

BOLETÍN 2025

MAYO

CAPÍTULO MONTERREY REGIÓN VIII

Próxima Sesión Técnica:

22 de Mayo

7:00 pm / Casino Monterrey

CONTENIDO

- 1 MENSAJE DEL PRESIDENTE
- 2 ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES
- 3 YEA
- 5 ACTIVIDADES ESTUDIANTILES
- 5 SUSTENTABILIDAD
- 7 COMUNICACIONES
- 12 RESEARCH PROMOTION
- 13 CTTC
- 15 REFRIGERACIÓN
- 17 HISTORIA
- 18 MEMBRESÍAS
- 21 TESORERÍA
- 22 PATROCINIOS 2024-2025
- 23 ROSTER 2024-2025

ASHRAE® **Monterrey Chapter**

25
AÑOS
TRASCENDIENDO
1999-2024



MENSAJE DEL PRESIDENTE



ING. CARLOS CAVAZOS

2024-2025

Estimados Miembros del Capítulo, el mes de Abril típicamente es un mes de actividades para el cierre de los reportes para el CRC (Conferencia Regional de Capítulos) Donde todos los presidentes de los diferentes capítulos de la Región VIII, presentan un resumen general de las actividades del mismo. Es una reunión muy importante donde nos permite comunicarnos e interactuar con otros capítulos y así compartir las diferentes actividades realizadas y como todos buscan un beneficio a sus miembros, y por supuesto es la Reunión donde se reconocen las destacadas actividades y resultados de los capítulos, donde Monterrey siempre está compitiendo en los primeros puestos.

Por lo que obtuvimos reconocimientos importantes como Mejor Comité de Actividades Estudiantiles al Ing. Ricardo Arellano, el mejor Comité de Comunicaciones al Lic. Pedro Garza Zuñiga, Mejor comité de Programas Técnicos, el Ing. Rolando Rubio, así como el Chaparral Award por ser el capítulo con mayor número de participantes en el CRC. También es muy importante reconocer que para orgullo de nuestro capítulo, fuimos representados en diferentes puestos de la Región por Jaqueline Hay, como RVC del comité estudiantil, Jeanette Hay RVC del comité de comunicaciones, y Eleazar Rivera RVC del comité de Actividades de Gobierno. (RVC: Regional Vice Chair) el cual han realizado una excelente función durante su período.

Finalmente quiero agradecer al comité de sustentabilidad por haber hecho posible la segunda carrera Huella Verde, la cual en ésta Edición superaron todas las expectativas llegando a un total de "1600 participantes" Felicidades Paula Segovia, Sofia Segovia, Jaqueline Hay Jeanette Hay por hacer este evento todo un éxito.

Gracias por seguir participando en las actividades del capítulo y estamos trabajando para seguir aportando con nuevas tecnologías, a nuestra comunidad en busca de la reducción de la huella de carbono.

Atte. Ing. Carlos A Cavazos

ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES

PRESENCIA EN EL CONGRESO REGIONAL DE LA REGIÓN VIII DE ASHRAE

Del 24 al 29 de abril, el Comité de Actividades Gubernamentales de ASHRAE Monterrey participó activamente en el Congreso Regional de la Región VIII, evento que reunió a líderes y representantes de diversos capítulos.

Durante el congreso se fortalecieron vínculos con los capítulos de Guadalajara y Ciudad de México, entre otros, promoviendo la colaboración intercapítulos. Además, se llevaron a cabo mesas de trabajo enfocadas en la mejora continua y en la planeación estratégica para el periodo 2025-2026, abordando temas clave para el desarrollo y alineación regional de ASHRAE.



Carlos Cavazos, Brenda Quiroga, Igor Mayorga (CDMX) y Luis Figueroa (GDL)



Brenda Quiroga
Líder Act. Gubernamentales

YEA

CRC - TULSA, OK

El pasado mes de abril celebramos un evento muy importante a nivel sociedad en ASHRAE: el **CRC (Chapters Regional Conference)**, que este año tuvo lugar en Tulsa, OK. Fue un encuentro que reunió a líderes, miembros y jóvenes ingenieros de toda la región, creando un espacio para compartir experiencias, reconocer logros y fortalecer nuestra comunidad.

Por parte de YEA, hubo una fuerte y destacada presencia en este CRC. Queremos reconocer a **Paula Segovia**, presidente electa del capítulo Monterrey, **Jeannette Hay**, quien brilló como RVC de Comunicaciones; a **Jacky Hay**, quien se desempeñó como RVC de Actividades Estudiantiles, cerrando su último año con una trayectoria ejemplar (¡felicidades por tu gran labor!); a **Pedro Garza**, como Líder de Comunicaciones del Capítulo Monterrey; y a **Rolando Rubio**, quien, aunque no pudo acompañarnos físicamente, dejó huella con su pasión y compromiso como Líder de CTTC. Además, nuestra compañera **Blanca Estela**, Co-Chair de los YEA's en Monterrey, vivió su primer CRC, demostrando entrega y entusiasmo por crecer en la sociedad.

