Luncheon, recibió varios premios por su labor durante el período 2017-2018 (ver fotos).



Florentino Rosón Rodríguez recibe de manos de Dan Rogers, DRC de la Región XII, el premio al mejor editor de newsletters de la región.



La delegación argentina se fotografía durante uno de los almuerzos del CRC. De izq. a der.: Florentino Rosón Rodríguez, Esteban Baccini, Eduardo Conghos, Astrid Pizarro, Carlos Brignone, Verónica Rosón, Guillermo Massucco, Pablo Espiño y Franco D'Atri.

Las actividades del CRC se complementaron con un Torneo de Golf en el que participaron varios aficionados a este deporte tanto de la Región IV como de la Región XII. En las próximas ediciones de este newsletter, brindaremos información sobre el CRC 2019.

PRIMERA REUNIÓN DE LA COMISIÓN DIRECTIVA CAMBIO DE AUTORIDADES ASHRAE PERÍODO 2018-2019

El pasado 11 de julio tuvo lugar en las oficinas de Carrier el cambio de autoridades del capítulo argentino de ASHRAE. Ante una nutrida concurrencia, asumió para el período 2018-2020 el Sr. Guillermo Massucco y su "board of governors". Durante la ceremonia, el Dr. Conghos, presidente saliente, realizó un balance de las actividades realizadas durante su gestión. Las certificaciones de ASHRAE, el etiquetado de edificios y los convenios firmados con la UTN regional Buenos Aires, así como la organización de congresos en colaboración con el Green Building Council en Argentina fueron mencionados entre los logros más importantes de su gestión. Por su parte, Guillermo Massucco, se dirigió al público presente para dar a conocer los objetivos y las actividades previstas para el capítulo argentino durante su período presidencial.



El presidente entrante, Guillermo Massucco, hace entrega al presidente saliente, Dr. Eduardo Conghos, de un reconocimiento por la labor presidencial desarrollada durante el período 2016-2018.

Dentro de las actividades planificadas se destacan para este año la participación del capítulo argentino en el congreso de eficiencia energética que se llevará a cabo del 29 al 31 de agosto en el predio de Costa Salguero. Asimismo, el 5 de septiembre dará inicio el primer curso en Sudamérica sobre auditorías para el etiquetado energético de edificios, el "Curso de evaluación energética en edificios", que se dictará a lo largo del segundo semestre en la UTN regional Buenos Aires (sede Medrano). El nuevo presidente también se refirió a las certificaciones profesionales de ASHRAE, la tradicional noche de ASHRAE y Torneo de Golf que se realizarán en el mes de noviembre y contarán con la participación de representantes de ASHRAE a nivel internacional.



Guillermo Massucco, nuevo presidente del capítulo argentino, se dirige a los asistentes para presentar los objetivos planteados para el período 2018-2020 y darle la bienvenida a los Chairs y Co-Chairs de los distintos comités.



El nuevo "board of governors" 2018-2020 se fotografía durante la primera reunión de la comisión directiva del capítulo argentino. De izq. a der.: Eduardo Conghos (vicepresidente), Germán Martínez (vocal), Pablo Echevarría (secretario), Guillermo Massucco (presidente), Pablo Espiño (presidente electo), Matías Maguiña (tesorero) y Mauricio Colombo (vocal). No estuvo presente el tercer vocal, Carlos Grinberg.

COMITÉ DE CTTC

CHARLA TÉCNICA I: SITUACIÓN DE REFRIGERANTES MODERNOS PARA CHILLERS

El pasado jueves 23 de agosto, entre las 18.30 y las 20hs tuvo lugar la primera charla técnica del ciclo 2018-2019. A cargo del Sr. Esteban Baccini, BEAP & OPMP ASHRAE Certified, ésta tuvo como tema la "situación de los refrigerantes modernos para chillers". Se habló especialmente de los refrigerantes 134 y 123 y sus respectivos reemplazos (R1234 y R513, R1233 y R514).

