

NEWSLETTER N°60

DICIEMBRE 2021



Grand Opening



New Global Headquarters

180 Technology Parkway, Peachtree Corners, GA 30092

ASHRAE celebra la gran inauguración de su sede central



Newsletter

Diciembre 2021

ASHRAE

Capítulo Argentino

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

ASHRAE CELEBRA LA GRAN INAUGURACIÓN DE SU SEDE CENTRAL

El 18 de Noviembre pasado ASHRAE inauguró, oficialmente la nueva sede central en el estado de Georgia USA de Energía neta “completamente” nula.

“El objetivo de ASHRAE para este proyecto fué renovar un edificio de tres pisos de la era de la década de 1970 con un período de energía barata en una instalación de alto rendimiento, de consumo cero y bajas emisiones de carbono de una manera rentable que se pueda replicar en la industria.

La sede mundial de ASHRAE funcionará con un rendimiento de energía neta cero (NZE) tras la reciente instalación de un gran sistema fotovoltaico (PV). El proyecto de 332kW fue una combi-

nación de tres submatrices: azotea con balasto de 187kW, montaje en tierra de 65kW en una colina orientada al sur adyacente al edificio y montaje en tierra de 81kW situado en una sección no utilizada del estacionamiento.



ASHRAE's recently installed photovoltaic (PV) system.



ASHRAE's recently installed photovoltaic (PV) system.

Esto marca un hito tangible para ASHRAE que demostrará cómo avanzar con éxito en el camino hacia el estado NZE.

Para más info ver link siguiente:

https://lnkd.in/dBRgh_4N

BRINDIS FIN DE AÑO

Volvimos finalmente a vernos personalmente! Gracias a todos y cada uno de Uds. por estar, por acompañarnos y por hacer esto posible! La noche de ASHRAE fue el cierre merecido para un excelente año a nivel Capítulo!

Este año que está por terminar, nos encuentra sumamente satisfechos y contentos con todo lo que hicimos: A pesar de lo difícil fue un año sumamente movido! Continuamos con los webinar técnicos habituales. Mantuvimos la convocatoria. Participamos de varios eventos regionales. Fuimos invitados como panelistas y oradores destacados en Congresos en distintos países como ser: Perú, Colombia, México, Brasil, Bolivia. Continuamos con las actividades dirigidas a todos los estudiantes concentrados en alimentar las raíces y el desarrollo personal. Se han realizado, con este propósito, ya dos webinars, el 1ro hablando sobre todas las oportunidades para los estudiantes del capítulo y miembros de ASHRAE y el segundo, un curso diseñado por ASHRAE y traducido al español, acerca de Coronavirus y Calidad de Aire interior.



*Arq. Veronica Rosón
Presidenta del Capítulo*



Actualmente estamos ya preparándonos y organizando las actividades para el 2022. En Abril tenemos pensado llevar a cabo el congreso y torneo de Golf en Santiago del Estero (evento que teníamos organizado y debimos suspender 3 días antes porque comenzó el período de cuarentena) y en Agosto el CRC, que es la reunión regional anual, nuevamente será en la Argentina después de varios años y, finalmente seremos sede de este importante evento. Gracias a todos los que ayudaron con la organización y se sumaron a las miles de reuniones que tuvimos a lo largo del año!

Gracias a los sponsors por acompañarnos siempre! Y especialmente durante la noche de ASHRAE y el torneo de golf!

*Arq. M. Verónica Rosón
Presidenta Capítulo Argentino de ASHRAE
Período 2021-2022*

TORNEO DE GOLF Y NOCHE DE ASHRAE

Te invitamos a participar a una nueva edición del tradicional torneo de golf

ASHRAE
Argentina 2021

A realizarse en
Smithfield Golf Club

2 de Diciembre

Más información:
Florentino Rosón
Email : f.rosón@supercontrols.com.ar
Whatsapp: 1151614975

Luis Iantosca
Email gmanufatura@westric.com
Whatsapp: 1144986916

Jose H. Díaz
Email jose.diaz@ansal.com.ar
Whatsapp: 1141987361

Modalidad de juego:
Laguneada mejor dos pelotas

Acreditación 10 hs.
Salida simultánea 12 hs.

