

**CONTENIDO**

**Mensaje del Presidente**.....2  
**Junta de Gobernadores**.....4  
**Membresía**.....5  
**Transferencia de Tecnología**.....6  
**Comunicaciones Electrónicas**.....8  
**Actividades Gubernamentales**..... 10  
**Comité de Historia**.....11  
**Actividades Estudiantiles**.....12  
**Conoce a Nuestros Patrocinadores**.....14  
**Calendario Sesiones Técnicas**..... 15  
**Mesa Directiva 21-22**.....16  
**Patrocinadores**.....18  
**Aliados y Ramas Estudiantiles**.....19

**PRÓXIMOS EVENTOS**

**Julio**

Junta Ordinaria 01  
 Sesión Técnica Virtual 08  
 Junta de Gobernadores 15  
 Platica Mi CV &Entrevista es Marca Personal 16  
 Junta Ordinaria 22  
 Junta Ordinaria 29

**Agosto**

Junta Ordinaria 05  
 Sesión Técnica Virtual 12  
 Curso Equipos de Bombeo para Edificios 07 y 18  
 Junta de Gobernadores 19

**SESION TÉCNICA JULIO**

¿IMPOSIBLE?...  
 CALIDAD DE AIRE CON  
**EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Expositor **Marco Adolph**

**@ASHRAEMONTERREY**



**Pedro Abel Garza Zúñiga**  
 Editor de Boletín  
[peter.garzu@gmail.com](mailto:peter.garzu@gmail.com)



**MENSAJE DEL PRESIDENTE “Julio 2021”**

Estimados compañeros y colegas, el mes de Julio marca el inicio de un nuevo ciclo de actividades para nuestro Capítulo. Sean todos bienvenidos a la Nueva Mesa Directiva 21-22, por este medio y como parte de mi primer mensaje de presidente quiero agradecer primeramente al Capítulo Monterrey, pero de manera muy especial a nuestro apreciado y muy recordado Ing. José Félix Rodríguez Laveaga (Q.E.P.D) por pensar en un servidor para asumir tan importante cargo como líder de nuestro reconocido y respetado Capítulo Monterrey; la invitación que por protocolo inicio a finales del 2019 hoy es una realidad.

Es para mí un honor aceptar este cargo, el cual asumiré con seriedad, responsabilidad y con muchas ganas de trabajar y servirles a ustedes.

En los últimos años el Capítulo Monterrey ha tenido un enorme crecimiento, se ha caracterizado por mucho trabajo, por metas cumplidas, hemos hecho cosas que ningún otro Capítulo ha realizado y lo que lo ha diferenciado es el trabajo en equipo, compañerismo, armonía y buena amistad.

Es por eso que me siento muy contento, ya que estoy seguro que cuento con todos ustedes, que es lo más importante, un excelente y fuerte equipo de trabajo, pero más que un equipo de trabajo es una relación de grandes amigos.

Estos tiempos han sido difíciles, hemos enfrentado una pandemia a nivel global, el cual vino a cambiar todo nuestro estilo de vida; en México ocupamos el tercer lugar a nivel mundial en decesos y casos de Covid, y a pesar que hoy en día se habla de un semáforo amarillo, y se piensa en la reapertura de negocios, escuelas, etc.; todavía el virus no se ha ido. Nosotros como sociedad tenemos el compromiso de informar y difundir las ciencias que ayuden a prevenir este mal que tanto daño ha hecho.

Dentro de las metas que tenemos en nuestro Capítulo, las cuales forman parte de los compromisos con nuestra región, tenemos:

- Incremento de miembros activos
- Finanzas sanas
- Difusión de las ciencias de la refrigeración, AC, calefacción, ventilación.
- Seguir dejando huella con nuestra historia.

Todo esto va ser posible con el trabajo en equipo.

Quiero agradecer a nuestra mesa directiva saliente, quienes con el liderazgo de nuestro estimado, Ing. Oscar Ricaño Consejo, le permitió un año de triunfos y éxitos a nuestro Capítulo, aun siendo un año muy incierto y con retos especiales por la pandemia.