El evento estuvo lleno de gratas sorpresas: **Pedro Garza** fue reconocido como Mejor Líder de Comunicaciones a nivel regional, mientras que **Rolando Rubio** recibió el premio como Mejor Líder CTTC. También queremos felicitar a nuestra compañera Blanca Estela por sus emotivas palabras de agradecimiento al recibir la beca otorgada por la sociedad para asistir a este importante encuentro. Y, por supuesto, extendemos una enorme felicitación a **Paula Segovia**, presidenta electa y futura presidenta de ASHRAE Capítulo Monterrey, quien sigue dejando huella con su liderazgo y visión.

Este congreso no solo fue un espacio para celebrar logros, sino también un poderoso recordatorio de que las nuevas generaciones son el motor que mueve a nuestra industria. La energía, creatividad y pasión de los jóvenes no solo enriquecen el presente, sino que preparan el terreno para un futuro más innovador, inclusivo y sostenible. Porque cada idea, cada proyecto y cada esfuerzo cuenta, y al apostar por el talento joven, apostamos por transformar el mundo. ¡Sigamos inspirando, formando y motivando a las nuevas generaciones para que lleguen tan lejos como sueñen!



Eleazar Rivera, Ricardo Arellano, Brenda Quiroga, Peter Garza, Carlos Cavazos, Paula Segovia, Jacky Hay, Jeanette Hay y Blanca Góngora



Blanca Estela Góngora
Co-Líder de Comité YEA

ACTIVIDADES ESTUDIANTILES

MEJOR COMITÉ DE ACTIVIDADES ESTUDIANTILES DE LA REGIÓN VIII

Este espacio es para reportar las más recientes noticias al respecto de las actividades estudiantiles realizadas en nuestro capítulo y eso nos pone alegres... pero reportar que el equipo de trabajo ha ganado la distinción de ser el **Mejor Comité de Actividades Estudiantiles de la Región VIII**, nos pone más que contentos y orgullosos.

El pasado 26 de abril, en el marco de la Convención Regional de Capítulos, fuimos galardonados con dicho reconocimiento y lo diré con claridad: ha sido un gran “viaje” y un honor formar parte de este equipo en conjunto con el Ing. Óscar Ricaño, el Ing. Francisco Gastelum y el Ing. Missael Guevara.

Asimismo, es justo reconocer el apoyo incondicional que hemos recibido de parte del resto del equipo de trabajo de ASHRAE Monterrey. Somos un EQUIPO.

Volviendo a temas de nuestra labor, el pasado 30 de abril compartimos el espacio con empresas e instituciones en la 36° Feria Laboral de FIME en la cual le propusimos a los estudiantes de dicha escuela el agregar a su CV un renglón muy atractivo: ser miembros estudiantiles de ASHRAE, con todas las ventajas que para ello existen.

Fue un día largo, con muchísima actividad desde temprano. Por fortuna, contamos con la participación de diferentes miembros profesionales y estudiantiles de nuestro capítulo. Estuvieron presentes el Ing. Carlos Cavazos, los miembros estudiantiles Óscar Carlín, Cristian Aguilar, Rodrigo Arellano y Marcelo Jiménez, quien aún está en proceso de incorporarse.

Pudimos atestiguar cómo los estudiantes de FIME están ansiosos de encontrar un camino que los lleve a ser mejores profesionistas toda vez que hayan terminado sus estudios. Seguiremos apoyando esta labor mediante ASHRAE.



Ing. Ricardo Arellano recibiendo el premio de mejor líder de Comité Estudiantil de la Región VIII



Capítulo Mty y Texas Networking



Ing. Ricardo Arellano
Líder Actividades Estudiantiles

SUSTENTABILIDAD

CARRERA HUELLA VERDE

¡La segunda edición de la **Carrera Huella Verde** fue todo un éxito! Superamos todas las expectativas con un evento sold out de **1,600 corredores** y un ambiente increíble. La carrera se llevó a cabo con el objetivo de recaudar fondos para ASHRAE Society a través del programa de Research Promotion, apoyando el diseño de equipos más sustentables y la reducción de la huella de carbono en edificios. Las distancias de 1K, 5K y 10K permitieron que todos pudieran sumarse, desde familias hasta corredores experimentados.

El evento fue organizado por el Comité de Sustentabilidad de nuestro Capítulo Monterrey, quienes pusieron todo el corazón para que este día fuera memorable. En especial queremos agradecer a Paula Segovia, Sofía Segovia, Jeanette Hay y Jacky Hay por su increíble entrega, organización y pasión para llevar esta carrera a otro nivel.