Antes de comenzar la charla, Germán Martínez, Chair de CTTC, presentó a los asistentes los beneficios de ser miembro de ASHRAE. Dado su inminente comienzo, hizo especial énfasis en el curso de Building EQ sobre evaluación energética de edificios que comenzó a dictarse el miércoles 5 de septiembre en la UTN regional Buenos Aires.



Ing. Germán Martínez
Chair de CTTC



El Ing. Germán Martínez se dirige al público con una breve presentación sobre el ciclo de charlas técnicas organizado por el comité de CTTC. También dio a conocer los principios de ASHRAE y sus áreas de incumbencia.

La charla técnica, que se llevó a cabo en las oficinas de ANSAL, estuvo destinada a todos los miembros, miembros potenciales, amigos y estudiantes de ASHRAE. Agradecemos a los directivos de dicha empresa por habernos prestado el salón y ofrecido un delicioso coffee break durante la pausa.



Esteban Baccini, BEAP y OPMP Certified, diserta acerca de los usos de los refrigerantes modernos para chillers.

Próximamente daremos a conocer las fechas de las charlas técnicas planificadas para este año.

CHARLA TÉCNICA II: SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON BANCO DE HIELO

ASHRAE Argentina Chapter

Jueves 27/09 de 18.00hs
BGH – Piedras 1470 – C.A.B.A.
Entrada libre y gratuita con previo aviso a argentina.ashrae@gmail.com

Charla técnica
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON BANCO DE HIELO

Participá de la charla y conocé más acerca de este sistema:

- Cómo funciona, dónde se aplica y cómo produce ahorro energético
- En qué consiste la termoacumulación energética?

Diego Cardaci – BEAP & HBDP ASHRAE Certified

Charla de presentación: **INTRODUCCION A ASHRAE** (ING. GERMAN MARTINEZ)

AL FINALIZAR LA CHARLAS TE INVITAMOS A ASISTIR A LA REUNION DEL CAPITULO ARGENTINO DE ASHRAE!!

www.argentina.ashraechapters.org

Sponsors

Logos of sponsors: SC SUPERCONTROLES, Carrier, Gentile, protecnus, WESTRIC, ECOHM, GSA, anSal, MULTIAIRES, GRUNDFOS, DAIKIN, Sempere, TROX TECHNIK, INGENIARFG, induterm, SINAX, Deuma, FRIGOFE, Aires Del Sur, INELCO, BGH, Tecnolatina, APPRIM.

El jueves 27 de septiembre, en las instalaciones de BGH en la ciudad de Buenos Aires, se llevó a cabo la segunda charla técnica organizada en este período por el Comité de CTTC del Capítulo argentino. La misma, estuvo a cargo del Ing. Diego Cardaci, BEAP y HBDP Certified, quien, luego de una breve introducción sobre ASHRAE a cargo de Germán Martínez, disertó sobre los sistemas de aire acondicionado con banco de hielo. Tras hablar sobre su funcionamiento, aplicaciones y ventajas en términos de ahorro energético, se realizó una ronda de preguntas y luego un delicioso coffee break gentileza de BGH. Agradecemos a todos los que participaron e hicieron posible este encuentro.



El Ing. Diego Cardaci y algunos de los asistentes se fotografían tras finalizar la charla técnica y antes de disfrutar del coffee break en BGH.

PARTICIPACIÓN DEL CAPÍTULO ARGENTINO EN EXPO EFICIENCIA ENERGÉTICA / FRÍO CALOR 2018




29/30/31 de agosto
Centro Costa Salguero
Entrada libre y gratuita

29 DE AGOSTO
de 16hs a 20hs
PRESENTACION ASHRAE
 (Ing. Germán Martínez)

ENERGIA RENOVABLES Y NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EDIFICIOS
 (Ing. Nicolás Brown)

GREEN BUILDING – RELACION CON ESTANDARES ASHRAE 90.1/62.1/55
 (Ing. Carlos Grünberg)

AUDITORIA ENERGETICA EN CONSTRUCCIONES
 (Ing. Florentino Rosón Rodríguez / BEAP Esteban Bacchini)

31 DE AGOSTO
de 13hs a 14hs
PRESENTACION DEL CURSO "EVALUACION ENERGETICA DE EDIFICIOS"
 (a realizar en UTN FRA – Septiembre 2018)

Entre los días 29 y 31 de agosto, tuvo lugar la exposición "Eficiencia Energética", que este año se organizó en conjunto la tradicional exposición "Frío Calor" en el predio de exposiciones de Costa Salguero, en la Ciudad de Buenos Aires.