Agradezco también a mi nuevo equipo de trabajo, quienes el pasado Jueves 10 de Junio y con las debidas precauciones sanitarias, me expresaron su confianza durante nuestro desayuno y toma de protesta.

(Continúa pág. 03)

**MENSAJE DEL PRESIDENTE “Julio 2021”**

Como nuevo presidente del Capítulo, tuve la oportunidad en días pasados de hacer la entrega oficial del tradicional PIN de ASHRAE al Ing. Oscar Ricaño Consejo como presidente saliente 20–21, el cual lo distingue y reconoce oficialmente como ex – presidente de nuestro Capítulo. Gracias Oscar por tu excelente trabajo!!!

Así también en días anteriores tuve la oportunidad y honor de representar a nuestro Capítulo, en el cambio de mesa directiva 2021–2023 de NFPA Capítulo México, en la cual tomó protesta como presidente, el Licenciado José Ortega Porcayo. NFPA es una asociación civil, especialista en la prevención de incendios; en este evento el cual se llevó a cabo de manera virtual, se realizó también una mesa de diálogo entre 3 panelistas expertos, el tema fue: Visión 360° de la industria hablemos de seguridad contra incendio en México.

De igual manera el pasado 24 de Junio, tuve la oportunidad de asistir al primer aniversario e informe de IES Sección Monterrey, a la cual fui acompañado por Oscar Ricaño como presidente saliente de nuestro Capítulo. Durante el evento el actual presidente de IES Monterrey César Medrano Juárez dio su informe, y presento los nuevos retos; durante el evento se contó con la presencia del presidente de IES Internacional, el señor Juan Antonio Garza. IES (Illuminating Engineering Society) es una asociación civil a nivel internacional enfocados especialmente en temas de iluminación, agradecemos su invitación, y el retomar esta relación entre capítulos que inició hace ya algunos años.

Sin duda nuestra relación con otras asociaciones como NFPA y IES nos fortalecen como Capítulo, y permiten a nuestros socios y agremiados especialistas del HVAC&R crecer, para lograr como ciudadanos y profesionistas mejores proyectos e instalaciones para nuestra ciudad y país.

Los invito a que no dejen de seguir nuestras redes sociales, como: **@ashraemonterrey**, y boletines mensuales donde estarán siempre al día de las actividades y próximos eventos de nuestro Capítulo.



**Entrega Oficial Pin Ex-Presidente 20-21**  
Ing. Oscar Ricaño C. y Francisco Gastelum C.



**Ing. Francisco Gastelum Camacho**  
Presidente de ASHRAE Monterrey 2021-2022  
[fgastelum@insibo.com.mx](mailto:fgastelum@insibo.com.mx)

**SECRETARIO “Junta de Gobernadores Junio 2021”**

Asistencia “Minuta 17 de Junio del 2021”		
Armando Berman	Donald Hay	Oscar Ricaño
Pedro Garza C.	Francisco Gastelum	Erika G.
Jeanette Hay	Lila Sanmiguel	Mónica Salazar
Natalia Piñeyro	Pedro Garza Z.	Ricardo Gómez
Ricardo Ayarzagoitia	Beatriz	

- Cotización de tarjetas de presentación 100 pesos por 200 tarjetas, Jannette va a trabajar en un diseño.
- Francisco Gastelum explicó presupuesto 2021 - 2022, previa revisión y lo verá a detalle con Donald. todavía no se ha votado.
- Francisco hace entrega virtual del pin de presidente a Oscar.
- Se propone estar dentro del INCUBE (estudiantes).
- Enviar talla de camisas Erika.
- Patrocinios pendientes sesiones técnicas: Abril.
- Flyer para Julio se va a estar trabajando, falta que TROX mande información.
- Se revisará si se puede incluir un curso para el Segundo día del taller de filtración para la certificación NAFA.
- Se está buscando realizar un curso, de estudiantil del Tec de Monterrey con TRANE.
- Se revisará plataforma de pago para cursos.
- Buscar una plática o taller de cómo hacer tu curriculum para el evento de los estudiantes.
- Se va a comprar la plataforma ZOOM, autorizado por los gobernadores. Esto se usará para 9 cursos profesionales.
- Revisión mensual de la página web.
- Buscar persona encargada de la elaboración de flyers y su distribución.
- Boletín, enviar información.
- El tesorero deberá tener un programa de ingresos y egresos relacionados con la AHR independiente de las demás actividades del Capítulo. Se deberá presentar de manera mensual.
- El día de ayer de se lanzó el flyer de patrocinadores y colaboradores.
- Comprar la plataforma para AHR (se estarán usando 4 plataformas).



