2026 ASHRAE WINTER CONFERENCE

LAS VEGAS, JAN 31 - Feb 4, 2026 | AHR EXPO, FEB 2-4

NEWSLETTER: EDICIÓN ESPECIAL

LISANDRO VASSIA

Estudiante Ing. Mecánica UNR
VASSIA HVAC&R

EXPERIENCIA ESTUDIANTE ASHRAE BECADO WINTER CONFERENCE 2026

ASHRAE Argentina Chapter

Autor y Editor:

Lisandro Vassia

Estudiante de Ingeniería Mecánica UNR
Estudiante ASHRAE Argentina
VASSIA HVAC&R

Lisandro Vassia - Plenary Sesson

Una experiencia que va mucho más allá de un congreso

No fue solo un evento técnico, lo viví como un punto de encuentro entre estudiantes, jóvenes profesionales y referentes de la industria a escala global.

Desde el **Student Program** hasta las reuniones de **comités** técnicos y la **AHR Expo**, cada espacio está diseñado para conectar formación académica y práctica profesional. Uno llega pensando que va a "asistir a charlas", y en realidad participa del ecosistema donde se define hacia dónde va la **ingeniería HVAC&R en el mundo.**

Junto con estudiantes también ganadores de la beca estudiantil ortorgada por ASHRAE. Imagen obtenida de EZ Event Photography

Agradecimientos

Quiero empezar antes que nada agradeciendo especialmente al **Capítulo Argentino de ASHRAE** por confiar en mí y apoyar mi participación en **Winter Conference 2026**, así como a **ASHRAE Society** por el Travel Grant otorgado.

Este tipo de iniciativas no solo financian un viaje. Impulsan liderazgo, generan exposición internacional y fortalecen la comunidad técnica.

Participar en Winter Conference 2026 fue una experiencia transformadora tanto desde lo técnico como desde lo **humano**. Me permitió ver la ingeniería HVAC&R en su máxima expresión global y volver con una visión más amplia, más exigente y más ambiciosa para nuestro **desarrollo local.**

Credencial como estudiante en la ASHRAE Winter Conference 2026 en Las Vegas, representando a VASSIA HVAC/R desde Rosario - Argentina.

Sí, mi primer nombre es Guillermo. Es una tradición familiar, nos llamamos por el segundo nombre.

Bill McQuade – Presidente ASHRAE

En una de las instancias institucionales del evento tuve la oportunidad de conversar y tomarme una foto con **Bill McQuade**, **actual Presidente de ASHRAE**. Más allá del valor simbólico del momento, fue significativo poder intercambiar algunas palabras con quien hoy lidera la dirección estratégica de la Sociedad a nivel mundial.

Foto junto con Bill McQuade, Presidente de ASHRAE, durante el Winter Conference 2026. Un encuentro alineado con su lema "Healthy Buildings: Designing for Life", que impulsa una ingeniería enfocada en salud, eficiencia y bienestar.

Student Program

Karine Leblanc – It's Not About GPA: How Engineers Really Succeed

La keynote de **Karine Leblanc** fue para mí uno de los puntos más fuertes del programa, su mensaje fue claro, la carrera profesional no depende exclusivamente del promedio académico ni del **dominio técnico.**

Habló de inteligencia emocional, **comunicación**, autoliderazgo y capacidad de adaptación como verdaderos diferenciadores en la industria. En un entorno como el HVAC&R, donde solemos enfocarnos intensamente en **cálculo, normas y eficiencia**, escuchar a una ingeniera con trayectoria global remarcar el peso de las **habilidades blandas** lo ví como un recordatorio muy fuerte.

Personalmente es un mensaje que promuevo: el futuro de la ingeniería no es solo técnico, es técnico + **humano,** y más humano que técnico diría.

Karine Leblanc durante la keynote del Student Program.

Autora de ***How to Be Human in a Technical World***, destacó la importancia de las habilidades blandas, la inteligencia emocional y el liderazgo como factores determinantes en el éxito profesional dentro de la ingeniería.

Hizo un juego de preguntas y respuestas sobre su charla, luego de ella, donde el participante ganador recibía un ejemplar de su libro (tristemente no gané)

Imagen obtenida de EZ Event Photography

Tim Wentz durante su charla técnica
Imagen obtenida de EZ Event Photography

Tim Wentz- Back to the Future: Our Industry in 2030

La exposición de Tim Wentz proyectó la **industria hacia el 2030**, analizando tendencias tecnológicas y cambios estructurales, más que predicciones lo ví como planteo de escenarios.