Tuvimos la presencia especial del Cuerpo de Bomberos de Nuevo León, quienes se unieron a la causa y convivieron con los asistentes. También contamos con el apoyo de nuestros patrocinadores, que hicieron posible una rifa muy esperada con premios como purificadores de aire. ¡Gracias a todos los que fueron parte de este gran movimiento por un aire más limpio y un futuro más verde!

¡Nos vemos el próximo año para la tercera edición!



Paula Segovia



Jeanette Hay, Paula Segovia y Jacky Hay



Sofía Segovia

Líder de Comité Sustentabilidad

GALERÍA DE FOTOS



Sofía Segovia
Líder de Comité Sustentabilidad

COMUNICACIONES

PRÓXIMOS EVENTOS

SESIÓN TÉCNICA MAYO




SESIÓN TÉCNICA

Mejores prácticas sobre el funcionamiento de sistemas de refrigerante variable.



Ing. Mauro Rodriguez
Especialista en TVR de TRANE

22 Mayo 2025

Registro 7:00 p.m CST

Casino Monterrey

Noche de Expresidentes

VIRTUAL GRATUITO
CENA | SESIÓN | WINE NETWORKING

SOCIO \$500	ESTUDIANTE \$250
NO SOCIO \$650	SMART START \$350

*INCLUYE ESTACIONAMIENTO *DRESS CODE: **BUSINESS CASUAL**

Contacto
(81)8365-2031

ASHRAE MONTERREY ASISTENTE@ASHRAEMONTERREY.ORG

RSVP CLIC AQUÍ

¡Únete a nuestra comunidad de ASHRAE en Whatsapp!



Lic. Pedro Garza Zúñiga
Líder Comunicaciones

**Ing. Carlos Cavazos**

Presidente 2024-2025

**Lic. Paula Segovia**

Presidenta 2025-2026

**Dra. Brenda Quiroga**

Presidenta Electa 2025-2026

12**Junio**
2025Registro
07:00PMCuota única: \$800
Business Casual

Ubicación:

Casino MonterreyJuan Zuazua 1049 Centro
Monterrey**PROGRAMA**

Informe del periodo 2024-2025 por Ing. Carlos Cavazos

Entrega de reconocimientos

Toma de protesta Mesa Directiva 2025-2026

Presentación Comités 2025-2026

Mensaje de la Presidenta Lic. Paula Segovia

► **RSVP**

ASISTENTE@ASHRAEMONTERREY.ORG

(81) 8365 2031

RSVP **Lic. Pedro Garza Zúñiga**
Líder Comunicaciones

COMUNICACIONES

PRÓXIMOS EVENTOS



The graphic features a grid of eight circular certification logos on the left, each with the ASHRAE logo and a specific certification name. To the right is a photograph of two men in hard hats and business attire reviewing a large set of blueprints. The ASHRAE Monterrey Chapter logo is positioned in the upper right corner of the graphic.

ASHRAE
Monterrey
Chapter

CERTIFICACIONES ASHRAE

 www.ashrae.org/certification
VISITA LA PAGINA

The eight certification logos are:
1. BUILDING ENERGY MODELING BEMP CERTIFIED
2. HVAC DESIGNER CHD CERTIFIED
3. HEALTHCARE FACILITY DESIGN HFDP CERTIFIED
4. HIGH-PERFORMANCE BUILDING DESIGN HBDP CERTIFIED
5. BUILDING COMMISSIONING BCxP CERTIFIED
6. BUILDING ENERGY ASSESSMENT BEAP CERTIFIED
7. OPERATIONS & PERFORMANCE MANAGEMENT OPMP CERTIFIED
8. DECARBONIZATION CDP PROFESSIONAL CERTIFIED

MÁS INFO CLIC AQUÍ 



COMUNICACIONES

NOCHE DEL COMITÉ DE COMUNICACIONES 2025

El pasado 10 de Abril del presente año nuestro capítulo llevo a cabo su sesión técnica correspondiente al cuarto mes del 2025, teniendo como tema principal "Recuperación de Calor y Descarbonización en Aplicaciones Industriales".

Antes del tema principal como ya es tradición el capítulo destina 10 minutos para que sus comités compartan lo que realizan y sus principales actividades y en esta ocasión le tocó a comunicaciones.

En donde un servidor pudo reportar los eventos y proyectos realizado dando realce a nuestro podcast “Las Voces del HVAC” también agradecer a todos los miembros que apoyan en los diferentes subcomités, al finalizar la sesión tomamos una foto conmemorativa del comité de comunicaciones 2024-2025.



CRC TULSA OKLAHOMA 2025 “CHAPTER COMMUNICATIONS AWARD”

Los pasados días del 24 al 26 de Abril un grupo de líderes de los comités de ASHRAE Monterrey viajamos a la ciudad de Tulsa Oklahoma para asistir al CRC 2025 de la región VIII (Convención Regional de Capítulos).

Durante estos días pudimos tener diferentes juntas con los demás capítulos que conforman la región VIII. Así como también algunas fiestas de integración que organizó el Capítulo anfitrión de Northeastern Oklahoma.