Algunos de los Asistentes

**Ing. Ricardo Ayarzagoitia Arredondo**  
 Secretario  
[ricardo.arredondo@ziehl-abegg.us](mailto:ricardo.arredondo@ziehl-abegg.us)



**COMITÉ DE MEMBRESÍA “Cumpleaños y Nuevos Miembros”**

Cumpleaños de Julio	
Nombre	Fecha
Manuel Alejandro Preciado	03 de Julio
José Virgilio Paulin	06 de Julio
Cesar A. Gonzalez	09 de Julio
Roger D. García Marín	20 de Julio
Miguel A. Villalobos	27 de Julio
Jaime Alejandro Clemente	28 de Julio
Mauro Rodríguez Arriquite	30 de Julio
Enrique Villanueva Luna	31 de Julio
Marisa Jiménez de Segovia	31 de Julio

Cumpleaños de Julio Estudiantes	
Nombre	Fecha
Yair Márquez de la Torre	08 de Julio

*Feliz Cumpleaños*

Nuevos Miembros de Junio 2021	
Nombre	Empresa
Alejandro Antonio Lara Moya	

*Bienvenido*



Ing. Oscar Ricaño Consejo  
Jefe del comité de Membresía  
oscar.ricano@aircare.com.mx

**COMITÉ DE CTTC “Cambio de Mesa Directiva 2021-2022”**

El Jueves 10 de Junio del 2021 en punto de las 9:00 am. se llevó a cabo el desayuno de cambio de mesa directiva 2021-2022 la reunión tuvo lugar en el Casino Monterrey.

El evento dio inicio con la llegada de los invitados, quienes por medidas recomendadas por la secretaria de salud en esta pandemia solo asistieron los miembros de la nueva mesa directiva.

La bienvenida oficial estuvo a cargo de un servidor, enseguida se dio paso al desayuno durante el cual el Ing. Oscar Ricaño agradeció a todos los miembros de su administración por los logros obtenidos y presentó su informe general de la mesa directiva 2020-2021, también hizo la entrega de reconocimientos a los integrantes de su planilla, se le hizo y se le entregó un reconocimiento especial a nuestro editor de boletín Pedro Abel Garza Zúñiga por su trabajo excepcional y compromiso demostrado en ciclo 2020-2021.

Después llegó la hora de la toma de protesta por parte de la Ing. Cuauhtémoc Aguirre H. (Presidente del ASHRAE Guadalajara) a la nueva mesa directiva encabezada por su Presidente el Ing. Francisco Gastelum Camacho para el período 2021-2022.

*Oficiales de Capítulo 2021-2022*

Ing. Francisco Gastelum Camacho

**Presidente**

Arq. Natalia Piñeyro Cárdenas

**Presidente Electa**

Ing. Ricardo Ayarzagoitia Arredondo

**Secretario**

Ing. Donald J. Hay Soule

**Tesorero***Gobernadores 2021-2022*

Ing. Pedro Garza Campa

Ing. Oscar Ricaño Consejo

Ing. Armando Berman Rosales

Ing. Eleazar Rivera Mata

Ing. Ricardo Gómez

Ing. Carlos Cavazos Tamez

Lic. José Félix Rdz. Martínez

**COMITÉ DE CTTC “Cambio de Mesa Directiva 2021-2022”**

Ya para finalizar el evento, el Ing. Francisco Gastelum ya instalado como presidente realizó un breve mensaje a los asistentes y presentó a los líderes de los comités que integran la nueva mesa directiva 2021-2022 y que tendrán la responsabilidad de ayudarlo en la conducción de los asuntos del Capítulo. Para lograr que nuestro Capítulo contribuya efectivamente a que ASHRAE logre sus objetivos se requiere el esfuerzo coordinado de todos sus miembros.

