

## Destacada

### El éxito del Congreso de Refrigeración

Con más de 150 asistentes, el Capítulo Argentino de ASHRAE organizó el seminario "Refrigeración Comercial: Tendencias y Tecnologías" en la UTN. Expertos de la industria compartieron conocimientos sobre CO<sub>2</sub>, refrigerantes, automatización y mantenimiento predictivo, abordando las innovaciones más relevantes del sector.



Seminario Técnico Refrigeración Comercial  
Tecnologías y tendencias - UTN BA

• Páginas 11-15

## Además

### Presentación Autoridades ASHRAE 2024/2025



Autoridades ASHRAE 2024-2025

• **Página 3**

### CRC Región XXI Rio de Janeiro



Capítulo Argentino de ASHRAE  
presente en el CRC Región XII  
realizado en Rio de Janeiro

• **Páginas 6-8**

## ASHRAE Argentina fortalece vínculos en Rosario

Visita a dos destacadas universidades y una empresa local para dialogar sobre buenas prácticas en aire acondicionado y la formación de futuros profesionales.

¡Una visita inspiradora que fortaleció lazos y promovió el intercambio de conocimientos!

• **Páginas 21 - 24**

## Seminario Técnico Calefacción y ACS: Innovación para un futuro sostenible



Más de 140 personas asistieron el pasado 17 de julio al Seminario Técnico "Calefacción y ACS: Innovación para un Futuro Sostenible", realizado en la **Pontificia Universidad Católica Argentina en Puerto Madero**.

El evento, organizado por el Capítulo Argentino de ASHRAE, dio inicio al período 2024-2025 y reunió a destacados profesionales nacionales e internacionales que compartieron sus conocimientos sobre sistemas de calefacción y agua caliente sanitaria (ACS) eficientes y sostenibles.

La jornada comenzó con la

### Seminario Técnico Calefacción y ACS

presentación de las nuevas autoridades de ASHRAE Argentina, a cargo del presidente del capítulo, **Franco D'Atri**, y continuó con exposiciones técnicas de expertos en la materia, cada uno presentó temas clave para promover la eficiencia energética y la sostenibilidad en el sector de calefacción y ACS.

### Expositores Técnicos



Ing. Hermes Silva  
Keynote Speaker (Chile)  
Gte. General  
Energy Tracking



Arq. Fernando Mamotiuk  
Director de Servicios  
Operativos  
UCA



Ing. Pablo Gayo  
Gte. Desarrollo de negocios  
Cavalieri



Ing. Leandro Elías  
Gte. Comercial  
Cavalieri



Arq. Andrea Lambruschini  
Gte. Centro de Formación y  
Asesoramiento Técnico  
Peisa

Expositores técnicos del Seminario Calefacción y ACS

## Presentadores y moderadores

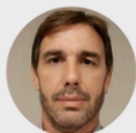
### Nuevas autoridades ASHRAE Argentina 2024/2025



Franco D'Atri  
Presidente ASHRAE Argentina



Arq. Nicolás Estefanell  
CTTC Chair ASHRAE Argentina



Ing. Germán Martínez  
Presidente Electo ASHRAE Argentina



Ing. José María Alfonsín  
Vice Presidente ASHRAE Argentina



Franco D'Atri

Presidente  
ASHRAE  
Argentina  
Chapter  
2024/2025



Miembros, autoridades y oradores ASHRAE presentes en el Seminario Técnico de Calefacción y ACS - UCA Puerto Madero



Autoridades ASHRAE Argentina 2024/2025



Expositor Arq. Mamotiuk Fernando



Expositor Ing. Silva Hermes



Expositora Arq. Lambruschini Andrea



Expositores Ing. Gayo Pablo – Ing. Elias Leandro

# ¡GRACIAS!

## Diplomado ASHRAE + UCA

ASHRAE y la **Pontificia Universidad Católica Argentina (UCA)** lanzan un diplomado en “Eficiencia en Edificios Nuevos y Existentes”, diseñado para introducir a los profesionales en el análisis y la optimización de instalaciones de construcción civil, tales como aire acondicionado, iluminación y sistemas de agua sanitaria. Este curso, basado en el contenido técnico de ASHRAE, se enfoca en las normas internacionales más relevantes y promueve la eficiencia energética como pilar fundamental en todos los temas tratados.

