

BOLETÍN 2024

JULIO

CAPÍTULO MONTERREY REGIÓN VIII



25
AÑOS
TRASCENDIENDO
1999-2024

Próxima Sesión Técnica:

11 de Julio 2024

7:00 pm / Casino Monterrey

CONTENIDO

- 1 MENSAJE DEL PRESIDENTE
- 2 CAMBIO MESA DIRECTIVA
- 3 CTTC
- 5 ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES
- 8 COMUNICACIONES
- 10 HISTORIA
- 11 ACTIVIDADES ESTUDIANTILES
- 12 HONORS & AWARDS
- 13 TESORERÍA
- 14 SECRETARIO
- 15 MEMBRESÍAS
- 17 ROSTER 24-25



MENSAJE DEL PRESIDENTE



Hoy empezamos un nuevo reto, una nueva etapa de manera personal, como Presidente de ASHRAE Capitulo Monterrey para el periodo 2024-2025.

Agradezco a todos los integrantes de la mesa directiva saliente todo su esfuerzo dedicación, amor y pasión por ASHRAE, hicieron un excelente trabajo y es nuestra motivación para seguir con esta labor.

Para este periodo nuestra visión será llevar a nuestros miembros asociados a un nivel de conocimientos más altos, por medio de las capacitaciones enfocadas a que nuestros miembros tengan acceso a la información, así como la certificación denominada “Certified HVAC Designer”.

Dentro de las actividades preponderantes de Capítulo Monterrey, será la colaboración con las Universidades de Nuevo León, estamos convencidos de que los estudiantes es nuestro semillero de grandes Ingenieros, y especialistas en el manejo, y acondicionamiento del aire, que la industria hoy más que nunca requiere.

Las actividades con el Gobierno del estado de Nuevo León, sin duda alguna serán de mucha importancia para la sociedad, colaborando con la difusión de las recomendaciones de construcción, selección y operación de los sistemas de calefacción, ventilación y refrigeración para reducir el impacto energético que estos demandan contribuyendo a un uso eficiente de la energía.

Nuestra Industria requiere de sinergias y trabajo en equipo, por lo que establecer vínculos de colaboración con Asociaciones Locales e Internacionales enfocadas al ahorro de energía harán que nuestra sociedad sea una sola, enfocada a un mismo objetivo, tener un mundo sustentable para las nuevas generaciones.

Juntos, sumando esfuerzos, sin duda alguna alcanzaremos estas metas; Empresas, Sociedad, Asociaciones, Universidades y Gobierno con una misma visión, porque todos somos ASHRAE.

¡Gracias!



ING. CARLOS CAVAZOS

2024-2025

CAMBIO DE MESA DIRECTIVA 2024-2025

JUEVES 6 DE JUNIO / CASINO MONTERREY

Este pasado 6 de Junio, tuvimos el cambio de mesa directiva 2024-2025. El evento fue en el Casino Monterrey el cual se dio inicio a las 19:30 hrs en el salón Ventanas donde acudieron expresidentes del Capítulo, invitados especiales, miembros del capítulo y la mesa directiva 2023-2024.

Jeanette Hay nos dio un emotivo mensaje de bienvenida a los asistentes del evento.

Posteriormente, Jacqueline Hay, presidenta saliente, compartió una presentación con los logros y eventos del año. Uno de los reconocimientos más destacados fue el ganar el Golden Gavel por tercer año consecutivo. También reconoció a Jeanette Hay, expresidenta del Capítulo Monterrey, con el premio "José Félix Rodríguez Laveaga", el cual recuerda la gran labor y trabajo que realizó el Ing. Félix Rodríguez (+) para nuestro capítulo.

La toma de propuesta fue apadrinada por Juan Pablo Álvarez, ex presidente del capítulo, quien dirigió unas palabras para los miembros de la nueva mesa directiva y asistentes del evento.

La mesa directiva este año se conforma por; Ing. Carlos Cavazos (Presidente), Lic. Paula Segovia (Presidente-Electo), Ing. Oscar Ricaño (Secretario) y Donald J. Hay (Tesorero). Así como también se presentó.

El Ing. Carlos Cavazos dirigió unas palabras emotivas, enfatizando eventos importantes que vienen como el 6to Congreso y la segunda edición de la carrera Huella Verde.