El público presente participa del ciclo de conferencias sobre eficiencia energética organizado por la Expo Frío Calor.



El capítulo argentino participó del congreso que transcurrió en paralelo a la exposición y contó, además, con un stand propio. El día miércoles 29, ASHRAE presentó cuatro charlas dadas por especialistas en temas tales como nuevas tecnologías, auditorías energéticas y construcciones sustentables. El Ing. Germán Martínez, Chair de CTTC, inauguró la sesión con una presentación general de ASHRAE, sus objetivos, alcance, beneficios para socios, tipos de membresía, certificaciones profesionales y el curso sobre auditorías energéticas que el capítulo estará dictando en la UTN sede Medrano.



El Ing. Germán Martínez, Chair de CTTC, inaugura el ciclo de charlas ASHRAE en la exposición de Eficiencia Energética de Costa Salguero.

El segundo disertante, Ing. Nicolás Brown, abordó el tópico de las energías renovables y nuevas tecnologías para edificios, tema cada vez más vigente y de interés para todos aquellos vinculados al mundo de la construcción y en particular al HVAC&R.



El Ing. Nicolás Brown diserta sobre “Energías renovables y nuevas tecnologías para edificios”.

Le siguió el Ing. Carlos Grinberg, miembro de la junta de gobierno del capítulo argentino de ASHRAE, quien disertó acerca del vínculo entre Green Building y los estándares ASHRAE 90.1, 62.1 y 55.

El Ing. Carlos Grinberg responde algunas de las preguntas realizadas por el público al finalizar su presentación.



Por último, Esteban Baccini y el Ing. Florentino Rosón Rodríguez presentaron conjuntamente una disertación acerca que la auditoría energética en construcciones, tema central del curso que el capítulo argentino dicta actualmente en la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) sede Medrano.



El Ing. Florentino Rosón Rodríguez (izq.) diserta sobre la auditoría energética en construcciones, tema de la primera parte de la presentación conjunta. Esteban Baccini (der.), certificado BEAP y OPMP, toma la posta y señala algunas especificidades sobre la realización de auditorías energéticas.

Resta destacar que, con el propósito de difundir el curso sobre “Evaluación energética en edificios” organizado por el capítulo argentino, el jueves 30 y el viernes 31 de agosto, el Chair y la Co-Chair de CTTC, Germán Martínez y Verónica Rosón, junto con Carlos Brignone, Co-Chair de Honors and Awards, dieron una serie de charlas breves explicando el contenido del mismo. En el caso del jueves 30, la charla fue dada por todos ellos en la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) sede Medrano a las 19hs. Al día siguiente, la Arq. Verónica Rosón presentó el curso ante los asistentes a la Exposición Frío-Calor/Eficiencia Energética en el predio de Costa Salguero.



Izq.: Germán Martínez presenta el curso ante los estudiantes de la UTN en su sede de Medrano.
Der. Verónica Rosón se dirige a los asistentes a la exposición Frío Calor con el fin de explicar el contenido del seminario que se dictará los miércoles a partir del 5 de septiembre en la misma universidad.

COMITÉ DE ESTUDIANTES

En el Capítulo Argentino de ASHRAE trabajamos permanentemente con los estudiantes con el fin de consolidar grupos de trabajo llamados “branches” que fomenten la interacción, capacitación, experiencia y demás beneficios que conlleva formar parte de ASHRAE. Ser estudiante de ASHRAE es un beneficio muy importante hoy en día ya que el arancel anual es muy inferior al del miembro regular (U\$D21 contra U\$D209 del miembro regular) gozando prácticamente de los mismos beneficios. Además, para fomentar aún más la inclusión de los estudiantes, en el Capítulo Argentino tenemos un sistema de puntajes para alcanzar una beca de viaje para asistir al Winter Meeting que se realiza anualmente en el mes de enero en Estados Unidos!!