**El Evento en Fotos**



**Oficiales de Capítulo 2021-2022**

Ing. Donald Hay S., Ing. Ricardo Ayarzagoitia A., Arq. Natalia Piñeyro C. y Ing. Francisco Gastelum C.



**Gobernadores 2021-2022**

Ing. Armando Berman R., Ing. Eleazar Rivera M., Ing. Oscar Ricaño C., Lic. Félix Rodríguez Mtz. Y Peter Garza C.



**Nueva Generación ASHRAE Monterrey**

Ing. Mónica Salazar, Ing. Jacky Hay P., Lic. Jeanette Hay P., Emanuel Adlai B., Ing. Donal Hay P., Peter Garza Z., Humberto González, Ing. Eleazar Rivera M.



**Mesa Directiva 2021-2022**

**Ing. Armando Berman Rosales**  
 Jefe del Comité de CTTC  
[aberman@tecsir.com](mailto:aberman@tecsir.com)



**COMITÉ DE COMUNICACIONES “Invitación Sesión Técnica de Julio”**

Iniciamos el período 2021-2022 del Capítulo Monterrey con la Sesión Técnica del mes de Julio el tema va a ser “¿Imposible?... Calidad de Aire con Eficiencia Energética” el expositor será el Ing. Marco Adolph

La empresa Trox será el patrocinador de la sesión, también esta plática será tarde de Comunicaciones.

Te invitamos a que visites nuestra página web donde podrás registrarte, o en el siguiente link.

**Link:** <https://attendee.gotowebinar.com/regi.../3955380247111867661>

ASHRAE Monterrey Chapter

TR 70 YEARS

¿IMPOSIBLE?...  
CALIDAD DE AIRE CON  
**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

Expositor **Marco Adolph**

**CONTACTO**

(81) 8365 2031  
asistente@ashraemonterrey.org

SESIÓN TÉCNICA DE  
COMITÉ DE  
COMUNICACIONES

Registro sin costo  
<https://attendee.gotowebinar.com/register/3955380247111867661>

Jul 8 · 2021 · 15:00 hrs  
Horario Centro Mx.

@ASHRAEMONTERREY

(Continúa pág. 09)

**COMITÉ DE COMUNICACIONES “Invitación Pláticas de la AHR Expo”**

ASHRAE Capítulo Monterrey en colaboración con la AHR Expo México te invita a participar en la Segunda Edición de la **Jornada de Capacitación Técnica en HVAC&R** este magno evento se llevará a cabo del 21 al 23 de Septiembre del presente año.

Además de contar con 48 conferencias tanto presenciales como virtuales, tendremos una certificación NAFA y un curso de filtración.

Te invitamos a que estés al pendiente de nuestra página web y redes sociales donde podrás registrarte.




**Programa de Conferencias Técnicas  
ASHRAE / AHR Expo México 2021**

**21, 22 y 23 SEPT 2021**

48 conferencias presenciales y virtuales,  
una certificación NAFA y un curso de filtración  
en donde los Profesionales del HVAC&R tendrán  
la oportunidad de conocer las nuevas tecnologías,  
aplicaciones, estándares y soluciones