El evento finalizó con un espacio de networking donde los asistentes aprovecharon para platicar y convivir.



Ing. Carlos Cavazos y Arq. Juan Pablo Álvarez



Ing. Mizael Guevara, Juan Ángel Montalvo, Alejandro Guerra y Marcelo Espinoza



Mesa directiva 2024-2025



Paula Segovia
Editor de Boletín

SESIÓN TÉCNICA MAYO

CTTC

Patrocinada por:



El pasado Jueves 16 de mayo del 2024 se llevó a cabo la décima sesión técnica de ASHRAE Capítulo Monterrey, mesa directiva 2023-2024 en modalidad híbrida, siendo el presidente la Ing. Jacqueline Hay Palacios. Esta fue la última sesión del periodo 2023-2024, nuestro nuevo presidente será el Ing. Carlos Alberto Cavazos Tamez.



Dio inicio en punto de las 19:30 hrs. Se contó con la participación de 69 asistentes presenciales y 17 virtuales. Esta sesión se realizó gracias a la colaboración de nuestros presentadores y organizadores líder de CTTC y en la parte técnica Comité de comunicaciones y como maestro de ceremonia la Ing. Amando Berman .

Se dio la bienvenida a nuestro nuevo miembro: Jessica Lauren Vélez. En la sección conoce tu Comité tuvimos la participación del Ing. Pedro Garza Campa líder del comité de Historia que en esta ocasión nos habló de los expresidentes de ASHRAE Capitulo Monterrey.

Agradecemos a nuestro patrocinador Platino TRANE que hoy nos trae el tema “Aplicaciones Sistemas Bomba de Calor”. Impartido por el Ing. Gabriel García. Cabe mencionar que esta platica está alineada con las directrices de ASHRAE en cuanto al ahorro de energía.

La electrificación de la calefacción es uno de los pilares primarios de la descarbonización en los edificios. Las bombas de calor son de 2 a 5 veces más eficientes que el calentamiento con resistencias eléctricas y están siendo incentivadas al mismo tiempo que los códigos energéticos ponen en segundo plano a las resistencias eléctricas como calefacción suplementaria. Los conceptos clave son, utilizar calentamiento con bombas de calor sobre resistencias eléctricas o gas.

Con el incremento de los costos de los combustibles fósiles, es importante examinar innovadoras maneras de producción de generación y recuperación de calor. La recuperación de calor en los sistemas de acondicionamiento de aire puede estar presente:

- Directamente en el condensador.
- Usando Condensadores adicionales en los equipos.

SESIÓN TÉCNICA MAYO

CTTC



Bajo esta premisa, la capacidad de calefacción de equipos calentadores puede ser abatida por equipos que nuestro gremio de HVAC ofrece en una amplia variedad.

En resumen tenemos que se mejora la eficiencia energética a nivel máquina y a nivel sistema al utilizar temperaturas menores de agua caliente para ahorro de energía, conocer las fuentes de calor disponibles y el perfil de carga del edificio. Sistemas AWHP son flexibles, sistemas SSHP incrementan la oportunidad para recuperación de energía disponibilidad con el gremio de HVAC de herramientas de diseño.

Se llevó a cabo la votación para formar la mesa directiva del Capítulo Monterrey, durante el ejercicio julio 2024 a Junio 2025 según propuso el comité de nominación, quedando los resultados de la siguiente manera:

Presidente- electo: Paula Segovia.

Secretario: Oscar Ricaño.

Tesorero: Donald J. Hay Soule.

Con el siguiente cuadro de gobernadores:

Jaqueline D. Hay Palacios

Jeanette Y. Hay Palacios

Armando Berman Rosales

Eleazar Rivera Mata

Ricardo Alberto Gómez Rodríguez.

Pedro Garza Campa.



Por último, nuestra presidente Ing. Jacqueline Hay entregó la placa de reconocimiento a TRANE patrocinador platino así como un reconocimiento por su excelente platica al Ing. Gabriel García. Antes de dar por concluido el evento se invitó a pasar a la sección de networking.