IA aplicada a optimización energética, transformación digital, sistemas más interconectados y exigencias regulatorias crecientes.

La conclusión implícita fue clara: quien no entienda hacia dónde evoluciona el sector, quedará rezagado. Fue un gran aporte de cara a lo que se viene, como por ejemplo el **III Congreso internacional de Data Center** a realizarse este año en abril en Argentina.

Tracey Jumper - Decarbonization: Lessons from the Amazon Rainforest

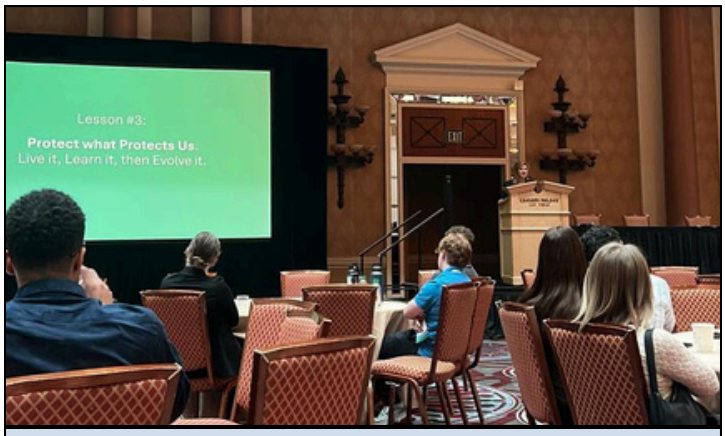
Esta charla giró en torno a una pregunta central: **¿podemos los ingenieros HVAC&R generar un impacto significativo en la lucha contra el cambio climático?**

A partir de una metáfora inspirada en una travesía de ella por los **Andes y la selva amazónica,** la exposición puso en perspectiva el rol que tenemos como profesionales en la protección de sistemas ambientales críticos. Más allá de que nuestra disciplina promueve naturalmente la eficiencia, la optimización y la reducción de desperdicios, siento que el mensaje fue un **"siempre podemos hacer más".**

Se presentaron ejemplos concretos de lo que miembros de ASHRAE están desarrollando a nivel global para avanzar en **descarbonización**, utilizando herramientas cada vez más sofisticadas y alineadas con las recomendaciones del ASHRAE.

Algo bueno de la charla es que no quedo solo en el plano conceptual, apuntó **estrategias prácticas** y pasos accionables para que cada uno de nosotros como profesionales pueda ampliar su impacto real desde diseño y operación de sistemas.

Tracey Jumper durante su charla técnica
Imagen obtenida de EZ Event Photography



Protect what Protects Us - Tracey Jumper

Miembros de ASHRAE Capítulo Argentino en la **Welcome Party** organizada por ASHRAE
de Izq a Der: Lisandro Vassia, Guillermo Massucco, Franco D'Atri, Nicolás Moreno, Nicolás Estefanell y Esteban Baccini
Gran actividad social donde hubo banda en vivo, comida, y oportunidades para hacer contactos

STEM Group Activity: comunicación, ingeniería y realidad de obra

Se realizó un juego que consistía en que un "Owner" recibía una imagen de un edificio y debía describírsela al "Engineer" sin que éste pudiera verla. Luego el ingeniero transmitía la interpretación al "Project Manager", y finalmente al "Contractor", quien debía dibujar lo que entendía que debía construir, sin haber visto nunca el diseño original.

El resultado era tan revelador como predecible: pequeñas distorsiones en la comunicación generaban resultados completamente distintos al diseño inicial.

La actividad no era un simple juego, era una representación clara de lo que ocurre en **proyectos reales cuando la comunicación técnica falla.**

Me tocó formar equipo con estudiantes de la **Universidad de Montana,** conversamos sobre cómo encaran proyectos en sus programas académicos, sobre la participación de su facultad en ASHRAE y sobre diferencias formativas respecto a Latinoamérica. También intercambiamos contactos para continuar en vínculo profesional.

La principal lección de la actividad fue contundente: la ingeniería no fracasa por cálculo incorrecto, sino muchas veces por **mala comunicación**. Y eso vuelve a conectar directamente con el mensaje de **Karine Leblanc sobre habilidades blandas.**

Actividad STEM - Science, Technology, Engineering and Mathematics

Actividad STEM - Science, Technology, Engineering and Mathematics

TC 6.9 – Thermal Storage

TC 6.9 – Thermal Storage y TC 9.9 – Mission Critical Facilities: Data Centers y espacios tecnológicos

Participé como espectador en las reuniones de los **TC 6.9 – Thermal Storage y TC 9.9 – Mission Critical Facilities, Data Centers, Technology Spaces and Electronic Equipment.**

En el primero, se debatieron estrategias de almacenamiento térmico como herramienta clave para optimización energética, gestión de cargas pico e integración con procesos de descarbonización.