El diplomado tiene como objetivo especializar a profesionales del sector en conceptos avanzados, desde fundamentos como la psicrometría y la transmisión de calor, hasta temas especializados, como sistemas de agua helada, análisis de retorno de inversión, y normas de construcción NET ZERO (Standard 228), incluyendo lecciones de la experiencia COVID en el ámbito de la construcción.

### Dirección

- Ing. Carlos Grinberg
- Arq. Fernando Mamotiuk

### Cuerpo Docente

- Ing. Paula Hernandez (LEED AP BD+C - EDGE AUDITOR)
- Esteban Baccini (BEAP & OPMP)
- Ing. German Martinez (HBDP)
- Lic. Pablo Echevarría (BEAP)
- Arq. María Verónica Rosón (BEAP)
- Mg. Eduardo Conghos
- Ing. Manuel Pérez Larraburu



DIPLOMADO  
**EFICIENCIA EN EDIFICIOS  
NUEVOS Y EXISTENTES**

INICIO SEPTIEMBRE 2024 FINALIZA DICIEMBRE 2024

MODALIDAD Virtual

DURACIÓN 4 meses | 48 horas totales

CURSADA Jueves de 18:30 a 21:30 hs

DIRECTORES  
Ing. Carlos Grinberg  
Arq. Fernando Mamotiuk

✉ eit@uca.edu.ar

@uca.eit +54 9 11 2566-3548  
@escueladeinnovacionytecnologiauca

ASHRAE ESCUELA DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS AGRARIAS

“...La Escuela de Innovación y Tecnología (EIT) de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias UCA se propone brindar conocimientos y habilidades requeridas para afrontar los desafíos de la Era 4.0.”

[+ info](#)

Agradecemos a los miembros de ASHRAE por su dedicación y profesionalismo como docentes en este diplomado

# ASHRAE Región XII Chapter Regional Conference (CRC) – Rio de Janeiro

El Capítulo Argentino de ASHRAE participó en el **CRC (Chapter Regional Conference)** de la **Región XII de ASHRAE**, celebrado en **Río de Janeiro**.

Este evento anual reúne a representantes de los distintos capítulos de la región y a las autoridades regionales para revisar los logros del año, planificar los próximos objetivos y fortalecer los lazos entre colegas.



Representantes del Capítulo Argentino de ASHRAE en el CRC Región XII 2024



## Ing. Esteban Baccini

ASHRAE Certified Building Energy  
Assessment Professional and Operations  
and Performance Management Professional

Durante la jornada, el Capítulo Argentino y sus representantes fueron honrados con múltiples premios y reconocimientos, tanto a nivel institucional como personal, destacando el arduo trabajo y dedicación del equipo. Además, tuvimos el honor de contar con **Esteban Baccini, BEAP - OPMP, como orador distinguido (DL)** en el programa de charlas técnicas, aportando su experiencia y conocimientos.



Bloque Técnico - Ing. Esteban Baccini



Premios y distinciones - Germán Martínez, Guillermo Massucco, Franco D'Atri

¡Felicitaciones de todo el equipo de ASHRAE Capítulo Argentino!

Felicitamos nuevamente a todos los representantes de ASHRAE Argentina y a las autoridades regionales que participaron y agradecemos al Capítulo ASHRAE Brasil por la excelente organización del evento.

¡Nos vemos el próximo año en **Ecuador para el CRC 2025!**



CRC Chapter Regional Conference 2024 - Región XII - Rio de Janeiro



## ASHRAE Presente en la Expo Real Estate 2024

El Capítulo Argentino de ASHRAE tuvo una destacada participación en la **Expo Real Estate 2024**, celebrada en el Hilton de Puerto Madero.