- Rogamos confirmar la asistencia hasta 72 hs antes del evento
- El torneo se realizara bajo los protocolos dispuesto por la asociación argentina de golf

Por la mañana del jueves 2 de diciembre comenzaron a llegar al Smithfield Golf Club, en la localidad de Campana, Provincia de Buenos Aires, los jugadores del torneo de Golf que el Capítulo Argentino de ASHRAE organiza anualmente. Con un total de cerca de 65 jugadores inscriptos para una salida simultánea, el torneo comenzó a las 12,30 hs.



Esperando que lleguen el resto de los jugadores, momentos antes del comienzo del Torneo de Golf, en esta foto podemos ver algunos de los madrugadores.

Gracias a la colaboración y eficacia de los organizadores del torneo, a cargo de Luis Iantosca, José Díaz y Florentino Rosón Rodríguez, los equipos ya estaban conformados con antelación, lo que facilitó la salida y entrega de tarjetas con descuentos según el hándicap de cada jugador, la Modalidad de juego fue: Laguneada mejor dos pelotas y con el 85% del handicap.

Si bien sigue siendo un anhelo del Capítulo Argentino así como también de los organizadores contar con una línea de Estudiantes y otra de YEAs para participar del torneo; este año no lo pudimos lograr pero si contamos con al menos la presencia de un joven estudiante: Batista Gil, quien está empezando la carrera de Arquitectura y participó del mismo. Esperamos que en el próximo año podamos solucionar este problema y contar con una línea completa de estudiantes como así también otra de YEAs. Seguidamente vemos foto del estudiante junto a invitado internacional y a autoridades del Capítulo Argentino.

Como invitado internacional contamos con la presencia del Ing. Ross Montgomery como ha sido también en años anteriores. Agradecemos mucho la presencia de Ross quien nos acompañó y participó en el torneo de golf y también en la noche de ASHRAE, al mismo tiempo en este viaje colaboró con otros miembros del Capítulo Argentino en la visita y posterior selección de algunos hoteles en vista a la realización del próximo CRC en Buenos Aires en el mes de Agosto del 2022. No podemos dejar de mencionar que la presencia del Ing. Montgomery por el conocimiento que tiene y el trabajo que está desarrollando es de suma importancia no solo para nuestro País, sino para todos los Capítulos y Secciones de ASHRAE de Centro y Sudamérica.



En esta foto se puede ver los organizadores controlando las inscripciones y chequeando las tarjetas con los hándicaps de izquierda a derecha José Díaz Florentino Rosón Rodríguez y Luis Iantosca.



De izquierda a derecha Ross Montgomery (invitado internacional), el estudiante Batista Gil y la presidenta del Cap. Argentino Arq. Verónica Rosón



El Invitado internacional Ross participando del torneo de Golf junto a 2 de los organizadores. De izquierda a derecha: Luis Iantosca, Florentino Rosón Rodríguez, Ross Montgomery y Juan Manuel Sangenis.

En algunos de los hoyos de la cancha, nuestros sponsors Diamante recibieron a los jugadores sedientos con refrigerios, comida y obsequios varios. El buen tiempo ayudó nuevamente a que los miembros de ASHRAE, Sponsors y sus invitados y autoridades regionales compartieran un grato momento de camaradería y distensión.

Una vez finalizado el Torneo de Golf alrededor de las 18 hs los participantes se reunieron con los invitados, socios y autoridades internacionales de ASHRAE, que habían sido convocados a aquella hora para dar comienzo a la Noche de ASHRAE. En un distendido cóctel previo a la cena, todos pudieron conversar y ponerse al día respecto de las últimas actividades del capítulo, después de mucho tiempo de no verse por causa de la Pandemia.