En el segundo, centrado en data centers e instalaciones críticas, se abordaron criterios técnicos que impactan directamente en estándares de confiabilidad, eficiencia y control ambiental para infraestructuras que deben operar 24/7.

Presenciar ambos comités me permitió entender cómo ASHRAE construye el **conocimiento aplicado**, a través de discusiones técnicas profundas que luego se traducen en lineamientos con impacto real en la industria global.

Me gustó haber presenciado un comité, para saber en un futuro como se manejan para cuando **me toque formar parte de uno**, y también me gustó la reacción de la gente cuando me presenté diciendo que soy estudiante de Argentina.

Foto junto con representantes de la Región XII luego de la Plenary Session donde se realizó entrega de premios

Cena de integrantes de la Región XII en Giordano's Pizza.

Expo AHR

Epicentro mundial de la innovación en HVAC&R

La AHR Expo fue personalmente uno de los **momentos más impactantes del viaje,** ví en tiempo real hacia dónde está evolucionando la industria, tecnologías que en Argentina todavía no son habituales —o directamente no están disponibles— se presentan como **soluciones maduras y comercialmente consolidadas.**

En refrigeración comercial se observan sistemas cada vez más integrados, con **control inteligente centralizado**, monitoreo remoto en tiempo real y estrategias de optimización energética basadas en datos.

También es notable el avance en descarbonización: refrigerantes poco usuales en Argentina, soluciones híbridas, recuperación de calor, entre otras, percibí como un cambio de paradigma en el que eficiencia energética, sostenibilidad y resiliencia operativa dejan de ser objetivos aislados para transformarse en **criterios de diseño simultáneos.**

Otro punto fuerte fueron las herramientas, plataformas de gestión energética e **inteligencia artificial** aplicada al control de sistemas HVAC

Caminar la AHR no fué simplemente recorrer stands, fue tener una radiografía del estado del arte del sector. Me permitió comparar enfoques, dialogar con fabricantes globales y dimensionar el **nivel de inversión** en innovación que impulsa la industria en mercados más desarrollados (hablo también de la inversión realizada para tener un stand en la expo, dato no menor).

Para quienes trabajamos o estudiamos refrigeración, la expo es realmente un lugar soñado.

Stand de **Conex Bänninger**, referente internacional en soluciones de unión prensada para sistemas HVAC&R. Innovación en conexiones seguras, rápidas y confiables que optimizan tiempos de instalación y reducen riesgos en campo.

Foto miembros ASHRAE Argentina, Uruguay y Bolivia, con la aparición especial de **Director & Regional Chair – DRC Jason Alphonso**