Además de todos los beneficios ya mencionados, aquí en el Capítulo Argentino de ASHRAE les ofrecemos a los estudiantes el espacio y experiencia necesaria para formarse profesionalmente colaborando en distintos eventos, asistiendo a charlas técnicas o visitas a fábricas, etc. En el marco de la Expo Eficiencia Energética 2018, algunos estudiantes pudieron estar presentes en el stand del Capítulo para poder difundir a la sociedad y aprovechar la situación para hacer nuevos miembros.



Franco D'Atri
Chair del Comité de
Estudiantes



El estudiante Germán Krawiec conversa con uno de los muchos asistentes a la Expo Eficiencia Energética interesados en ASHRAE.

Actualmente en el Capítulo Argentino de ASHRAE contamos con más de 70 miembros estudiantes y 10 Branches consolidados que aportan al capítulo:

- *Lista de branches activos en el Capítulo Argentino de ASHRAE:*
 - o *ITU-MENDOZA BRANCH*
 - o *AR-ASH SUSTENTABLE BRANCH*
 - o *GREEN BS. AS. BRANCH*
 - o *UTEC SUSTENTABLE BRANCH*
 - o *ENERGY EFFICIENCY ALLIANCE BRANCH*
 - o *FIUBA BRANCH*
 - o *TECNOLOGICO ARGENTINO BRANCH*
 - o *NATIONAL TECHNOLOGICAL BRANCH*
 - o *MULTITEC BRANCH*
 - o *ELECTROMECHANICA BOLIVIA BRANCH*

Cabe resaltar la importantísima incorporación del nuevo Branch de estudiantes “Electromecánica Bolivia”, primer branch de aquel país! Hasta que se conforme el Capítulo de Bolivia, este branch operará dentro del Capítulo Argentino de ASHRAE. ¡Les damos una cálida bienvenida!

Noelia Nadia Mancilla Villalta, presidente del Branch, nos ha informado también sobre la inminente incorporación de nuevos estudiantes al mismo, luego de la excelente presentación de Walter Lenzi (Capítulo de Brasil – RVC CTTC Región XII) en el marco del 1º Congreso Internacional de Energías 2018 realizado en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.



El branch de estudiantes “Electromecánica Bolivia” se fotografía frente al Instituto de Investigaciones Electro-Energéticas de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno en la ciudad de Santa Cruz.



El grupo vuelve a fotografiarse compartiendo una cena después de una charla de capacitación junto al advisor y co-advisor.

Para más información acerca de los beneficios de los estudiantes, conformación de los branches, bases, condiciones y puntajes de la beca Winter Meeting ingresar a <http://argentina.ashraechapters.org/> sección estudiantes.

COMITÉ DE MEMBERSHIP PROMOTION BIENVENIDA A NUEVOS MIEMBROS

El capítulo argentino de Ashrae da la bienvenida a los nuevos miembros que se sumaron en estos meses, ellos son: Fernando Cani, Willy del Barrio, Eduardo Méndez, Luis Rivera, Ricardo Soto y Paola Vargas Céspedes, como Associates y Eliel Pronotti, como estudiante. También felicitamos a Francisco Nieto, quien hizo el transfer de Estudiante a Associate.

Además, en reconocimiento a su trayectoria, han sido promovidos de Associate a Member, los miembros: Esteban Baccini, Agustín Bernaldo de Quiros, Alberto D'atri, Gabriel Esponda, Omar Fainberg, Julio César Gallardo, Matías Maguiña y Orlando Vargas.

A todos ellos, nuestro agradecimiento por contribuir al crecimiento del capítulo.

Por último, quisiéramos mencionar la composición del comité de Membership Promotion para el período 2018-2019: Pablo Echevarría (Chair), Pablo Espiño (Co-Chair), Gastón Cavalieri, Paula Hernández y Franco D'atri (integrantes del comité).