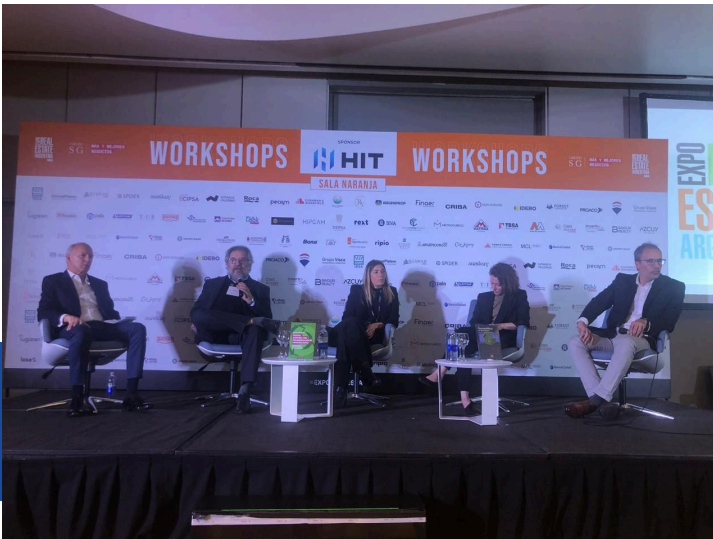
Con un stand informativo, recibimos a numerosos visitantes interesados en conocer más sobre nuestras actividades y el rol de ASHRAE en la promoción de la eficiencia energética y la sostenibilidad en el sector inmobiliario.



Stand Ashrae en la Expo Real Estate Argentina 2024

Además, fuimos parte del panel de Sostenibilidad de la expo, con la valiosa participación del **Ing. Carlos Grinberg** y **Esteban Baccini, BEAP - OPMP**, quienes compartieron su experiencia y visión sobre las prácticas sostenibles en la industria.

**¡Gracias a todos aquellos que se acercaron a nuestro stand!**



Participación del Ing. Carlos Grinberg y Esteban Baccini, BEAP - OPMP - "La sustentabilidad más allá de los amenities" - Expo Real Estate Argentina 2024



Stand ASHRAE Argentina Chapter - Expo Real Estate Argentina 2024

**EXPO REAL ESTATE ARGENTINA**

**CONGRESO DE DESARROLLOS E INVERSIONES INMOBILIARIAS - ARGENTINA -**

BY SG





Presidente actual y presidente electo ASHRAE Argentina Chapter 2024 - 2025  
Germán Martínez - Franco D'Atri



ASHRAE Argentina Chapter - Expo Real Estate Argentina 2024

## Seminario Técnico Refrigeración Comercial – Tecnologías y Tendencias – UTN BA

+150  
asistentes  
de  
todo  
el  
país



Seminario Refrigeración Comercial – Tecnologías y Tendencias

Agradecemos a todos los asistentes, a los organizadores y al staff de la UTN, especialmente al **Ing. Federico Gallo**, Director de Vinculación Académica, por su apoyo.

También extendemos un especial agradecimiento a los sponsors de ASHRAE Argentina, cuya colaboración fue esencial para la realización de este evento.



**Ing. Federico Gallo**  
Director de Vinculación Académica UTN BA

La jornada inició con una introducción sobre ASHRAE a cargo del **Arq. Nicolás E. Stefanelli**, Chair del Comité de CTTC de ASHRAE Argentina, seguida de agradecimientos por parte de **Franco D'Atri**, presidente del capítulo, y de una presentación sobre Research Promotion de **Javier Alejandro Korenko Chmielewski**, representante de la Región XII de ASHRAE.




**Ing. Javier Alejandro Korenko Chmielewski**  
ASHRAE RP Regional Vice Chair / ASHRAE PY Past President



**Arq. Nicolas Stefanelli**  
AOSTM ATPM ATDM ATSM - CDCP® CTDC® CTIA®



**Franco D'Atri**  
Presidente ASHRAE Argentina Chapter 2024-2025




Los oradores técnicos del seminario contaron con la presencia de reconocidos especialistas del sector, entre ellos el **Ing. Roberto Aguilo** y al **Ing. Esteban Baccini**, ambos Distinguished Lecturers de ASHRAE, quienes compartieron sus conocimientos y experiencias en temas clave para la refrigeración comercial. El Ing. Aguilo presentó una visión detallada sobre la implementación de los sistemas de refrigeración con CO<sub>2</sub>. Por su parte, Esteban Baccini abordó la situación actual de los refrigerantes, enfatizando las nuevas tendencias y normativas en respuesta a los desafíos ambientales y de eficiencia energética.



**Ing. Esteban Baccini**

ASHRAE Certified Building Energy Assessment Professional and Operations and Performance Management Professional

Ambas exposiciones generaron un valioso intercambio de ideas entre los asistentes y resaltaron la importancia de adoptar tecnologías avanzadas y sostenibles en la industria.