Momentos antes del comienzo de la Noche de ASHRAE los jugadores de Golf junto a los socios y autoridades de ASHRAE comparten un cóctel.

Durante la noche de ASHRAE se entregaron los premios a los ganadores del Torneo de Golf. Este año el primer puesto fue para Marcelo Rossi, Angel Chejolan y Raul Couto. El segundo puesto se lo llevó el equipo conformado por: José Romano, Diego Hoffman, Gabriel Mauzzi y Rodolfo Cao.



Los Organizadores del torneo hacen entrega del premio a los ganadores, de izquierda a derecha con copa en mano: Marcelo Rossi, Angel Chejolan y Raul Couto.

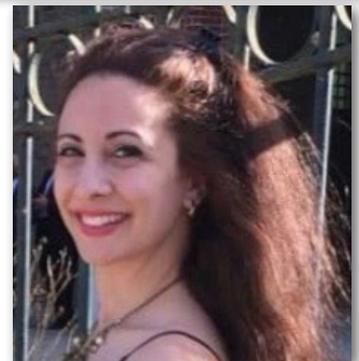
EL segundo puesto recibieron sus medallas: de izquierda a derecha. José Romano, Diego Hoffman, Gabriel Mauzzi y Rodolfo Cao.



Agradecemos a los integrantes del Capítulo Argentino que colaboraron y participaron en la organización del torneo de Golf. Un especial agradecimiento a los Sponsors por la ayuda brindada para poder llevar a cabo el evento. Esperamos que hayan pasado un excelente día y esperemos volver a verlos el próximo año.

LA NOCHE DE ASHRAE

La noche de ASHRAE propiamente dicha estuvo bajo la excelente conducción de Maria Grasso Chair del Comité de jóvenes ingenieros (YEA) y también del Comité de WiA (Women in Ashrae) A continuación podrán ver el Guión que la conductora siguió durante la cena.



*Maria Grasso
Chair YEA*

		ACTIVIDAD	SPEECH
19HS	01. COCKTEL GOLF	- Recepción outdoor de jugadores e invitados	- Aprovechamos para saludar y dar bienvenida de forma informal - RIFAS
20:30HS	02- INGRESO AL SALON	-Ingreso a Salón	-Palabras de Bienvenida, agradecimiento a sponsors, socios y miembros del equipo de trabajo. Palabras alusivas al trabajo realizado a lo largo del periodo anterior. Etc. Recordamos el aniversario nro. 15 del año anterior

		ACTIVIDAD	SPEECH
21.15HS	03- COMITES	- Al frente CTTC- GAF- MP-STUDENTS.	-Invitamos al comité a dar unas palabras sobre las actividades y logros del periodo.
21.45HS	04- CENA- Entrega de Premios Golf	- Certificados y entrega de Premios	-Nombramos y agradecemos a los jugadores de Golf, y hacemos la entrega de premios y certificados de participación
22HS	05- RIFA	- VOLVEMOS A INSISTIR POR LAS RIFAS, damos a conocer algunos de los regalos	
23HS	06. Presidenta / Vice / Ross	- Invitamos a dar unas palabras a nuestra nueva presidenta, vice y a Ross	
00HS	07. POSTRE / ENTREGA DE PREMIOS RIFA	-Entregamos Los premios durante el postre	
00.30HS	08. Brindis	- Cierre de la Noche	

A continuación se pueden apreciar algunas de las fotos tomadas durante la noche



Algunos de los estudiantes presentes junto a la presidente, presidente electo e invitado internacional. De izqui. A der.: Martin Siritto, Verónica Rosón, Ross Montgomery, German Krawiec, Pablo Díaz, Yuri Muro, Pablo Villalba y Carlos Grinberg.



ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE GOVERNMENT AFFAIRS

Estimados miembros y amigos de ASHRAE,

Conclusiones de la Conferencia de las Partes COP26

Finalmente, el pasado sábado 13 de noviembre y tras prolongar un día más las negociaciones en la Conferencia sobre el Cambio Climático, los casi 200 países reunidos en Glasgow adoptaron un documento final que,



Ing. Jose Maria Alfonso - Chair of Government Affairs

según el Secretario General de la ONU António Guterres, refleja los intereses, las contradicciones y el estado de la voluntad política en el mundo actual y añadió que es hora de pasar al “modo de emergencia” para mantener vivo el objetivo de limitar el aumento de la temperatura global a 1,5 grados centígrados”, poniendo fin a las subvenciones a los combustibles fósiles, eliminando la quema de carbón, poniendo un precio al carbono, protegiendo a las comunidades vulnerables y cumpliendo el compromiso de 100.000 millones de dólares de financiación para el clima.



El nuevo acuerdo global sobre el cambio climático denominado “**Pacto Climático de Glasgow**”, fue el primer acuerdo global en planificar explícitamente la reducción de la quema de carbón, a pesar de una enmienda de última hora introducida por China e India que suavizó el lenguaje que había circulado previamente en un borrador cambiando la expresión “eliminación gradual” por “reducción progresiva” del uso del carbón.

El acuerdo presiona por recortes de emisiones más urgentes, en línea con el Acuerdo de París. Se incluyó financiación para la adaptación, así como un marco para los mercados de carbono y para la presentación de informes de los países sobre sus objetivos y emisiones.

El documento, que si bien no es legalmente vinculante, se espera establezca una agenda global contra el cambio climático para la próxima década.

Alok Sharma, presidente de la COP26, concluyó que el acuerdo ha mantenido vivo dicho objetivo. Algunos lo calificaron de “decepcionante”, pero en general reconocieron que era equilibrado para lo que los países podían acordar en este momento y dadas sus diferencias.

Al mismo tiempo, durante la conferencia se hicieron otros anuncios alentadores.

Deforestación. Uno de los más importantes fue que los líderes de más de 120 países, que representan alrededor del

90% de los bosques del mundo, se comprometieron a detener e invertir la deforestación para 2030.

Metano. También hubo un compromiso sobre el metano, liderado por Estados Unidos y la Unión Europea, por el que más de 100 países acordaron reducir las emisiones de este gas de efecto invernadero para 2030. El metano es uno de los gases de efecto invernadero más potentes, y actualmente es responsable de un tercio del calentamiento global. La mayor parte es generada por actividades como la cría de ganado y la eliminación de desechos.

Carbón. Más de 40 países -incluidos los principales consumidores de carbón como Polonia, Vietnam y Chile- acordaron reducir el uso de carbón, que por primera vez de forma explícita se nombra como raíz de las causas del calentamiento global. Algunos de los países que más dependen del carbón, como Australia, India, China y EE.UU., todavía no han firmado el acuerdo. Además, ese acuerdo no contempla otros combustibles fósiles como el petróleo y el gas.

Algo que tomó por sorpresa a muchos, fue que **Estados Unidos y China se comprometieron a impulsar la cooperación climática durante la próxima década.** En una declaración conjunta dijeron que habían acordado tomar medidas en una serie de cuestiones, como las emisiones de metano, la transición a la energía limpia y la descarbonización. También reiteraron su compromiso de mantener el objetivo de 1,5 grados.

En cuanto al **transporte ecológico**, más de 100 gobiernos nacionales, ciudades, estados y grandes empresas firmaron la Declaración de Glasgow sobre coches y vehículos livianos de carga con cero emisiones para poner fin a la venta de motores de combustión interna para el 2035. Al menos 13 países se comprometieron también a poner fin a la venta de vehículos pesados impulsados por combustibles fósiles para el 2040.

BOGA. Se han firmado otros acuerdos más pequeños, aunque también alentadores. Diez países han creado la Alianza Más allá del Petróleo y el Gas (BOGA, Beyond Oil and Gas Alliance). Irlanda, Gales, Francia, Italia, Dinamarca, Groenlandia, Suecia, Portugal, Costa Rica y Nueva Zelanda, así como algunos gobiernos subnacionales, como la provincia canadiense de Quebec o el estado de California, que también se unieron a esta alianza, la primera de su tipo en fijar una fecha de finalización de la exploración y extracción de petróleo y gas a nivel nacional.