Lic. Pablo Echevarría
Membership Promotion
Chair

PRÓXIMAS ACTIVIDADES DEL CAPÍTULO ARGENTINO CHARLA TÉCNICA + TORNEO DE GOLF + NOCHE DE ASHRAE + CERTIFICACIONES

DEL 31 DE OCTUBRE AL 2 DE NOVIEMBRE

9no Torneo de Golf + Noche de ASHRAE

1º de Noviembre 2018

ASHRAE Argentina Chapter

SMITHFIELD GOLF CLUB
Campana, provincia de Bs. As.
www.smithfieldgolfclub.com.ar

Más información: ESTEBAN BACCINI
ebaccini@mideacarrier.com

CENA DE ASHRAE + BRINDIS
RIFA + SORTEO DE PREMIOS
¡SIN CARGO PARA MIEMBROS E INVITADOS DE SPONSORS!

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



**Charla Técnica “IV Seminario de Eficiencia Energética en Edificaciones”:
miércoles 31 de octubre, de 15 a 18hs, UTN (Medrano)**

Ver programa completo en el siguiente flyer:

Inscripciones y más información aquí: <https://lnkd.in/eK7iXjb>

ASHRAE Argentina Chapter

UTN.BA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

IV SEMINARIO DE EFICIENCIA ENERGETICA EN EDIFICACIONES

**PRESENTACIÓN DE
INTRODUCCION A ASHRAE**
Orador: Ing. Germán Martínez - HBDP certified professional

AUDITORIAS ENERGÉTICAS

**ADMINISTRACIÓN CORRECTA DEL
AIRE EXTERIOR PARA AHORRAR
ENERGÍA**
Orador: Ross D. Montgomery, P.E., CxA, Fellow ASHRAE

**TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y
GENERACIÓN DISTRIBUIDA**
Orador: Carlos Villalonga, Diputado Nacional Argentino

**DESTINADO A PROFESIONALES DEL
HVAC Y ESTUDIANTES DE LOS
ÚLTIMOS AÑOS DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA**

**31 DE OCTUBRE
DE 15 A 18 HS**

UTN FRBA, Av. Medrano 951, 2° Piso

INSCRIPCIÓN LIBRE Y GRATUITA
CUPOS LIMITADOS

argentina.ashrae@gmail.com <http://argentina.ashraechapters.org/>

Torneo de Golf y Noche de ASHRAE: jueves 1 de noviembre, Smithfield Golf Club, Campana, 12hs y 19hs.

Estimados Socios y Amigos de ASHRAE,

Invitamos a ustedes a participar del 9º Torneo de Golf y Noche de ASHRAE que tendrá lugar el jueves 1 de noviembre a partir de las 12hs en el Smithfield Golf Club (Campana, Prov. de Buenos Aires). Como todos los años, este es un encuentro abierto a todos los miembros de ASHRAE, sin cargo para miembros e invitados de sponsors según su categoría (ver artículo esponsoreo). Quienes deseen participar, pueden inscribirse enviando un email a Esteban Baccini (ebaccini@mideacarrier.com).

Invitamos especialmente a los K-12 (niños y jóvenes entre 6 y 18 años) a participar del encuentro, tal como lo hicieron en años anteriores. También sería importante contar con una línea de estudiantes y YEAs, así como una línea de damas, pues este tipo de evento tiene por objetivo acercar a los estudiantes de ASHRAE al mundo profesional del HVAC&R.

Además de las tradicionales rifas con sorteo de premios y del brindis y la cena al final de la jornada, el Torneo de Golf y la Noche de ASHRAE, que comenzará en el mismo club a las 19hs, se presentan como una excelente ocasión para el “networking”, al conectar a los profesionales en el medio y permitirles interactuar con miembros internacionales de ASHRAE, empresas instaladoras, consultores y estudiantes.



Para acceder a la cancha de golf se recomienda tomar la RN9 hasta Campana, seguir por ella hasta la intersección con la RP193 (rotonda y Atalaya), doblar por la RP193 a la derecha y apenas se pasa la rotonda de intersección con la RN6 entrar al Smithfield Golf Club.