**¡PRÓXIMAMENTE!**



**COMITÉ DE ACT. CON GOBIERNO “2 Jornada por el Día Mundial de la Refrigeración”**

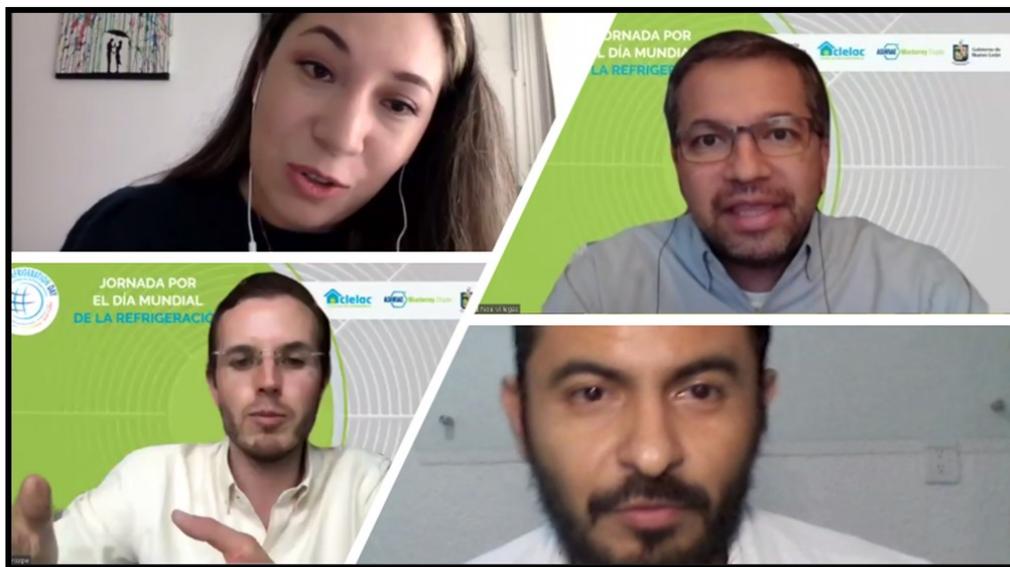
El Martes 29 y Miércoles 30 de Junio del 2021 en punto de las 3:00 pm. se llevó a cabo la segunda edición de la Jornada por el Día Mundial de la Refrigeración.

El evento fue organizado por el Clúster de Electrodomésticos en conjunto con la Secretaría de Economía y Trabajo y ASHRAE Capitulo Monterrey.

El primer día se tuvieron dos mesas de diálogo, la primera fue con el tema “**Importancia de la Capacitación en la Refrigeración**”, y la segunda “**Retos y Tendencias de la Refrigeración**”.

El segundo día se contó con una mesa de diálogo donde nuestra ex-presidente de Capítulo la Lic. Marisa Jiménez de Segovia participó en la mesa titulada “**Reactivación de Espacios Universitarios**”, después ya para terminar se tuvo una última mesa de diálogo en la cual un servidor junto con otros compañeros del medio estuvimos compartiendo nuestros puntos de vista sobre la “**Transformación Digital y Energética en la Refrigeración**”.

Eleazar, muchas felicidades por tu participación en la Jornada del día mundial de la refrigeración y felicitaciones a la Lic. Marisa Jiménez por excelente exposición poniendo en alto a nuestro Capítulo ASHRAE Monterrey (Palabras de nuestro Presidente Francisco Gastelum C.).



**Panelistas de la “Transformación Digital y Energética en la Refrigeración”**  
 Ing. Tania Cruz, Ing. Noe Chávez, Ing. Jorge Gorozpe y Ing. Eleazar Rivera



**Ing. Eleazar Rivera Mata**  
 Jefe del Comité de Actividades Gubernamentales  
[eleazar.rivera.mata@gmail.com](mailto:eleazar.rivera.mata@gmail.com)

**COMITÉ DE HISTORIA “Reconocimiento Especial Editor de Boletín”**

Durante la pasada toma de protesta y cambio de mesa directiva, nuestro presidente saliente, Ing. Oscar Ricaño Consejo reconoció de manera especial a Pedro Abel Garza Zúñiga, mejor conocido en nuestro Capítulo como Peter Jr.

Con este reconocimiento de cristal (adicional al entregado por su participación en mesa directiva) resaltó su excelente trabajo durante su mesa directiva, como editor del Boletín 20-21, cargo que por primera vez Peter Jr, se propuso el reto de realizar de manera independiente en su tercer año como socio estudiante, y miembro de la mesa directiva del Capítulo.

El Ingeniero Ricaño reconoció a Peter el haber cumplido no solo con la meta anual de 12 boletines durante un período presidencial —y sin importar que la Región solo califica 6—, si no que además realizó un boletín extraordinario, en el cual informó sobre el evento conocido como: **“Jornada de Capacitación Técnica en HVAC&R”**.

Durante la entrega del reconocimiento se resaltó también que Peter fue el único miembro estudiante de la Región VIII participando como Editor de Boletín, compitiendo contra el resto de los 14 capítulos de la región, que cuentan con miembros profesionistas como editores de Boletín.