Ing. Beatriz Ortiz
Líder de Comité CTTC 23-24

ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES

REB SUMMIT EN MONTERREY: UN ÉXITO PARA EL SECTOR DE DESCARBONIZACIÓN

El pasado 6 de junio se llevó a cabo el evento REB Summit en la ciudad de Monterrey. Este evento, organizado por REBS (Real Estate Business Summits), que lleva más de 23 años conectando líderes del sector inmobiliario y es parte de la revista de negocios Inmobiliare, se destaca por organizar las cumbres más exitosas en México, España y Estados Unidos.

Este año, el tema central fue la descarbonización, un área de gran interés para ASHRAE, una asociación comprometida con la implementación global de prácticas sostenibles en el sector de la construcción. La asistencia de ASHRAE en el evento reafirma la importancia de este tema a nivel mundial.

El evento contó con más de 70 expositores y la asistencia de más de 750 profesionales del ramo de la construcción, desarrolladores y empresas dedicadas a las certificaciones LEED y WELL, entre otras.



**José María Garza
Treviño**
Presidente
GRUPO GARZA PONCE



Raúl Gallegos
CEO
FIBRA NEXT



**Marco Garza
Mercado**
CEO
GM CAPITAL

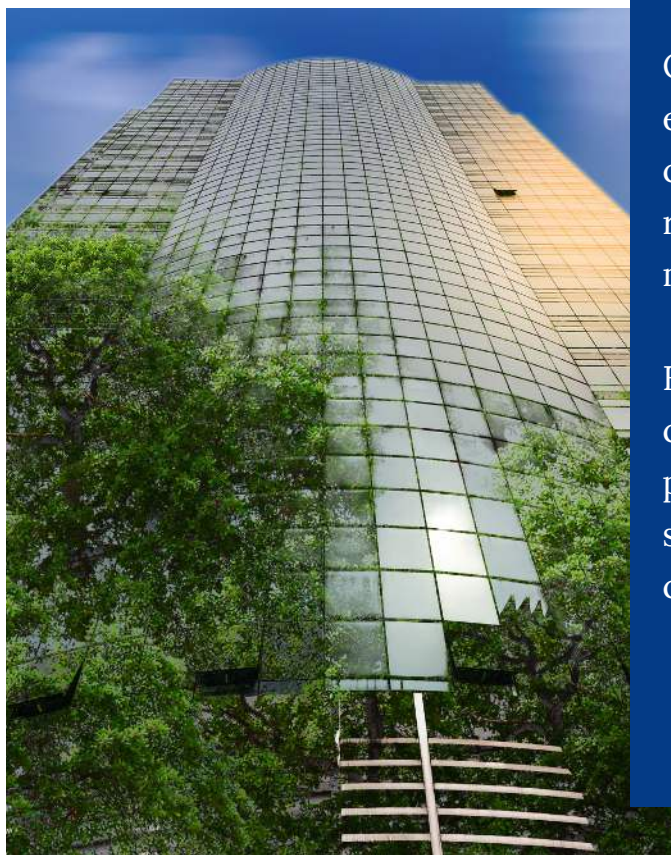


José Irigorri
Sub-Director General
Banca Corporativa y de
Inversión
BANCO SABADELL



Uno de los temas destacados de las conferencias fue el ahorro de energía y las mejoras en la calidad del aire en construcciones, cuando solo eran moda o novedad que ahora son casi obligatorias en los nuevos proyectos. Esto resalta la importancia de que nosotros, como especialistas en HVAC, apliquemos estas mejores prácticas en nuestros proyectos.

Se abordaron temas como los edificios certificados por Phius (Passive House Institute US), enfatizando la búsqueda de edificios pasivos, así como la importancia de las fachadas en el ahorro energético.



Otro tema relevante fue el incremento anual en el costo de los materiales de construcción, en contraste con el estancamiento de los salarios, resultando en espacios más pequeños en el mercado inmobiliario.

El REB Summit de Monterrey fue una plataforma clave para compartir conocimientos y avanzar en prácticas sostenibles que impactarán significativamente el futuro del sector de la construcción.



Brenda Quiroga
Líder Act. Gubernamentales

ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES

Rueda de Prensa

Mientras se combate la contaminación en exteriores... ¿Qué pasa con la contaminación interior?