La próxima cumbre climática internacional, la "COP27", se celebrará en Egipto en 2022 en Sharm el-Sheij, en el extremo sur de la península del Sinaí.

Les mando un cordial saludo,

Ing. Civil José María Alfonsín
MN CPIC 14.079
Government Affairs Committee Chair
Capítulo Argentino de ASHRAE

ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE CTTC: TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA MÁS INCLUSIVA

El comité de transferencia tecnológica es uno de los comités con mayor actividad e importancia dentro de cualquier capítulo de ASHRAE. Tienen la valiosa tarea de buscar profesionales con capacidad de transmitir de manera clara y eficiente temas de interés, de gran importancia o que son tendencia en nuestro mercado. Mercado que por su gran dinamismo busca cada vez más soluciones en términos de calidad de aire interior y sustentabilidad energética, por sobre el confort térmico.

Este nuevo ciclo 2021-2022 el comité de transferencia tecnología del capítulo Argentino de ASHRAE, se encuentra conformado por el Ing. Rodrigo M. Viale como Chair y por el Ing. German Martínez como Co-Chair. Este comité desataca la ayuda, totalmente necesaria, por parte del comité de comunicaciones del capítulo Argentino liderado por Franco D'Atri con el apoyo de Pablo Díaz. Rodrigo nos comenta: ...”Tras años de

premios y reconocimientos a German y Franco por sus excelentes liderazgos en sus comités, siento un gran honor y desafío en continuar con este proyecto.”...

Debemos celebrar que este nuevo ciclo lo abrió la sesión de Bolivia, perteneciente al capítulo Argentino, mediante un webinar técnico sobre un tema que es tendencia “construcción sustentable y economía circular”. Es importante destacar y agradecer la activa participación del capítulo Argentino de ASHRAE en agrandar y consolidar la región.

Además, siguiendo con la tendencia en sustentabilidad, el comité técnico ha organizado y colaborado en otros eventos virtuales como: “Camino a la descarbonización” con la participación de un profesional en lo referido a hidrogeno como un vector energético y “Gases refrigerantes” en donde comprendimos la nueva generación de refrigerantes.

Este año 2021 se ha generado un gran hito en el mercado Argentino, por primera vez IRAM saca una normativa nacional que busca reglamentar el equipamiento de aire acondicionado bajo el enfoque de la calidad de aire interior. Como era de esperar, nuestro comité actuó en encontrar quien pudiera transferir las necesidades que llevaron a nuestro instituto de normalización a generar esta normativa y cuáles fueron los lineamientos con la que se hizo, para fomentar su aceptación en la sociedad.



Ing. Rodrigo Viale
Chair de CTTC

ASHRAE Bolivia Section

ASHRAE Argentina Chapter

WEBINAR TÉCNICO

"CONSTRUCCIÓN CON TIERRA Y ECONOMÍA CIRCULAR, MODERNIDAD DE UN ESTILO DE VIDA MILENARIO"

DISERTANTE

ASHRAE Santa Cruz Student Branch

FLANKLIN ANTEZANA Z

DÍA Y HORARIO

JUEVES 29/07

20HRS BOL 21HRS ARG

AUSPICIA

tecno Clay

ASHRAE Argentina Chapter

WEBINAR TÉCNICO

ECOLOGÍA, EFICIENCIA Y SEGURIDAD

GASES REFRIGERANTES DESDE R22 A R32

DISERTANTE



ING. MARIANO PANDO

DÍA Y HORARIO

19:00HRS ARG JUEVES 14/10 18:00HRS BOL



ASHRAE Argentina Chapter **MASSIMILIANO A. CERVO** **UTN.BA**
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

Seminario Web

“Camino a la Descarbonización”

Martes 12 de Octubre - 18 hs.