Pero el sábado 26 de Abril durante la última comida de este gran evento “Awards Lunch” los líderes de los diferentes comités de los 15 capítulos que conformamos la región esperamos este gran momento ya que es aquí donde se premia todo el esfuerzo del año.

En el caso de comunicaciones también existe un premio que el líder regional entrega al mejor líder del comité de comunicaciones de la región VIII y este año tuvimos la fortuna de ser galardonados con el “Chapter Communications Award”.

Realmente hay personas clave en este camino. En especial, agradezco profundamente a Jeanette Hay, quien fue una verdadera mentora para nuestro comité de comunicaciones durante este año. Y también no puedo dejar de reconocer a mi equipo 2024-2025: Paula, Natalia, Andrea, Dánae, Emanuel y Oscar, quienes desde los distintos subcomités contribuyeron con compromiso, creatividad y pasión. Muchas felicidades equipo de Comunicaciones 2024-2025.



Pedro Garza Z. recibiendo el premio en el CRC de Tulsa 2025



Lic. Pedro Garza Zúñiga
Líder Comunicaciones

RESEARCH PROMOTION



¡Lo logramos! Huella Verde 10K/5K supera meta de recaudación para ASHRAE

Nos llena de orgullo compartir que la carrera Huella Verde 10K/5K fue todo un éxito. Este evento destinó el 100% de sus ganancias a la investigación de ASHRAE, apoyando el desarrollo de tecnologías más eficientes y la descarbonización de nuestra industria del HVAC&R.

Gracias a la participación de más de 1,600 corredores y el apoyo de 20 patrocinadores, superamos la meta de recaudación de \$5,000 dólares asignada a nuestro capítulo, alcanzando un total de \$6,000 USD enviados a ASHRAE Sociedad, es decir, un **20% por encima del objetivo**. (Puedes ver el comprobante de aportación en el siguiente screenshot incluido.)

Gracias a todos los que se sumaron: voluntarios, patrocinadores, corredores y aliados. **Este logro es de todos.**

Sigamos impulsando juntos la investigación para un futuro más eficiente, limpio y sustentable. ¡Nos vemos en la próxima actividad de RP!

			Assig. Mhrs	Current Year		YTD Comparison		GOAL	
REG	CHAPTER	CHAIR		\$	#	\$	#	\$	%
RVC: Greg Tinkler									
8	62 Arkansas	Alexander Halloran	230	\$13,465	29	1	\$131	\$16,343	82.4%
8	64 Houston	Heather Camden	684	68,026	45	4	(\$14,990)	100,435	67.7%
8	65 Alamo	Clint Alfred Ulman	238	14,250	2	-1	\$13,300	22,491	63.4%
8	66 Austin	Miguel Minick	366	42,343	105	24	\$25,945	61,288	66.9%
8	67 Dallas	Christine Miner	742	61,865	53	27	\$13,315	58,781	105.2%
8	68 C Oklahoma	Matthew R. Akins	277	28,265	27	-7	\$307	31,220	90.5%
8	69 NE Oklahoma	Chad Marazas	214	25,024	51	11	\$11,003	29,887	83.7%
8	70 Ft Worth	Jacob Cantu	304	8,719	32	-4	(\$24,195)	44,855	19.4%
8	71 W Texas	Tim DeLeon	87	500	1	1	\$500	4,368	11.4%
8	91 E Texas	David Williams	115	11,456	7	-5	\$7,600	29,127	39.3%
8	154 S Texas		60	600	3	-2	\$150	5,304	11.3%
8	165 Mexico City	Susana Ramos Perez	143	1,265	12	3	(\$355)	2,080	60.8%
8	166 Monterrey Mex	Jeanette Y. Hay	130	6,000	26	17	(\$890)	5,000	120.0%
8	173 Guadalajara	Cuaruhtemoc Aguirre Haro	36	0	0	-1	(\$20)	100	0.0%
8	208 NW Arkansas		50	2,191	7	-1	\$991	4,399	49.8%
8	890 Other 8		0	90	1	0	\$0	7,909	1.1%
908 REGIONAL TOTALS:			3,676	\$284,059	401	67	\$32,792	\$ 425,587	66.7%



Jeanette Hay
Líder de Comité de RP



Jacqueline Hay
Co-Líder de Comité de RP

WWW.ASHRAEMONTERREY.ORG/

SESIÓN TÉCNICA

Patrocinada por:



CTTC

RECUPERACIÓN DE CALOR Y DESCARBONIZACIÓN EN APLICACIONES INDUSTRIALES

El pasado jueves 10 de abril del 2025 se llevó a cabo la novena sesión técnica de ASHRAE Capítulo Monterrey de la mesa directiva 2024-2025 en modalidad híbrida.