De manera adicional al evento, nuestro compañero y ex-presidente, Ing. Donald J. Hay Soul, ex-presidente 03- 04, socio fundador y con 50 años como miembro ASHRAE, tomó la palabra, para también reconocer el trabajo de Peter, resaltando que siempre se encargó de sacar el boletín en tiempo y forma, aun y que muchos de los comités se tardaban en reportar la información para dichos Boletines.

La Historia de Peter Jr en el Capítulo Monterrey inicia en el 2018, apenas con 17 años, se inscribió como miembro estudiante e inició su participación por primera vez en mesa directiva, apoyando por dos años a su papá (un servidor) en el comité de programas, encargado de las encuestas. Así también como parte de la Historia de Peter se resalta que es el primer miembro de mesa directiva hijo y nieto de ex-presidentes, aunado a ser la tercera generación con el nombre de Pedro Garza, en los 23 años del Capítulo: su abuelo :Pedro Rey Garza Garza (Q.E.P.D); Pedro Gerardo Garza Campa “Peter” (su papá).



**Segunda y Tercera Generación**  
Ing. Peter Garza C. y Peter Garza Zuñiga.



**Editor y Presidente**  
Peter Garza Z. y Ing. Oscar Ricaño C.

**Ing. Peter Garza Campa**  
Jefe del Comité de Historia  
[pqarzac@centroclimas.com.mx](mailto:pqarzac@centroclimas.com.mx)



COMITÉ DE ACT. ESTUDIANTILES “Cursos para Estudiantes”

ASHRAE Capítulo Monterrey junto con el comité de Actividades Estudiantiles invita a participar a todos los estudiantes a la platica “**Mi CV & Entrevista son mi Marca Personal**” el evento se realizara el 16 de Julio a las 5:00 pm (Horario Centro Mx) .

El expositor de esta platica será la Lic. Francis Martínez.

Te invitamos a que estés al pendiente de nuestra página web y redes sociales donde podrás registrarte.

ASHRAE Monterrey Chapter

Expositor  
Lic. Francis Martínez

Mi **CV & ENTREVISTA** son  
mi **MARCA PERSONAL**  
CURSO EDUCACIÓN CONTINUA ESTUDIANTIL

(81) 8365 2031 asistente@ashraemonterrey.org  
<https://attendee.gotowebinar.com/register/3955380247111867661>  
Registro sin costo

Jul 16 · 2021 · 17:00 hrs  
Horario Centro Mx.

@ASHRAEMONTERREY

**NUESTROS PATROCINADORES**

BELIMO, TECSIR, LG, S&P, TRIX, Carrier, TRANE, Danfoss, Insibo, clinest, Ecochillers, GRUPO REMA, proveedor térmico, basatech, AQ QUALITY, Air-Coro, Teco, SUVA, Taller Energía, VAC, REFRIGERANTES ALABE, SHN, clelac, INNOVACORIO, AHR EXPO MEXICO

(Continúa pág. 13)

COMITÉ DE ACT. ESTUDIANTILES “Cursos para Estudiantes”

ASHRAE Capítulo Monterrey junto con el comité Actividades Estudiantiles invita a participar a todos los estudiantes en el curso “**Selección de Equipos de Bombeo para Edificios**” el evento se llevará a cabo del 7 al 18 de Agosto a las 9:00 hrs (Horario Centro Mx) .

El expositor de este curso será nuestro presidente de Capítulo el Ing. Francisco Gastelum C.

Te invitamos a que estés al pendiente de nuestra página web y redes sociales donde podrás registrarte.





**DIRIGIDO A:**  
Estudiantes de Ingeniería, arquitectos, estudiantes primeros egresados.

**OBJETIVO:**  
Es tener los elementos para el cálculo hidráulico en una buena selección de equipo de bombeo, en sistemas hidroneumáticos, trasvase, aguas residuales, e introducción a equipos contra incendios.