**¡Agradecemos a los Distinguished Lecturers de ASHRAE por sus valiosos aportes técnicos en el seminario!**



**Ing. Aguiló Roberto**  
Presidente Asociación Argentina del Frio  
ASHRAE DL

## Expositores Técnicos



**Ing. Germán Smitt**  
Director EPTA LATAM



**Tec. Jeremias Verbena**  
Arneg Argentina



**Tec. Emiliano Bauta**  
Danfoss External Sales



**Ing. Diego de Vincenti**  
Odecon SRL

Tele gestión en mantenimiento: Cambio de paradigma de reactivo a predictivo

Unidades Evaporadoras y Condensadoras

Caso de éxito:  
Instalación CO2  
Transcrítico en climas cálidos

Automatismos en cámaras frigoríficas



Seminario Refrigeración Comercial - Tecnologías y Tendencias - Expositores Técnicos

# ¡GRACIAS!



Estudiantes de la Universidad Nacional de Rosario (UNR) en Seminario Técnico de Refrigeración Comercial ASHRAE

## Reconocimientos a Franco, Agustín y Lisandro

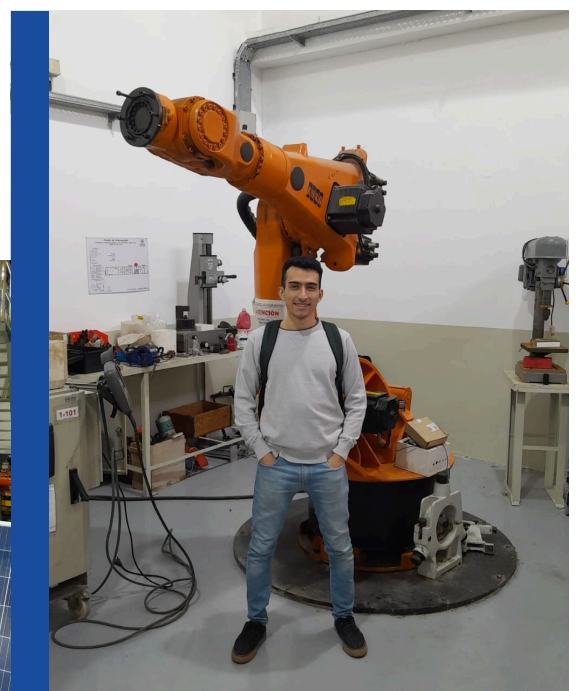
Desde ASHRAE Argentina queremos expresar nuestro profundo agradecimiento y reconocimiento a tres estudiantes de la **Universidad Nacional de Rosario (UNR)** que viajaron especialmente desde Rosario para asistir al **Seminario de Refrigeración Comercial en la UTN.**

La dedicación e interés de estos jóvenes, **Franco Gómez, Agustín Orrego y Lisandro Vassia**, reflejan el compromiso con la industria y su deseo de crecer profesionalmente como futuros ingenieros.

Para ASHRAE, es fundamental fomentar el crecimiento de los estudiantes dentro de la asociación, ya que ellos representan el futuro de nuestra comunidad profesional. Agradecemos a ellos y a todos los que recorren grandes distancias para acompañarnos en estos eventos.

**¡Gracias por ser parte de ASHRAE!**

Además de participar en el seminario, los estudiantes tuvieron la oportunidad de realizar una visita guiada por la facultad, liderada por el docente **Ing. Arturo Salvador**. Durante la recorrida, conocieron los talleres y las máquinas que utilizan los estudiantes de la UTN, enriqueciendo aún más su experiencia.



Recorrida de los estudiantes por los talleres de la UTN BA

## Curso de Estándares ASHRAE para edificios



ASHRAE Argentina en conjunto con **UTN BA** presentan un nuevo curso avanzado en estándares HVAC, dirigido a estudiantes de Arquitectura e Ingeniería, arquitectos, ingenieros, técnicos en construcción, y profesionales de sistemas HVAC o aquellos involucrados en el diseño, construcción y mantenimiento de edificios.

Este programa busca especializar a los participantes en eficiencia energética y calidad de aire en edificaciones, profundizando en estándares y prácticas clave para mejorar el desempeño de sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire.

A través de encuentros en vivo y una plataforma virtual, los asistentes adquirirán herramientas para realizar auditorías, desarrollar proyectos de instalaciones y establecer programas de mantenimiento efectivos.