Dr. Bruce L. Davidson, Lic. Marisa Jiménez de Segovia, Ing. Eleazar Rivera Mata y Dr. Rafael Pérez Vanzzini

El pasado 19 de Junio ASHRAE Capítulo Monterrey, fue invitado a participar en una rueda de prensa sobre la importancia de la calidad del aire interior. La conferencia fue realizada en el Hotel Safi Centro con un horario de inicio de 9:30 hrs. El evento comenzó con algunos comentarios iniciales de los panelistas y posteriormente se realizaron una serie de preguntas y respuestas con los medios de comunicación.

El panel de expertos fue conformado por Dr. Bruce L. Davidson, profesor clínico de la Universidad de Medicina Washington State Floyd y ex Presidente de la Asociación Nacional de Control de Tuberculosis de Estados Unidos (así como también es miembro ASHRAE), el Dr. Rafael Pérez Vanzzini, especialista en Alergia e Inmunología Clínica en Monterrey y miembro de la Academia Europea de Alergia, Asma e Inmunología, la Lic. Marisa Jiménez de Segovia, Director General y fundadora de Air-Care de México y ex presidenta de ASHRAE del Capítulo Monterrey y el Ing. Eleazar Rivera Mata, Líder Regional de Actividades Gubernamentales de ASHRAE para región VIII así como también ex presidente de ASHRAE Capítulo Monterrey.

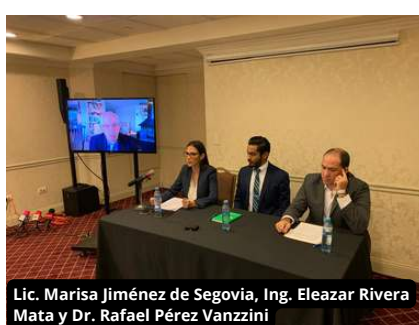
Resaltaron que el 90% del tiempo la pasamos en interiores y la importancia que tiene para la salud el filtrar y desinfectar el aire que respiramos en espacios cerrados.

El Ing. Eleazar Rivera, habló sobre las normas y estándares de ASHRAE sobre la calidad del aire interior. Algunas de las que mencionó fue el Estandar 62.1 sobre la Ventilación y la Calidad del Aire Interior, Estandar 62.2, Ventilación y Calidad del aire Interior en Edificios Residenciales, Estandar 170 sobre Ventilación en Sector Salud, Estandar 241 sobre Control de Aerosoles Infecciosos, entre otros.

La rueda de prensa fue cubierta por diversos medios, los cuales se lograron publicar 35 noticias en medios conocidos como El Norte, Reforma, El Financiero, El Economista, El Porvenir, ABC Noticias, Posta, entre otros. Estos artículos promovieron lo que es ASHRAE y sus Estándares a nivel Nacional.



Prensa



Lic. Marisa Jiménez de Segovia, Ing. Eleazar Rivera Mata y Dr. Rafael Pérez Vanzzini

Información elaborada por: Eleazar Rivera y Paula Segovia



Brenda Quiroga
Líder Act. Gubernamentales

COMUNICACIONES

SESIÓN TÉCNICA
JULIO

ASHRAE
Monterrey
Chapter

TROX

SESIÓN TÉCNICA

**Actualización de
equipos de aire:
eficiencia y ahorro
energético**

11 Julio, 2024 

Registro 7:00 CST 

Casino Monterrey 

Noche de YEA

EFREN BRAMBILA
INGENIERO EN MECATRONICA

JOEL DOMÍNGUEZ
INGENIERO CIVIL

VIRTUAL
GRATUITO
CENA | SESIÓN | WINE NETWORKING
SOCIO \$500 **ESTUDIANTE \$250**
NO SOCIO \$650
*INCLUYE ESTACIONAMIENTO *DRESS CODE: **BUSINESS CASUAL**

Contacto
(81)8365-2031 

     **ASHRAE MONTERREY**  **ASISTENTE@ASHRAEMONTERREY.ORG**

**Peter Garza Campa**
Líder Comunicaciones

COMUNICACIONES

PRÓXIMOS EVENTOS

Próximas juntas

18 julio - junta
gobernadores
25 julio - junta ordinaria
1 agosto - junta ordinaria

Desayuno 8:00 AM
Casino Monterrey

¡Únete a nuestra
comunidad de
ASHRAE en Whatsapp!