Dio inicio en punto de las 19:00 hrs. Esta sesión se realizó gracias a la colaboración de nuestros presentadores y organizadores líder de CTTC Ing. Rolando Rubio, en la parte técnica (Comité de comunicaciones) al Lic. Pedro Garza Zuñiga & Oscar Carlin, así como al maestro de ceremonias Lic. Pedro Garza Zuñiga.

El Comité de comunicaciones fue presentado por nuestro compañero Lic. Pedro Garza Zuñiga, presentando las actividades principales del comité, así como las nuevas implementaciones de difusiones de información como el podcast “Las voces del HVAC”.



Posterior, nuestro patrocinador Platino “**TECSIR**” presento una interesante sesión técnica con el tema "Recuperación de calor y descarbonización en aplicaciones industriales" presentado por Donald Hay Palacios.

En su presentación, el expositor abordó la importancia de la recuperación de calor como herramienta clave para la descarbonización en sistemas de climatización industrial. Explicó cómo los chillers con recuperación de calor permiten aprovechar la energía térmica que normalmente se desecha, convirtiéndola en una fuente útil para procesos o precalentamiento de agua. Este enfoque no solo mejora la eficiencia energética, sino que también reduce significativamente las emisiones de CO₂. La exposición destacó casos reales donde la integración de estos sistemas ha resultado en ahorros operativos sustanciales. Asimismo, se discutieron las tendencias globales hacia la sostenibilidad y cómo la industria HVAC puede jugar un papel protagónico en la transición energética. Fue una charla técnica y estratégica que dejó en claro que climatizar con conciencia energética es ya una necesidad.

Por último, el líder de comunicaciones el Lic. Pedro Garza Zuñiga en representación de CTTC en conjunto con el Ing. Carlos Cavazos entregaron la placa de reconocimiento a nuestro patrocinador Platino TECSIR, así como un reconocimiento por su excelente platica al expositor Donald Hay Palacios.

Posterior se les invitó a los asistentes a pasar a la sección de networking para que todos disfrutaran de una copa de vino.



Rolando Rubio
Líder Comité CTTC

REFRIGERACIÓN

EL AMONIACO – CUANDO DE TRABAJO PESADO SE TRATA

México tiene grandes retos por delante, y uno de ellos es su crecimiento económico. Dentro de los planes actuales de gobierno estará la de situar la economía mexicana en los primeros 10 lugares del mundo, y para ello debemos fortalecer y crecer el aparato productivo de carnes y perecederos entre otros. Y cuando de trabajo pesado se trata, el amoniaco entra como un refrigerante ideal para su aplicación.

El amoniaco es un refrigerante con un olor distintivo, menos denso que el aire, y con propiedades termodinámicas muy favorables para aplicaciones tanto en media como en baja temperatura. Tiene alta eficiencia energética. Su obtención es sencilla. Aunque es tóxico, es ampliamente usado en la industria, en aplicaciones de todo tipo.

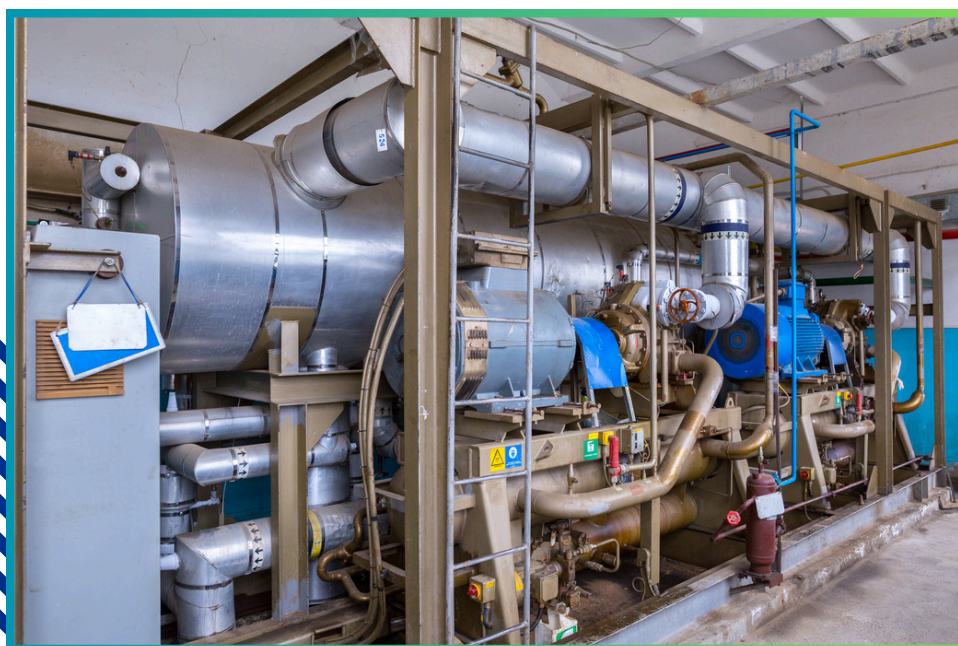
A pesar de las numerosas ventajas del amoniaco como refrigerante, en la región existe un desconocimiento sobre su tecnología y aplicación, a veces debido a la falta de información y otras veces por paradigmas establecidos por usuarios y proveedores de tecnologías diferentes. A continuación, se describen algunas de estas percepciones:

El amoniaco solo es eficiente en sistemas industriales. Es cierto que el amoniaco enfrenta desafíos en aplicaciones comerciales debido a su toxicidad, pero la implementación de tecnologías avanzadas ha permitido mejorar o igualar la eficiencia de los sistemas HFC, garantizando su operación segura. A continuación, se describen los diferentes sistemas y su eficiencia.

El amoniaco es altamente tóxico y por lo tanto no es posible su aplicación segura.

El amoniaco es seguro para su uso en refrigeración industrial debido a las estrictas normas de seguridad y tecnologías avanzadas que se implementan. Aunque es tóxico, los sistemas modernos están diseñados para contener y manejar el amoniaco de manera segura, minimizando riesgos. Además, los equipos y materiales utilizados son altamente resistentes y están preparados para operar bajo las condiciones necesarias. La capacitación adecuada de los operadores y el mantenimiento regular de los sistemas garantizan que el amoniaco se maneje de forma segura, aprovechando sus ventajas sin comprometer la seguridad.

La aplicación de la tecnología del amoniaco en sistemas industriales en Latinoamérica está en crecimiento debido a sus múltiples ventajas. El amoniaco es un refrigerante eficiente y sostenible, ampliamente utilizado en la industria alimentaria, especialmente en plantas de procesamiento de carne y productos perecederos. Su alta capacidad de absorción de calor y bajo costo lo hacen ideal para mantener temperaturas controladas en grandes volúmenes



Mauricio Baena
Comité de Refrigeración

HISTORIA

COLECCIÓN DE ROSTERS DE ASHRAE MONTERREY

Esta vez hablaremos de la colección de ROSTERS que a tenido el capítulo Monterrey a lo largo de sus 26 años de historia.

Primero tenemos que describir que es un ROSTER en el contexto de ASHRAE, es un documento que reúne la información básica de los miembros activos de un capítulo durante un determinado periodo. Tradicionalmente incluye nombres, números de membresía, información de contacto, afiliación empresarial y, en algunos casos, los cargos dentro del comité o junta directiva.

El roster no solo es un registro de miembros; es un testimonio vivo del crecimiento, evolución y compromiso de nuestro capítulo a lo largo de los años.

Gracias al esfuerzo de miembros comprometidos y a la visión de juntas directivas anteriores, hemos logrado conservar una colección significativa que abarca varios años. Estos rosters permiten visualizar cómo se han formado nuestra historia.

Desde el Comité de Historia 2024-2025 queremos reconocer y agradecer profundamente a los historiadores y miembros que, con gran compromiso, han conservado estos documentos a lo largo del tiempo. Gracias a su labor, hoy contamos con una valiosa colección de rosters.

Actualmente, nos encontramos en proceso de digitalización y organización de estos archivos con el objetivo de ponerlos a disposición de las futuras generaciones. Nuestro objetivo es que estos documentos no solo sean consultados como referencia, sino que inspiren a nuevos líderes a continuar con esta gran labor voluntaria.

Invitamos a todos los miembros del capítulo que conserven rosters físicos antiguos o cualquier material relacionado con la historia del capítulo, a que se acerquen al Comité de Historia. Juntos, podemos seguir construyendo y resguardando la historia que nos une.



Ing. Pedro Campa
Líder de Comité de Historia

MEMBRESÍAS

Comité de Membresía de ASHRAE.

Da la más cordial bienvenida a: **Ing. Enrique Reyes** y al **Ing. Mario Fco. Marino Chaix**

RESPUESTA A LAS PREGUNTAS MÁS FRECUENTES.



¿Por qué debería ascender de categoría?

A medida que avanza en su carrera y experiencia, siempre es beneficioso mostrar su experiencia a otros miembros de ASHRAE mediante su nivel de miembro. Además, muchos comités técnicos y oficinas de capítulos exigen un nivel de miembro específico para participar en ciertos puestos de voluntariado.

Si no está seguro de para qué grado califica, consulte las opciones disponibles en la página "Unirse".

¿Cómo puedo ascender de Asociado a Miembro?

Para ascender de Asociado a Miembro Pleno, debe actualizar su biografía de ASHRAE en línea y notificar [a membership@ashrae.org](mailto:membership@ashrae.org) que tiene una biografía actualizada y desea ser considerado para un ascenso de grado. *Si no está seguro de cómo actualizar su biografía en línea, consulte la sección "¿Cómo actualizo mi biografía?" a continuación.* Una vez que recibamos la solicitud por correo electrónico, revisaremos su biografía para garantizar que cumpla con los requisitos para el Grado de Miembro y nos pondremos en contacto con usted para confirmar el progreso de su ascenso.