El curso se enfoca en comprender requisitos fundamentales para inspección y mantenimiento de sistemas HVAC, optimizar el desempeño térmico y aplicar estándares de eficiencia energética en diseño, construcción y operación.

Además, se abordarán estrategias para mejorar la calidad del aire interior, con especial atención en edificaciones sensibles como centros de salud.

## Dirección



**Ing. Natalia Catalano**

Directora Centro de Transición Energética y Sustentabilidad

**+ info**

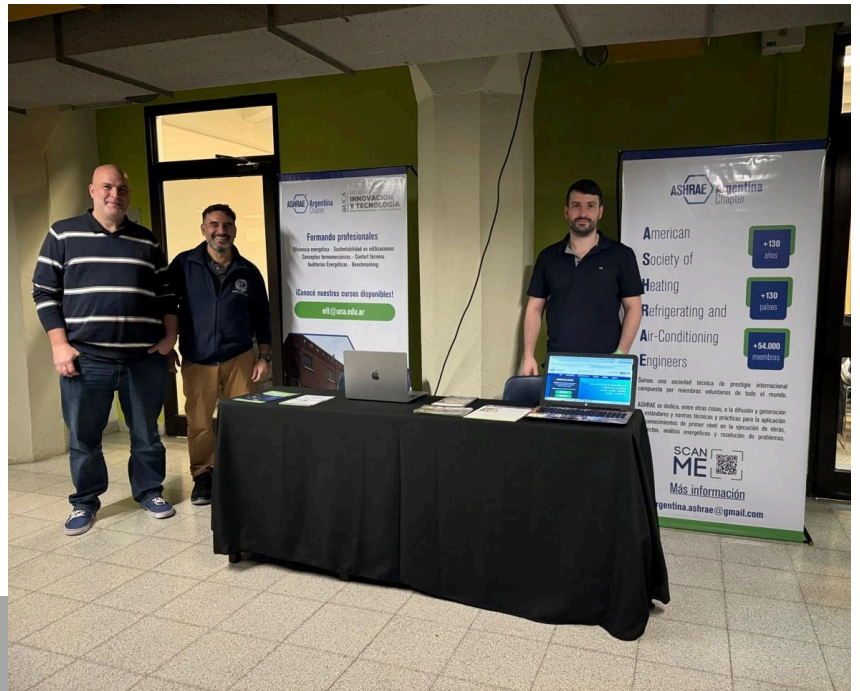
**¡Una excelente oportunidad para impulsar el crecimiento profesional y la eficiencia en el sector!**



## Representantes del Capítulo Argentino de ASHRAE estuvieron presentes en la Feria de Empleo 2024 de la UCA

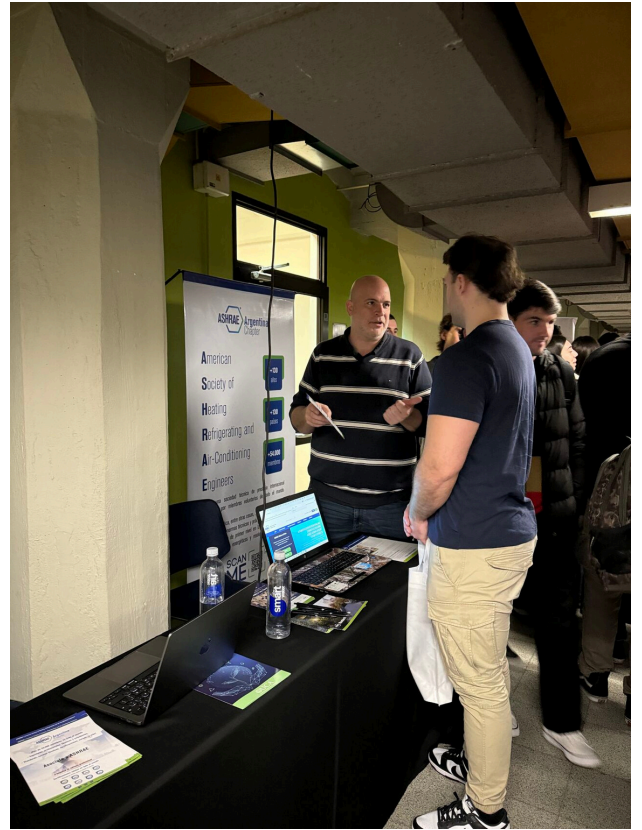
Este espacio brindó la oportunidad de dialogar con **estudiantes interesados en impulsar su carrera profesional**, brindando información sobre el desarrollo técnico, oportunidades laborales y los múltiples beneficios de pertenecer a ASHRAE.