ASHRAE
Monterrey
Chapter

CERTIFICACIONES ASHRAE

www.ashrae.org/certification
VISITA LA PAGINA

The banner displays eight ASHRAE certification logos arranged in two columns: BEMP (Building Energy Modeling), CHD (HVAC Designer), HFDP (Healthcare Facility Design), HBDP (High-Performance Building Design), BCxP (Building Commissioning), BEAP (Building Energy Assessment), OPMP (Operations & Performance Management), and CDP (Decarbonization Professional). The background shows two men in hard hats and business attire reviewing architectural plans.

01 de julio

DÍA DEL INGENIERO

En ASHRAE Monterrey reconocemos
su trabajo y la importancia de su
labor en nuestra sociedad.

¡Feliz día del ingeniero!

@ashraemonterrey



Peter Garza Campa
Líder Comunicaciones

HISTORIA

"Programa introducción al HVAC&R para Estudiantes"

La idea de crear un programa de cursos anual nivel básico para estudiantes desde 3er semestre de ingeniería, nació en el viaje de regreso de la Convención Regional de Capítulos (CRC) de Tyler Tx. en abril de 2016.



"Gracias a la idea y aporte de la Ing. Yumei Mata Hi, Ing. Félix Rodríguez Laveaga (QEPD), Ing. Ricardo Gómez, Ing. Oscar Ricaño y el Ing. Armando Berman. Esto con el propósito de integrar a la actividad estudiantil con las actividades del Capítulo y crear una fuente constante de profesionales para la industria del HVAC&R.

En un principio a este plan general que era toda una estrategia se le puso por nombre **"Desarrollo de Talento"**, con el objetivo de darle seguimiento a los estudiantes que iniciaban a conocer de nuestra asociación y sus beneficios.

En 2019 nuestro compañero y expresidente el Ing. Eleazar Rivera renombró a este programa de cursos con el nombre de **"Introducción al HVAC&R"**. Durante la pandemia del 2021 este se dio ininterrumpidamente de forma virtual para la capacitación de futuros profesionistas de nuestra industria. Actualmente gracias a este programa contamos con expositores que surgieron de esta gran idea; estos cursos se llevan a cabo en las instalaciones de La FIME u otras Universidades.

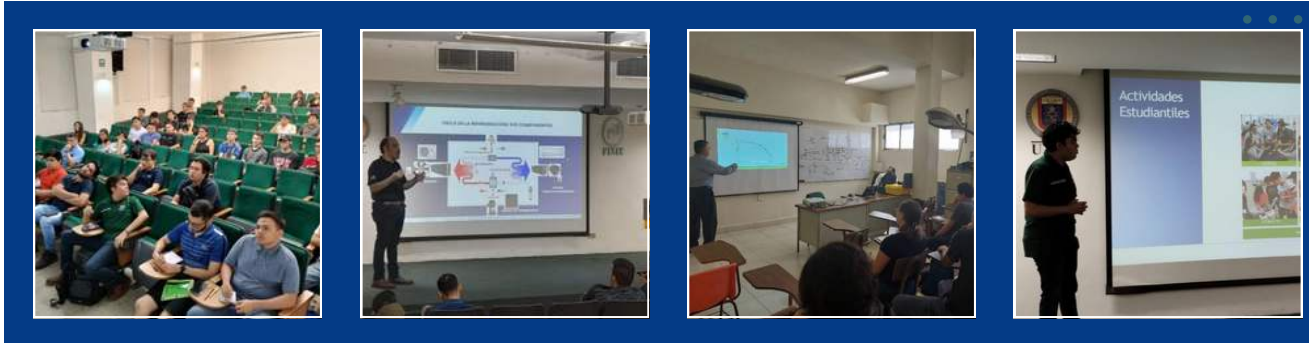


Iniciadores del programa (izq-der): Ing. Yumei Mata, Ing. Félix Rodríguez (QEPD), Ing. Oscar Ricaño, Ing. Armando Berman e Ing. Ricardo Gómez



Ing. Peter Garza Zuñiga
Líder de Comité de Historia

ACTIVIDADES ESTUDIANTILES



El 21 de mayo, tuvimos el honor de participar por medio de un patrocinador en el programa de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica “La empresa en tu aula” donde nuestro actual presidente el Ing. Carlos A. Cavazos asistió, siendo parte de este importante programa que tiene por objetivo formar egresados que sean un referente a nivel internacional a través de la innovación académica, para llevar la experiencia práctica al aula y dando la oportunidad a identificar alumnos talentosos para invitarlos tanto a formar parte de empresas como organizaciones como la nuestra.