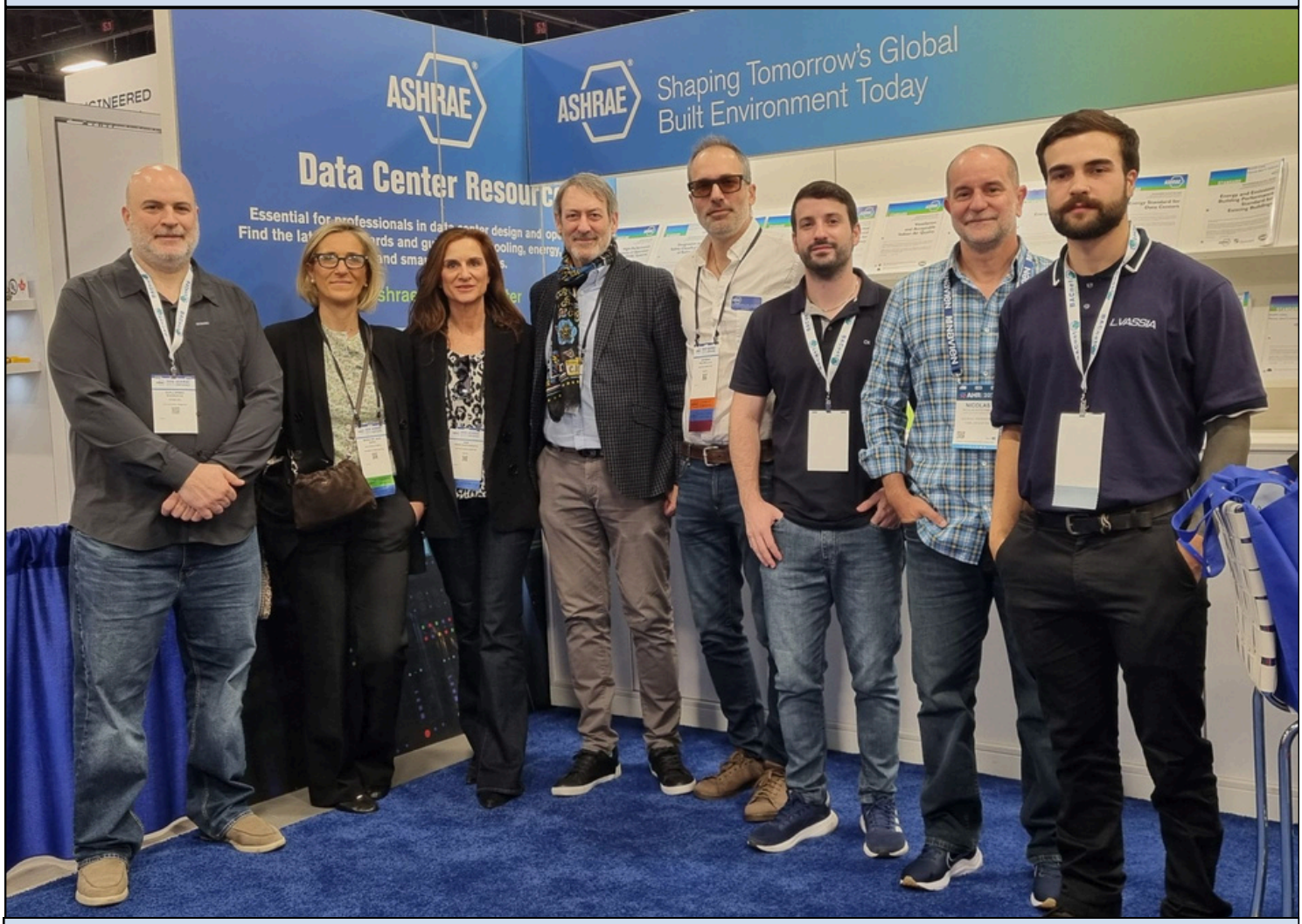
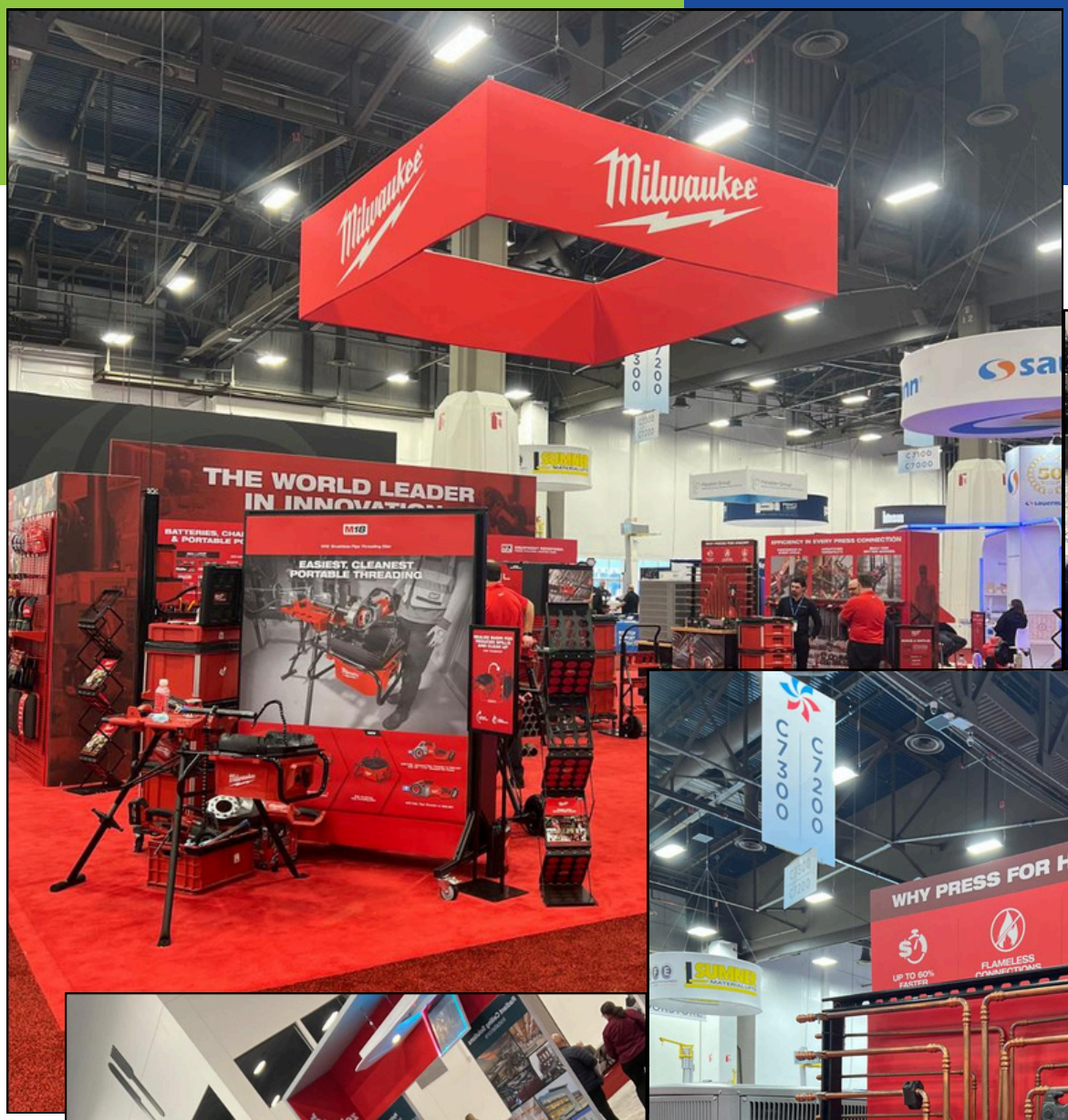
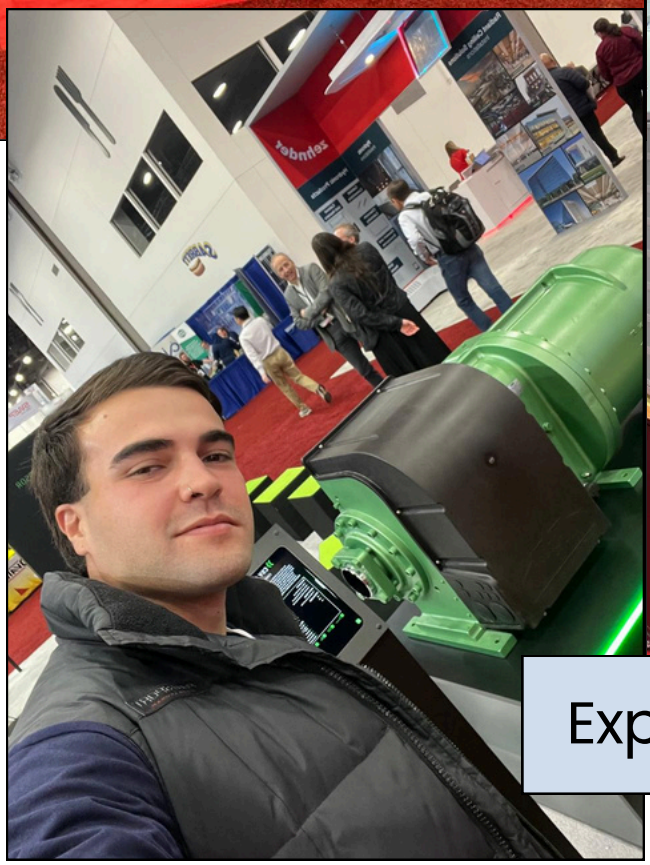


Foto autoridades ASHRAE Argentina y España


Milwaukee
Milwaukee
THE WORLD LEADER
EASIEST, CLEANEST, PORTABLE THREADING

C7300
C7200
WHY PRESS FOR HVACR?
UP TO 60% FASTER
FLAMELESS CONNECTIONS
LESS HASSLE



Expo AHR

AHR
Join us for HVACR's main event!
AHR VEGAS
FEB 2-4 | 2026

PIONEER

V8 VRF
2-Pipe Heat Recovery
RGAS
Midea
V8

Economizer
OpenBlue

Expo AHR

ABB
ABB
ABB

Gracias Sponsors

Queremos agradecer **especialmente a nuestros sponsors**, cuyo apoyo es clave para que el Capítulo Argentino de ASHRAE pueda otorgar **becas a estudiantes**. Gracias a su compromiso, futuros profesionales acceden a instancias de formación, congresos y experiencias técnicas que amplían su visión y fortalecen su desarrollo dentro de la industria HVAC&R.

Su acompañamiento n**o solo impulsa actividades del Capítulo**, sino que **genera un impacto directo y concreto en la formación de la próxima generación del sector.**

SPONSORS 2026