Agradecemos a los colaboradores **Franco D'Atri, Guillermo Massucco, y Verónica Rosón**, y especialmente a **Martín Zacarias**, quien facilitó el espacio y estuvo presente ambos días recibiendo a los estudiantes.



ASHRAE en Ferio Empleo UCA 2024

**¡Gracias por su compromiso en fomentar el crecimiento de las nuevas generaciones de profesionales!**



ASHRAE en Ferio Empleo UCA 2024

## ¡La Expo Frío Calor Argentina 2024 fue un éxito total!



ASHRAE en Expo Frío Calor 2024

La **Expo Frío Calor Argentina 2024** fue un rotundo éxito para el Capítulo Argentino de ASHRAE.

Agradecemos a todos los visitantes que se acercaron a nuestro stand para conocer más sobre los beneficios de ser parte de ASHRAE, ya sea como estudiantes, miembros o sponsors.

Fue un placer recibir a tantos colegas como amigos del sector, y agradecemos especialmente a los colaboradores del Capítulo que estuvieron atendiendo el stand.

También extendemos nuestro agradecimiento a **Fabián Armagnague** y al equipo de **Arma Productora** por brindarnos el espacio que hizo posible esta gran experiencia.

Durante los días del evento, también tuvimos la oportunidad de participar en la **Expo Eficiencia Energética**, donde se presentó el panel "Eficiencia Energética y Sustentabilidad respaldadas bajo normas internacionales", el cual fue moderado por **Verónica Rosón** y **Esteban Baccini BEAP - OPMP**, ambos Distinguished Lecturers de ASHRAE.

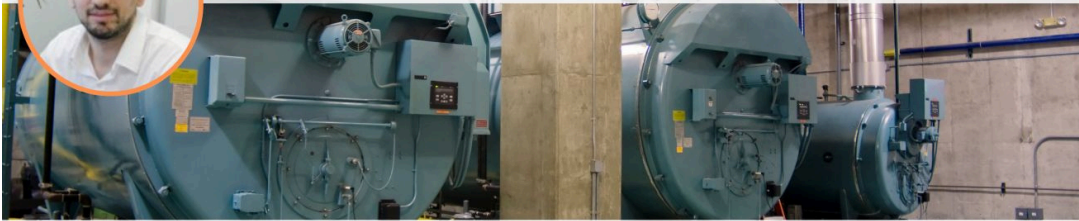


## Bloques Técnicos de ASHRAE en la Expo Frío Calor 2024

CHARLA TÉCNICA

### NORMA NAG 201 - CONTROLES PARA COMBUSTIÓN

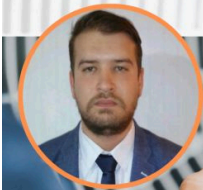
ING. PABLO GAYO - Mat. en Combustión Cat. A



CHARLA TÉCNICA

### OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HVAC SEGÚN ASHRAE STANDARD 180

PABLO ESPIÑO - ASHRAE OPMP CERTIFIED



JUE - 19.30HS  
EXPO FRÍO CALOR  
COSTA SALGUERO

CHARLA TÉCNICA

### ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO PARA REEMPLAZO DE EQUIPOS

ESTEBAN BACCINI - DL, BEAP&OPMP CERTIFIED



ARGENTINA  
**EXPO Frío Calor**  
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación,  
Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria

ARGENTINA  
**EXPO Frío Calor**  
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación,  
Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria

ARGENTINA  
**EXPO Frío Calor**  
Exposición Internacional de Aire Acondicionado, Calefacción, Ventilación,  
Refrigeración y Agua Caliente Sanitaria

El Capítulo Argentino de ASHRAE llevó a cabo una enriquecedora jornada en **Rosario**, consolidando lazos con instituciones educativas y el sector industrial. La agenda incluyó encuentros clave en dos prestigiosas universidades y una visita técnica a una empresa local destacada en refrigeración.