Expositor  
**Francisco Gastelum**

SELECCIÓN DE EQUIPOS DE  
**BOMBEO PARA EDIFICIOS**  
CURSO EDUCACIÓN CONTINUA ESTUDIANTIL

(81) 8365 2031 asistente@ashraemonterrey.org  
<https://attendee.gotowebinar.com/register/3955380247111867661>  
Registro sin costo

Ago 7 y 18 2021  
9:00 hrs  
Horario Centro Mx.

f i y t v @ASHRAEMONTERREY

**NUESTROS PATROCINADORES**



Ing. Jacqueline Hay Palacios  
Jefe del Comité de Act. Estudiantiles  
[jacquelinehdhav@tecsir.com](mailto:jacquelinehdhav@tecsir.com)



## POR EL EDITOR “Conoce a Nuestros Patrocinadores”

**Quién es Soler&Palau ?**

Soler & Palau fue creada en 1951. En estos primeros años de historia de su empresa, han trabajado con firmeza y determinación para conseguir que Soler & Palau Ventilation Group sobrepase fronteras y alcance una dimensión global.

Les enorgullece haber recorrido este trayecto con todas las personas que forman y han formado parte de su proyecto. Su estrategia corporativa, especifica cómo quieren posicionarse en el mercado y el camino a seguir para alcanzar los objetivos sin dejar de lado los valores de su cultura empresarial. Apoyados en los pilares del Trabajo en Equipo, Proximidad y Respeto a la Diversidad individual, han proyectado su empresa para estar presentes internacionalmente aplicando políticas locales bajo el paraguas de una filosofía global. La solidez de sus resultados les permite autofinanciarse e invertir de forma constante para ser pioneros en la investigación, desarrollo e innovación.

Se anticipan a las necesidades de un mercado en constante evolución, incorporando a su catálogo nuevos productos y soluciones de ventilación, basadas en la eficiencia y el ahorro energético. Un equipo humano altamente motivado, autoexigente y honesto, pone todo su empeño en lograr un elevado nivel de calidad en los productos y en proporcionar el mejor servicio a sus clientes.

Trabajan día a día para conservar sus valores y se esfuerzan para mejorar su formación y conocimientos con el objetivo de consolidar su liderazgo en el mercado de ventilación y fortalecer las relaciones con clientes y colaboradores.

**Presencia Global**

Desde sus inicios, Soler&Palau, experimentó un crecimiento constante. Éste repercutió en la ampliación de las instalaciones originales y, posteriormente, en la implantación de filiales en todo el mundo y la adquisición de otras empresas.

Soler & Palau Ventilation Group posee factorías en España (Ripoll, Sils, Torelló y Madrid) Francia, Inglaterra, Noruega, México, Brasil, EE.UU., China (Shanghái y Guangzhou), Singapur, Tailandia, Malasia, e India.

Tras más 60 años, más de 90 países en todo el mundo cuentan con los servicios y la atención de Soler&Palau.



**PROGRAMA DE SESIONES TECNICAS**

PATROCINIOS Y TEMAS DE LAS SESIONES MENSUALES						
MESA DIRECTIVA 2021 - 2022						
MES	DIA	FORMATO	PATROCINADOR	TEMA	EXPOSITOR	NOCHE DE:
<b>2021</b>						
JULIO	8	VIRTUAL	TROX	CALIDAD de AIRE con EFICIENCIA ENERGETICA	ING. MARCO ADOLPH	COMUNICACIONES
AGOSTO	12	VIRTUAL	DANFFOS	POR CONFIRMAR	POR CONFIRMAR	CTTC
SEPTIEMBRE	9	PRESENCIAL / VIRTUAL	SOLER & PALAU	POR CONFIRMAR	POR CONFIRMAR	ESTUDIANTIL
OCTUBRE	14	PRESENCIAL / VIRTUAL	AQ DE MEXICO	POR CONFIRMAR	POR CONFIRMAR	MEMBRESÍA
NOVIEMBRE	11	PRESENCIAL / VIRTUAL	PROVEEDORA DE CLIMAS	POR CONFIRMAR	POR CONFIRMAR	PROMOCION DE LA INVESTIGACION
DICIEMBRE	10	PRESENCIAL	ASHRAE	POSADA NAVIDEÑA		
MES	DIA	FORMATO	PATROCINADOR	TEMA	EXPOSITOR	NOCHE DE:
<b>2022</b>						
ENERO	20	PRESENCIAL / VIRTUAL	AIR CARE DE MEXICO	POR CONFIRMAR	LIC. MARISA JIMENEZ	HISTORIA
FEBRERO	10	PRESENCIAL / VIRTUAL	CARRIER	POR CONFIRMAR	POR CONFIRMAR	ESTUDIANTIL
MARZO	10	PRESENCIAL / VIRTUAL	SHN	POR CONFIRMAR	ING. CARLOS CAVAZOS	MEMBRESÍA
ABRIL	7	PRESENCIAL / VIRTUAL	CLINEST	POR CONFIRMAR	ARQ. MAYRA LIRA	DIVERSIDAD / WIA
MAYO	12	PRESENCIAL / VIRTUAL	TRANE	POR CONFIRMAR	POR CONFIRMAR	EX - PRESIDENTES
JUNIO	10	PRESENCIAL	ASHRAE / PATROCINIO COM-PARTIDO	CAMBIO DE MESA DIRECTIVA		