- INVIRTIENDO EN ENERGÍAS LIMPIAS
BSc. Chem /FMVA Massimiliano A. Cervo
- MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA en Edificios Corporativos – Ing. Germán Martínez



Actividad gratuita. Inscripción previa: <https://forms.gle/qGyoYRpz2ExeQTHc7>



Martes 10/08
18.30hs - Argentina

- reunión virtual -
Cambio de autoridades
2021-2022

La nueva presidenta del Capítulo Argentino de ASHRAE, Arq. Verónica Rosón, realizará la apertura oficial del período 2021-2022.



Además, destacar la participación de nuestra presidenta del capítulo en la importante temática que es la calidad de aire interior; fomentando el vínculo entre ASHRAE y otros eventos/organismos. Aprovechando su mención, el comité de transferencia tecnología agradece el continuo apoyo de nuestra presidenta Arq. Verónica Roson para el desarrollo de nuestra actividad.

- presentación de interés -
Norma IRAM 80400 - Una norma impostergable

Llegó la tan esperada norma IRAM 80400, una norma que llega para regularizar las instalaciones de HVAC en hospitales y centros de salud de Argentina.

Carlos Gonzalez Feilberg, un impulsor clave de la norma, realizará una presentación a la altura de las circunstancias.

INSCRIPCIÓN ONLINE

Actividad libre y gratuita sin límites de asistencia

Colombia 16.30hs
Monterrey
Ecuador

Bolivia 17.30hs
Paraguay
Chile

Argentina 18.30hs
Brasil

Tendiendo la maravillosa posibilidad de contar con una presidenta mujer por 2da vez, en 15 años de existencia del capítulo Argentino, el comité se propuso difundir y promover la inclusión de la mujer como profesional en el rubro. En esa dirección, hemos propuesto a nuestros seguidores una serie de webinars con alto grado de tecnicismo abordados por mujeres profesional. El éxito y aceptación de estos eventos es motivo de celebración, aviándose observado una increíble participación de la audiencia mediante preguntas, comentarios y agradecimientos.




3ER CONGRESO PERUANO
DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

CONFERENCIA

" LA HUMEDAD RELATIVA Y SUS INFLUENCIAS SOBRE LA CALIDAD AMBIENTAL INTERIOR "



ARQ. VERÓNICA ROSÓN
PRESIDENTE DEL CAPÍTULO ARGENTINO DE ASHRAE
CONFERENCISTA INTERNACIONAL

04 y 05 de Noviembre

WWW.COPEAIRE.PE

ASHRAE Argentina Chapter

WEBINAR TÉCNICO

TECNOLOGÍA VRF

INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO

DISERTANTE

ARQ. JEMINA FERNANDEZ

DÍA Y HORARIO

18:30HRS ARG JUEVES 28/10 17:30HRS BOL

ASHRAE Argentina Chapter

free-webinar

Jueves 18/11/21

Áreas limpias

Concepto, buenas prácticas y marco regulatorio

Verónica Servasi
Especialista en Industria Farmacéutica

Moderador: Ing. Rodrigo Viale
CTC Chair - Argentina Chapter

México 15.30hs Colombia Perú Ecuador 16.30hs Bolivia 17.30hs Argentina Chile Paraguay 18.30hs

INSCRIPCIÓN ONLINE

El mayor de los agradecimientos a cada uno de los profesionales que comparte sus conocimientos y experiencias con nuestra red de miembros y seguidores; agradecer además, la confianza que depositan en nuestro comité para la coordinación de lo que finalmente será su evento. Esperamos poder continuar con más y mejores experiencias durante el 1er semestre del 2022.

Acompañando las actividades de ASHRAE durante el 2021



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 220. Podrán encontrar más información en:

www.ashrae.org

Cuota Anual Miembros u\$s 220⁰⁰

Cuota Anual Estudiantes u\$s 25⁰⁰