## Visita a UCA – Sede Rosario



ASHRAE visitó la Pontificia **Universidad Católica Argentina (UCA)** de Rosario, donde se reunió con las autoridades de la Facultad de Química e Ingeniería: la **Ing. Stella Andretich**, Decana, y el **Dr. Lucas Salvatierra**, próximo Decano.

Durante la reunión, se presentaron los valores y objetivos de ASHRAE, explorando oportunidades de colaboración futura.

Un agradecimiento especial a **Guillermo Fernández**, encargado de mantenimiento y operaciones, quien lideró una completa recorrida por los edificios de la universidad, mostrando la infraestructura y proyectos en curso. También extendemos nuestro reconocimiento a **Martín Zacarías**, miembro activo de ASHRAE, por coordinar y facilitar esta visita tan fructífera.



Representantes ASHRAE Capítulo Argentino con Stella Andretich y Lucas Salvatierra (Decana y futuro decano de la UCA Química e Ingeniería)



Recorrida por infraestructura de HVAC – UCA Rosario

**Agradecemos a la UCA Rosario y a sus autoridades por la bienvenida y recorrido por sus instalaciones.**

## Visita a instalaciones de Seguí Group

# SEGUI GROUP

En su visita a Rosario, el Capítulo Argentino de ASHRAE tuvo el privilegio de conocer en profundidad el trabajo de **Seguí Group**, una empresa líder con un enfoque integral en el sector de refrigeración y electrodomésticos. Reconocida por su diversidad de unidades de negocio, se especializa en línea blanca y marrón, ofreciendo desde insumos y repuestos hasta servicio técnico de calidad. Además, cuenta con un instituto de capacitación dedicado a formar personas en refrigeración, enfocado en empresas y sus colaboradores, **demonstrando su compromiso con la educación y profesionalización del sector.**

Con el objetivo de consolidarse como un referente regional, Seguí Group apuesta por brindar soluciones integrales de alta calidad y eficiencia. Su visión de liderazgo se basa en la innovación y un servicio al cliente excepcional, y la empresa está en plena expansión para replicar su modelo de negocio en nuevas localidades, fortaleciendo así el crecimiento económico y social de las comunidades en las que opera.

Agradecemos especialmente a **Carlos, Manuel y Alan Martínez** por recibirnos y mostrarnos el enfoque de Seguí Group hacia el crecimiento sostenible en la industria.



Representantes de ASHRAE Capítulo Argentino en instalaciones de Seguí Group

## ASHRAE en la Jornada de la EIM



Y para cerrar el día de ASHRAE Capítulo Argentino en Rosario, tuvimos la oportunidad de participar en la **Jornada de la Escuela de Ingeniería Mecánica (EIM)**, un evento dedicado a la formación y actualización de estudiantes y profesionales de la ingeniería en las últimas tendencias con la participación de distintas empresas y asociaciones.

Durante la jornada, se desarrolló el bloque temático **“Buenas Prácticas de Acondicionamiento de Aire para Centros de Cómputo”**, liderado por el **Arq. Nicolás E. Estefanell**, y el estudiante de Ing. mecánica **Lisandro Vassia**, quien participó activamente en la organización de la jornada como parte del consejo de estudiantes de la carrera.

La exposición abordó temas clave sobre la regulación térmica y control ambiental en centros de datos. El bloque despertó gran interés en el público, en especial por la aplicación de normas internacionales de ASHRAE y el enfoque en la eficiencia energética y sostenibilidad, temas que ocupan un lugar prioritario en el ámbito de los centros de cómputo modernos.

ASHRAE Argentina Chapter | eim Escuela de Ingeniería Mecánica | UNR Universidad Nacional de Rosario

Charla para estudiantes de la UNR dentro de la Jornada de la Escuela de Ingeniería Mecánica

### Buenas prácticas de Acondicionamiento de aire para centros de cómputos

Miércoles 9/10, de 17 a 19hs

**Arq. Nicolás Estefanell**  
Miembro del ASHRAE Technical Committee 9.9 Mission Critical Facilities, Data Centers, Technology Spaces and Electronic Equipment

**Lisandro Vassia**  
Estudiante de Ingeniería Mecánica UNR  
Estudiante ASHRAE Argentina



ASHRAE en la Jornada de la Escuela de Ingeniería Mecánica - UNR  
Oradores técnicos - Arq. Nicolas Estefanell y Lisandro Vassia



Imagen grupal del bloque de ASHRAE

Acto de cierre de la Jornada

Agradecemos al director de la carrera, el **Ing. Julio Rodriguez** y al consejo de mecánica por la invitación, y los felicitamos por el esfuerzo y dedicación en la organización de la misma, que resultó en una jornada dinámica y exitosa; un espacio de aprendizaje e intercambio técnico.