**Exámenes para Certificaciones ASHRAE: viernes 2 de noviembre, 9hs, UTN
(sede Medrano)
¡¡INSCRIPCIONES HASTA EL 15 DE OCTUBRE!!**

<https://www.ashrae.org/professional-development/ashrae-certification/certification-exams/sit-for-ashrae-certification-exams-in-buenos-aires-argentina>

A graphic of a chalkboard with a wooden frame. The ASHRAE Argentina Chapter logo is in the top left. The title "CERTIFICACIONES ASHRAE" is written in white chalk. Below it, the date and location "Viernes 2 de Noviembre 2018 UTN sede Medrano 9am" are written. A list of certification types is provided, followed by fees and contact information. A motivational quote is written in the bottom right corner, and a blue seal with a checkmark is in the bottom right corner.

ASHRAE Argentina Chapter

CERTIFICACIONES ASHRAE

Viernes 2 de Noviembre 2018
UTN sede Medrano 9am

¿Qué tipos de certificaciones existen?

- BEAP - Building Energy Assessment Professional
- BEMP - Building Energy Modeling Professional
- BCxP - Building Commissioning Professional
- HFDP - Healthcare Facility Design Professional
- HDBP - High-Performance Building Design Professional
- OPMP - Operations & Performance Management Professional

Aranceles

- U\$D 545 (miembros/estudiantes U\$D 395)

Más info

- <http://argentina.ashraechapters.org/>
- argentina.ashrae@gmail.com

¡Rendí la certificación y convertite en un profesional reconocido mundialmente!



Estimados socios y amigos de ASHRAE, invitamos a todos los interesados a rendir alguna de las certificaciones profesionales propuestas por ASHRAE el próximo mes de noviembre. La fecha de examen ha sido pautada para el **viernes 02 de noviembre de 2018 a las 9 hs.** en lugar a convenir. Dado que es condición para los capítulos por fuera de los Estados Unidos contar con un cupo mínimo de candidatos a examen, solicitamos a quienes estén interesados en rendirlas o en participar de las reuniones informativas se comuniquen con nosotros.

Esteban Baccini: ebaccini@mideacarrier.com

Guillermo Massucco: argentina.ashrae@gmail.com

Florentino Rosón Rodríguez: f.rosos@supercontrols.com.ar

Profesionales certificados en Argentina hasta la fecha:

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

Puede consultarse la lista de profesionales certificados en la Argentina y en otros países en la siguiente página web:

<https://www.ashrae.org/education--certification/certification/find-an-ashrae-certified-professional>

No dejen pasar esta excelente oportunidad para obtener las certificaciones, que les abrirán las puertas en términos profesionales tanto a nivel nacional como internacional.

COMITÉ DE RESEARCH PROMOTION INVITACIÓN A PATROCINADORES PARA LAS ACTIVIDADES DEL CAPÍTULO ARGENTINO 2018

El Capítulo Argentino de ASHRAE se complace en invitar a participar como Sponsors de las nuevas actividades que se desarrollarán durante el año 2018 a todas las empresas y consultores vinculados al mundo del HVAC&R y la construcción sustentable. El cronograma de actividades para 2018 incluye el Congreso del mes de mayo con la visita del presidente de ASHRAE Central, Bjarne Olesen, y el Director de la Región XII, Daniel Rogers (ver más información en este boletín). También se llevarán a cabo seminarios técnicos mensuales y el capítulo participará de la Expo de Eficiencia Energética en Buenos Aires a fines de agosto. En el mes de noviembre, como es ya tradicional para Nuestro Capítulo, se completará la grilla de actividades con el tradicional Torneo de Golf, la Noche ASHRAE y los exámenes para obtener las Certificaciones Profesionales de ASHRAE.



Esteban Baccini
Chair del Comité de
Research Promotion

Cada Categoría de Sponsoreo incluye menciones en todas las comunicaciones que el Capítulo realice.