¿Cómo puedo ascender de Afiliado a Asociado?

La membresía de Afiliado tiene una duración de 3 años. Su membresía de Afiliado se transfiere automáticamente al nivel de Asociado una vez finalizado el plazo de 3 años. No es necesario que realice ninguna acción para transferirla. Si desea ascender antes de que finalice su plazo de 3 años, deberá pagar la diferencia entre las dos membresías. Los afiliados pueden cambiar al nivel de Asociado antes de tiempo contactando [a membership@ashrae.org](mailto:membership@ashrae.org) para obtener ayuda.



Ing. Beatriz Ortiz
Co-Chair Comité Membresías

¿Cómo puedo pasar de la membresía de Estudiante a Asociado?

Los Socios Estudiantes Activos pueden pasar fácilmente a la membresía de grado Asociado participando en el programa SmartStart . Este programa permite a los Socios Estudiantes Activos pasar a la membresía de grado Asociado por una tarifa reducida. Solo los Socios Estudiantes Activos pueden participar en el programa SmartStart. Para más información y solicitar el programa SmartStart, visite ashrae.org/smartstart .

¿Cómo actualizo mi biografía?

1. Inicie sesión en su cuenta ASHRAE .
2. Seleccione “Mi perfil” de la lista desplegable debajo de su nombre.
3. Seleccione el “Ícono biográfico” ubicado en el centro de la página de perfil de miembro de ASHRAE y luego agregue, edite o elimine información biográfica.

¿Cómo cambio mi dirección/información de contacto?

1. Inicie sesión en su cuenta ASHRAE .
2. Seleccione “Mi perfil” de la lista desplegable debajo de su nombre.
3. Seleccione el ícono 'Información de contacto' ubicado en el centro de la página de Perfil de miembro de ASHRAE y luego agregue, edite o elimine la información de contacto.



Ing. Beatriz Ortiz
Co-Chair Comité Membresías

MEMBRESÍAS

CUMPLEAÑOS DEL MES

2 de mayo	Carlos A. Quezada
4 de mayo	Carlos Emmanuel Cavazos
6 de mayo	Sofia Segovia
7 de mayo	Victor Manuel Carvajal
17 de mayo	Karla Zulema Rodriguez
18 de mayo	Alfredo Jaikel
19 de mayo	Anibal Reyes
25 de mayo	Eleazar Rivera
27 de mayo	Donald E. Hay y Hendrick Munoz
29 de mayo	Pedro A. Garza y Jose Julian Padroin

BENEFICIOS PARA MIEMBROS DE CAPÍTULO MONTERREY:

- Descuento del **50%** en el costo de la sesión técnica mensual, para nuestros socios que lleven a un invitado no socio a la misma sesión técnica.
- Al asistir a **dos sesión técnicas consecutivas**, obtienes un descuento del **100%** para asistir a la siguiente sesión técnica.
- Daremos precios de miembro **ASHRAE** para asistir a las sesiones técnica a Miembros de **CIMENL, CANL, IMEI, SUME, UNCE, IES, Americ.**
- A todos los nuevos miembros y a los que renuevan su membresía reciben una cortesía 100% en la siguiente sesión técnica.



Ing. Beatriz Ortiz
Co-Chair Comité Membresías

FINANZAS TESORERÍA



Queridos miembros, voluntarios ,colaboradores y patrocinadores del capítulo,

Con mucho entusiasmo presentamos el reporte financiero correspondiente al mes de mayo, destacando que, gracias al liderazgo del **Ing. Carlos Cavazos** como presidente de nuestro capítulo, hemos logrado consolidar una base financiera sólida que fortalece nuestras operaciones y compromisos institucionales.

Carlos ha sabido organizar y coordinar a un equipo de voluntarios comprometidos que, con dedicación y esfuerzo, llevaron a cabo una serie de actividades clave durante el mes. Uno de los eventos más destacados fue la Carrera de la Huella Verde , con distancias de 1K, 5K y 10K, en la que participaron más de **1,600 personas**. Este evento fue magistralmente organizado por las hermanas Paula y Sofía Segovia, junto con las hermanas Jacky y Jeanette Hay, logrando obtener no solo una gran participación, sino también una recaudación de fondo suficiente para cumplir con nuestro compromiso anual de **Research Promotion** y el apoyo de 20 patrocinadores del evento.

Asimismo, reconocemos el gran trabajo de Armando Berman y su equipo de colaboradores, quienes lograron vender seis cursos de capacitación en este periodo, además de coordinar la programación de 61 cursos y 3 certificaciones que se impartirán durante la AHR Monterrey en septiembre, con una proyección de más de 1,500 asistente en los cursos de capacitación impartidas durante este evento clave que nos va a garantizar la recaudación de fondos para apoyar nuestro capítulo durante el año 2025 / 2026. Agradecemos a todos los miembros, voluntarios, patrocinadores y participantes que hicieron posible estos logros. Seguimos avanzando con entusiasmo y responsabilidad financiera hacia un cierre de año ejemplar 2024 / 2025 que termina en Junio del año en curso.