Así mismo concluimos el programa de educación continua correspondiente al periodo 2023-2024 con el tema: Fundamentos de Equipos de HVAC impartido por el Ing. Pedro G. Gaza Campa, curso enfocado en dar a conocer los diferentes equipos existentes que se utilizan en la industria para el acondicionamiento de aire y sus aplicaciones, con el Ing. Francisco Gastellum y el Lic. Pedro Garza Zuñiga compartiendo a los asistentes información del capítulo, los beneficios para miembros estudiantes y el testimonio de ambos en cómo les beneficio ser parte de la asociación en su recorrido estudiante - profesionista.

Siendo este el último reporte del periodo 2023-2024, les agradezco a todos los miembros la confianza que se depositada en mi durante esto dos últimos periodos, empezamos un nuevo periodo con diferentes líderes experimentados y altamente motivados, quienes buscan cuidar, mejorar y ampliar nuestra participación con los estudiantes, los futuros líderes de la industria HVAC&R.

Es importante reconocer a los estudiantes que se involucraron en el capítulo, se han convertido en casos de éxito y quienes adicional a esto han decidido involucrarse en los distintos comités que tenemos en este nuevo periodo 2024-2025, les envió un fuerte aplauso a los siguientes miembros:

- Peter Garza Zuñiga
- Oscar Carlin Garza
- Veronica Escalante
- Blanca Góngora
- Dillan Aleman
- Marcos de la Cruz



Lilia SanMiguel
Líder de Comité Act. Estudiantiles
23-24

HONORS & AWARDS



Mizael Guevara, Jacqueline Hay y Lilia SanMiguel

El pasado mes de junio, celebramos un evento significativo: el Cambio de Mesa Directiva de la nueva administración 2024-2025. Este evento marcó también el cierre del año de la Presidenta Jacqueline Hay, quien aprovechó la ocasión para reconocer a todos los líderes y colaboradores de los comités por su extraordinario trabajo en el año 2023-2024.

Durante la ceremonia, se destacó el reconocimiento a nivel regional de la Región 8, compuesta por 15 capítulos de México, Oklahoma, Texas y Arkansas. Gracias al esfuerzo y dedicación de todos, nuestro capítulo obtuvo el premio Golden Gavel por tercer año consecutivo, consolidándonos como el mejor capítulo de la Región 8.

Jacqueline subrayó la labor excepcional de varios miembros. Beatriz Ortiz fue galardonada con el premio al Mejor Líder de Comité del Capítulo por su destacada contribución en el Comité de Transferencia de Tecnología, donde implementó un excelente programa de capacitación y sesiones técnicas.



Emanuel Martínez, Danae Ricaño, Oscar Carlin, Peter Garza y Jacqueline Hay

En esta ocasión tan especial, también tuve el honor de recibir el premio Ing. José Félix Rodríguez Laveaga. Nuestro capítulo es reconocido internacionalmente por la pasión, el compromiso, la excelencia y los lazos de amistad que hemos fomentado desde nuestra fundación. Estos valores son fundamentales para el liderazgo dentro del capítulo, y precisamente fue nuestro expresidente, Ing. José Félix Rodríguez Laveaga, quien predicó estas cualidades hasta su paso al descanso eterno.

El Premio Ing. José Félix Rodríguez Laveaga se ha instalado para honrar al líder que haya demostrado estas cualidades a lo largo del año.

Agradecemos a todos los miembros y colaboradores que han hecho posible estos logros y seguimos comprometidos a mantener la excelencia y la amistad en el corazón de nuestras actividades.