A saber:

- *Página web ASHRAE Capítulo Argentino durante todo el año*
<http://www.argentina.ashraechapters.org/>
- *Publicaciones diarias en Facebook, LinkedIn, Whatsapp y Twitter*
- *Newsletter regional con llegada a más de 23.000 profesionales y empresas del rubro*
- *La inclusión en banners, gacetillas de difusión de eventos y distinciones especiales en todos los eventos programados y así como también en aquellos fuera del cronograma, que se realizarán durante el período.*
- *Invitaciones adicionales y sin cargo de acuerdo a la categoría de Sponsor para todos los eventos.*

Las categorías de sponsoreo se dividen de la siguiente manera:

CATEGORIA DIAMOND

- *Adicional invitaciones: 4 (cuatro) para todos los eventos*
- *Exposición logo y banner: Diamond*
- *El valor de esta categoría será de \$ 31.590.-*

CATEGORIA PLATINUM

- *Adicional invitaciones: 3 (tres) para todos los eventos*
- *Exposición logo y banner: Platinum*
- *El valor de esta categoría será de \$ 23.166.-*

CATEGORIA GOLD

- Adicional invitaciones: 2 (dos) para todos los eventos
- Exposición logo y banner: Gold
- *El valor de esta categoría será de \$ 14.472.-*

CATEGORIA SILVER

- Adicional invitaciones: 1 (una) para todos los eventos
- Exposición logo y banner: Silver
- *El valor de esta categoría será de \$ 8.424.-*

En caso de querer participar les solicitamos nos expresen su voluntad comunicándose con Astrid Pizarro:
apizarro@grundfos.com

O escribiendo a:

argentina.ashrae@gmail.com

Para más información puede consultar la siguiente página web:

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



Astrid Pizarro

Noticias del mundo del 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.

BECAS DE LA SOCIEDAD: SE OTORGARÁN 34 BECAS EN TOTAL POR VALOR DE \$ 169,000, PARA AYUDAR A LOS ESTUDIANTES A OBTENER TÍTULOS DE GRADO RELACIONADOS CON LA INDUSTRIA DEL HVAC&R.

Este año, 34 becas de ASHRAE por un total de \$ 169,000 ayudarán a futuros profesionales de la construcción a obtener sus títulos universitarios. El programa de becas de ASHRAE busca motivar a los estudiantes a seguir una carrera en ingeniería o tecnología en el campo del HVAC&R. Las becas varían en valor monetario, y todas otorgan a los estudiantes más flexibilidad para enfocarse en sus estudios. En los últimos 30 años, ASHRAE ha otorgado más de \$ 2 millones a más de 430 estudiantes. Conozca más sobre los beneficiarios de este año y el programa de becas de ASHRAE Society en www.ashrae.org.



Varios becarios se reúnen para una foto durante la Conferencia de Invierno ASHRAE 2018 en Chicago.

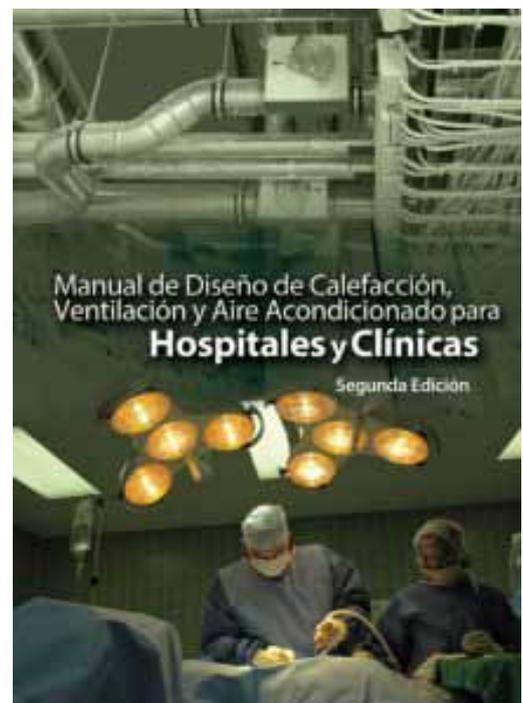
MANUAL DE DISEÑO HVAC PARA HOSPITALES Y CLÍNICAS EN ESPAÑOL

Presentamos la segunda edición del Manual de Diseño de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado para Hospitales y Clínicas en español, resultado del trabajo y esfuerzo de un experimentado equipo de ingenieros y consultores, colaboradores del capítulo de ASHRAE en Ecuador y con gran experiencia en el diseño y construcción de instalaciones de cuidado de la salud.