¡GRACIAS!





**ASHRAE** Infocal Santa Cruz De La Sierra Student Branch

## WEBINAR ESTUDIANTIL ESTANDAR 34 DE ASHRAE

(REFRIGERANTES COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS)



Escaneá y accedé al webinar



**Luis Luchessi**  
ASHRAE OPMP Certified  
Fundador de One4all HVAC Services

**Organizan**

Daniel Freitas  
Students Activities Chair Argentina & Bolivia

Victor Oropeza  
Infocal Santa Cruz De La Sierra Student Branch Advisor

**Jueves 6 de Junio**

19.30hs Bolivia  
20.30hs Argentina

Se entregará certificado de asistencia a estudiantes ASHRAE

**ASHRAE** Infocal Santa Cruz De La Sierra Student Branch

## WEBINAR ESTUDIANTIL DISEÑO EFICIENTE DE SISTEMAS VRF PARA EDIFICIOS SOSTENIBLES

- Factores de diseño
- Factores de corrección
- Selección de equipos y componentes
- Integración con sistemas de control y automatización
- Casos de aplicación.

**Organiza**

Ing. Victor Oropeza  
Infocal Santa Cruz De La Sierra Student Branch Advisor

**Jueves 10 de Octubre**

18.30hs Perú, Colombia, Ecuador  
19.30hs Bolivia, Paraguay  
20.30hs Argentina, Uruguay Chile

Actividad libre y gratuita. Se entregará certificado de asistencia a estudiantes ASHRAE

**Acceso Directo al Webinar**



---

**ASHRAE** Infocal Santa Cruz De La Sierra Student Branch

## WEBINAR ESTUDIANTIL SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS Y HVAC



**Karina Silva**  
Gerente Regional de Ventas Latinoamérica  
Reliable Controls

**Organiza**

Ing. Victor Oropeza  
Infocal Santa Cruz De La Sierra Student Branch Advisor

**Jueves 4 de Julio**

18.30hs Perú, Colombia, Ecuador  
19.30hs Bolivia, Chile, Paraguay  
20.30hs Argentina, Uruguay

Actividad libre y gratuita. Se entregará certificado de asistencia a estudiantes ASHRAE

**ASHRAE** Infocal Santa Cruz De La Sierra Student Branch

## WEBINAR ESTUDIANTIL FUNDAMENTOS DE CHILLERS Y PARÁMETROS DE ANÁLISIS DE DESEMPEÑO



**Esteban Baccini**  
ASHRAE DL - BEAP&OPMP Certified

**Organiza**

Ing. Victor Oropeza  
Infocal Santa Cruz De La Sierra Student Branch Advisor

**Jueves 5 de Septiembre**

18.30hs Perú, Colombia, Ecuador  
19.30hs Bolivia, Chile, Paraguay  
20.30hs Argentina, Uruguay

Actividad libre y gratuita. Se entregará certificado de asistencia a estudiantes ASHRAE

**Acceso Directo al Webinar**



Agradecemos al Student Branch Infocal Santa Cruz De La Sierra por el espacio para brindar conocimiento y a los expositores técnicos por su excelente labor

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a los sponsors que nos acompañan y apoyan en todas nuestras actividades. Gracias a su colaboración constante, el Capítulo Argentino de ASHRAE puede llevar adelante eventos, congresos, seminarios, torneos de golf y muchas otras iniciativas que promueven el crecimiento de nuestra asociación y su impacto en la industria. **¡Te invitamos a sumarte como sponsor y ser parte de este crecimiento!**

S  
P  
O  
N  
S  
O  
R  
S  
2  
0  
2  
4

+  
I  
N  
F  
O  
R  
M  
A  
C  
I  
O  
N



## Nuestros sponsors 2024

### Sponsors Diamante



### Sponsors Platino



### Sponsors Oro



### Sponsors Plata



### Adhieren





Editor:

**Lisandro Vassia**

Estudiante de Ingeniería Mecánica UNR  
Estudiante ASHRAE Argentina