Hija de Beatriz Ortiz y Jacqueline Hay



Jeanette Hay y Jacqueline Hay Palacios



Jeanette Hay
Líder de Comité Honors & Awards

FINANZAS AÑO 23-24

TESORERÍA



Estimados miembros del capítulo Monterrey de ASHRAE,

Me complace informarles que las finanzas de nuestro capítulo están más fuertes que nunca. Gracias a los pagos anticipados de nuestros patrocinadores por pronto pago para las sesiones técnicas, hemos logrado mantener un saldo sólido en nuestras cuentas bancarias, lo cual refleja una gestión financiera eficiente y responsable.

En cuanto a nuestras actividades futuras, es importante destacar que ya contamos con el compromiso de 10 patrocinadores para nuestras sesiones técnicas mensuales, lo que asegura el financiamiento necesario para continuar con estos eventos tan importantes para nuestra capítulo .

Para el año fiscal 2024-2025, Carlos Cavazos, nuestro presidente en turno va a presentar su presupuesto en el mes de septiembre para su revisión y aprobación por parte de nuestros gobernadores. Entre los eventos más destacados de este presupuesto, se encuentran el Congreso Anual en febrero y la tradicional carrera de 5K en abril. También hemos contemplado la realización de cursos de capacitación, tanto para el público general como para empresas y su personal, lo que expandirá nuestro alcance educativo.

Adicionalmente, más allá de los patrocinadores que ya tenemos para las sesiones técnicas, habrá oportunidades para patrocinadores para apoyar nuestras carreras, eventos y cursos de capacitación, fortaleciendo aún más nuestras actividades.

En conclusión, el año se vislumbra como uno lleno de oportunidades y crecimiento para nuestro capítulo. Estamos seguros de que, con su apoyo, lograremos programas y actividades consistentes con los éxitos que hemos logrado en años anteriores.

Gracias a todos nuestros miembros voluntarios y patrocinadores por su continuo apoyo. Con su participación, estamos seguros de que este año será tan exitoso, si no es que mejor, que los anteriores.

Atentamente,
Donald Hay



Donald J. Hay
Tesorero

JUNTA GOBERNADORES MINUTA



Fecha: 6 de Junio 2024

Lugar: Casino Monterrey

Minuta elaborada por: Lilia SanMiguel

Asistentes: 6 personas presencial

Junta: Junta Gobernadores

Descripción	Responsable
Cambio de Mesa Directiva- Preparar correo a los representantes de las asociaciones para firma y actualización de los convenios de colaboración. Carlos Cavazos enviará dicho correo como invitación al cambio de mesa directiva. Se informó que se tienen confirmados a los invitados especiales. Se informó que tenemos 80 lugares confirmados	Vanessa, Carlos Cavazos
Reuniones de Comité- Se llevará una agenda y minuta específica de las reuniones de Gobierno como en el ciclo 2022-2023 con Jeanette como presidenta	Oscar Ricaño
Comunicaciones - Se crearán comunidades en whatsapp	Paula Segovia
Se propone establecer una fecha como deadline para eventos que involucren el diseño de banners, lonas (logotipos)	Todos los comités



Asistentes (izq-der): Paula Segovia, Sofía Segovia, Carlos Cavazos, Jeanette Hay, Lilia SanMiguel y Jacky Hay



Ing. Oscar Ricaño
Secretario

MEMBRESÍAS

CUMPLEAÑOS DEL MES

5 de Julio	Carlos De Alejandro
5 de Julio	Josué Reynoso
9 de Julio	César González
15 de Julio	Jose Carlos Vázquez
24 de Julio	Gerardo Juarez Villarreal
27 de Julio	Miguel Villalobos
20 de Julio	Juan Ángel Martínez
31 de Julio	Marisa Jiménez de Segovia

NUEVOS MIEMBROS DEL CAPÍTULO

Indira Higueia Zavala Leos

Roxana Guadalupe Cabello Fernandez

Omar Isassi García

Mauricio Andres Abreu Eng



Ing. Ricardo Gómez
Líder de Comité de Membresías

PATROCINADORES 2023-2024



¡Estamos profundamente agradecidos por su valioso apoyo todo este año! Gracias por ser patrocinadores de ASHRAE Capítulo Monterrey 2023-2024.

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	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
Webmaster	Emmanuel Martínez	emanuelmb@solueza.com.mx

25
AÑOS
TRASCENDIENDO
1999-2024



Paula Segovia
Editor de Boletín