Este manual ofrece información actualizada y recomendaciones para un diseño, en profundidad, basado en las mejores prácticas. Presenta soluciones probadas, rentables, fiables y con reducidos costes de mantenimiento. La intención de este manual es que se enfoque, específicamente, en el diseño de sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) para instalaciones del cuidado de la salud, omitiendo descripciones del sistema general que están, fácilmente, disponibles en otras publicaciones de ASHRAE. La idea es presentar “qué es diferente” acerca de la calefacción, refrigeración y aire acondicionado (HVAC) del cuidado de la salud. Aunque no es documento de consenso, este manual se basa en la Norma 170-2008

de ANSI/ASHRAE/ ASHE “Ventilación de Instalaciones de Atención de Salud”, que es un documento de consenso.

Para más información, puede descargarse un pequeño fragmento del manual en el Bookstore de ASHRAE, haciendo click en el enlace “preview”. En este mismo enlace es posible encontrar información sobre el coste, los distintos formatos que ofrece el manual y cómo hacerse de un ejemplar. (Esta noticia fue publicada en uno de los últimos Newsletters del Capítulo de España de ASHRAE. Aprovechamos esta ocasión para felicitar al Capítulo de Ecuador por su valiosa traducción de este manual.)



COMISIÓN DIRECTIVA: PERÍODO 2018-2019



Guillermo MASSUCCO
Presidente



Pablo ESPIÑO
Presidente Electo



Eduardo CONGHOS
Vicepresidente



Pablo ECHEVARRIA
Secretario



Matías MAGUIÑA
Tesorero

MIEMBROS DE LA JUNTA DE GOBIERNO



Germán MARTÍNEZ
Vocal



Mauricio COLOMBO
Vocal



Carlos GRINBERG
Vocal

COMITÉS



Pablo Echevarría
Membership Promotion
Chair



Pablo Andrés Espiño
Membership Promotion Co-
Chair



Franco D'Atri
Student Activities Chair



Natalia Carrero
Student Activities Co-Chair



Germán Martínez
Technology Transfer Chair



Verónica Rosón
Technology Transfer Co-
Chair



Guillermo Massucco
Government Affairs Cate-
gory Chair



Astrid Pizarro
YEA Chair



José María Alfonsín
Refrigeration Chair



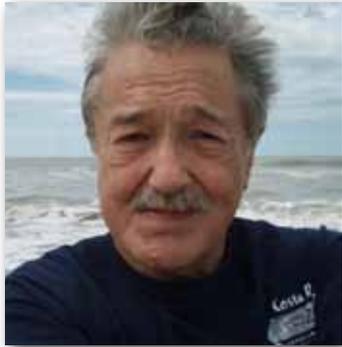
Paula Hernández
Sustainability Chair



Amadeo Derito
History Chair



Gustavo Bataglia
Honors and Awards Chair



*Carlos BRIGNONE
Honors and Awards Co-
Chair*



*Florentino ROSÓN
RODRÍGUEZ
Newsletter Chair*



*Sr. Franco D'ATRI
Webpage Chair*



*Pablo Andrés Espiño
CRC Delegado*



*Esteban BACCINI
CRC Alterno*

COMITÉ DE NOMINACIÓN



Paula Hernández



Ricardo Bezprozvanoy



Carlos Brignone



*Florentino Rosón
Rodríguez*



Esteban Baccini

ACOMPAÑANDO LAS ACTIVIDADES DE ASHRAE DURANTE EL 2018



SPONSORS DIAMANTE



SPONSORS ORO



SPONSORS PLATA



ADHIEREN





<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 209. Podrán encontrar más información en:

www.ashrae.org

Cuota Anual Miembros u\$s 206⁰⁰

Cuota Anual Estudiantes u\$s 21⁰⁰