## MESA DIRECTIVA “Oficiales de Capítulo 2021-2022”



**Presidente**  
Ing. Francisco Gastelum C.



**Presidenta Electa**  
Arq. Natalia Piñeyro C.



**Secretario**  
Ing. Ricardo Ayazagoitia A.



**Tesorero**  
Ing. Donald Hay S.

## MESA DIRECTIVA “Gobernadores 2021-2022”



Ing. Peter Garza C.



Ing. Oscar Ricaño C.



Ing. Armando Berman R.



Lic. Félix Rodríguez Mtz.



Ing. Ricardo Gómez Rdz.



Ing. Carlos Cavazos T.



Ing. Eleazar Rivera M.

## MESA DIRECTIVA "2021-2022"

**Jefe de CTTC**

Ing. Armando Berman

**Co-Chair de CTTC**

Ing. Ricardo Gómez

**Co-Chair de CTTC**

Ing. Beatriz Ortiz

**Asistencia y Recepción**

Erika García

**Co-Chair de CTTC**

Humberto Gonzalez

**Jefe de Refrigeración**

Ing. Juan Soto

**Jefe de Membresía**

Ing. Oscar Ricaño

**Jefe de Estudiantil**

Ing. Jacqueline Hay

**Co-Chair de Estudiantil**

Ing. Oscar Ricaño

**Jefe de Comunicaciones**

Jeanette Hay

**Web Master**

Humberto Gonzalez

**Jefe de Diversidad**

Arq. Mayra Lira

**Jefe de Act. Gubernamentales**

Ing. Eleazar Rivera

**Co-Chair de Gubernamentales**

Ing. Mónica Salazar

**Editor de Boletín**

Tec. Peter Garza Z.

**Jefe de Prom. a Investigación**

Ing. Ricardo Gómez

**Jefe de Historia**

Ing. Peter Garza C.

**Jefe de YEA**

Ing. Eleazar Rivera

**Jefe de Sustentabilidad**

Arq. Gabriela Gómez

**Delegado CRC**

Ing. Francisco Gastelum

**Alterno CRC**

Arq. Natalia Piñeyro

**Asistente de Capitulo**

Erika García

**Líder de AHR Mty 2021**

Ing. Armando Berman

**Co-Chair de CTTC**

Emanuel Adlai

**Co-Chair de Diversidad**

Verónica Zambrano

PATROCINADORES "2021-2022"

condair Air-Care DE MEXICO SHN TRANE AQ AIR QUALITY DE MEXICO S&P PLATINO

Danfoss Taco LG Ecochillers ORO

PROVEEDORA DE CLIMAS PLATA

TROX clinest Carrier BRONCE

Insibo BELIMO GRUPO TECSIR CENTRO CLIMAS GRUPO REMA Taller Energía PSR ORVIBO proveedora térmica NAMM bassatech Refrigeration Engineering PUBLICITARIO

Cerro de la Silla



**ALIADOS**



Universidad Autónoma de Nuevo León Student Branch

**RAMAS ESTUDIANTILES**



**ASHRAE EN MEXICO**