Finalmente, celebramos la destacada participación del Capítulo Monterrey en la **Conferencia de la Región VIII, Abril 24 al 26, en Tulsa, Oklahoma** , donde una vez más, demostramos la calidad, organización y compromiso de Monterrey, donde ganamos la siguiente premios y reconocimientos:

- Full Circle
- POAE (más alto del Región VIII)
- Best Comunicación Chairman Pedro Garza Zuñiga
- Best Student Activities Chairman Ricardo Arellano
- Best CTTC Chairman Rolando Rubio
- Y como siempre..... El Round Up Award

Como dice Ginger Scoggins, Ex Presidenta ASHRAE nivel Sociedad: Como el Capítulo Monterrey, "No hay dos". Únicos, clase mundial ¡Felicidades Monterrey!

Atentamente,
Donald J Hay



Donald J. Hay
Tesorero

PATROCINADORES 2024-2025



A nombre del capítulo de ASHRAE Monterrey, queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos nuestros patrocinadores. Gracias por su compromiso con nuestra comunidad y por ayudarnos a seguir promoviendo el crecimiento y la excelencia en nuestra industria. ¡Esperamos seguir contando con su valiosa colaboración en el futuro!

PLATINO



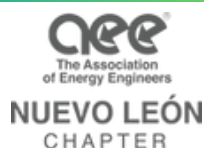
ORO



PUBLICITARIO



ALIANZAS



Mesa Directiva y Líderes de Comités

Roster 2024-2025

GOBERNADORES

PUESTO/COMITÉ	NOMBRE	CORREO
Presidente	Ing. Carlos Cavazos	ccavazos@shnorte.com
Presidente-Electo/Editor Boletín/Co-Chair Sustentabilidad	Paula Segovia	paula.ashrae@gmail.com
Secretario/Estudiantil Co-Chair	Oscar Ricaño	oscar.ricano@aircare.com.mx
Tesorero/Auditoría	Donald J. Hay	donaldjhay@gmail.com
Actividades Gubernamentales Co-Chair	Eleazar Rivera	eleazar.rivera.mata@gmail.com
Estudiantil Co-Chair/Nominaciones	Francisco Gastelum	pacogc74@hotmail.com
Historia	Pedro Garza Campa	pgarzac@centroclimas.com.mx
Membresía	Ricardo Gomez	ricardo.gomez18@gmail.com
Membresía Co-Chair	Armando Berman	aberman@tecsir.com
Research & Promotion	Jacqueline Hay	jdhay.ashrae@gmail.com
Research & Promotion / Honors & Awards	Jeanette Hay	jeanettehay@tecsir.com
Actividades Estudiantiles	Ricardo Arellano	ricardo_arellano@yahoo.com
Actividades Estudiantiles	Missael Guevara	missael.guevaracr@uanl.edu.mx
Actividades Gubernamentales	Brenda Quiroga	brendaquiroga@cincosoluciones.com
Asistencia/Recepción	Félix Rodríguez	tucofelix@yahoo.com
Comunicaciones	Peter Garza	peter.garzu@gmail.com
CTTC	Rolando Rubio	rolando.rubio@outlook.es
CTTC Co-Chair/CCTC Refrigeración	Juan Soto	juan.sotom92@hotmail.com
CTTC Co-Chair	Carlos Gonzalez	cgonzalez@hvacr.academy
CTTC Co-Chair	Beatriz Ortiz	bortizllanas@gmail.com
CTTC Co-Chair	Abraham Cuevas	
CTTC Co-Chair	Oscar Lugo	oscarlugo1@gmail.com
Diversidad	Andrea Álvarez	andreaalvarez@gmail.com
Diversidad Co-Chair	Alba García	albagabrielarodriguezvillegas@gmail.com
Nominaciones	Marisa Jiménez	marisaj@aircare.com.mx
Recepción	Vanessa Carranza	asistente@ashraemonterrey.org
Redes Sociales	Natalia Rodríguez	marketing@shn.com.mx
Sustentabilidad Co-Chair/Women in ASHRAE	Sofía Segovia	sofia.segovia@aircare.com.mx
Transmisiones	Oscar Carlín	gonzac371@gmail.com
YEA Chair	Lilia SanMiguel	lilia.sanmiguel96@gmail.com
YEA Co-Chair	Blanca Estela	blancagongora695@gmail.com
Webmaster	Emmanuel Martínez	emanuelmb@solueza.com.mx

25
AÑOS
TRASCENDIENDO
1999-2024



Paula Segovia
Editor de Boletín