



Monterrey Chapter

TE DESEA UN FELIZ Y PROSPERO

2021



Contenido

Mensaje del Presidente.....2
President Message

Junta de Gobernadores.....3
BOG Meeting

Membresía.....4
Membership Promotion

Transferencia de Tecnología.....5
CTTC Technical Virtual Session

Comunicaciones Electrónicas.....7
Electronic Communications

Sustentabilidad.....9
Sustainability

Prom. a la Investigación.....10
Research Promotion

Comité de Historia.....12
History

Comité de Reconocimientos.....14
Honors and Award

Conoce a Nuestros Patrocinadores.....15
Know our Sponsors

Calendario Sesiones Técnicas.....16
Monthly Session Calendar

Mesa Directiva 20-21.....17
Board of Directors

Patrocinadores.....19
Sponsors

Aliados y Ramas Estudiantiles.....20
Collaborators and student branches

Próximos Eventos



Enero

Junta Ordinaria (BOD)	7
Sesión Técnica Virtual	14
Reapertura Segura de Escuelas (Webinar)	21
Junta Ordinaria (BOD)	28

Próximos Eventos



Febrero

Junta Ordinaria (BOD)	4
Sesión Técnica Virtual	11
Junta de Gobierno (BOG)	18
Junta Ordinaria (BOD)	25

Visita: @ashraemonterrey



Peter Garza Zúñiga
Editor de Boletín
peter.garzu@gmail.com

Inicia el 2021 y con él la segunda mitad del período de la actual mesa directiva de nuestro querido Capítulo Monterrey. Aún con las restricciones de sana distancia y en medio de una crisis que parece poner en jaque a nuestro sistema de salud, la sociedad y los empresarios en general se enfrentan a períodos intermitentes de apertura y cierre de negocios que continúan afectando gravemente la economía. Hoy más que nunca no debemos de bajar la guardia y más cuando la aplicación de las primeras vacunas parece darnos la promesa de que el final de la pandemia esta cerca.

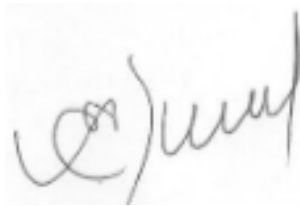
Es nuestro deber como miembros ASHRAE llevar el conocimiento y la aplicación de buenas prácticas para mitigar la propagación del SARS-Covid2, lo cual nos hemos esforzado en cumplir de manera congruente con nuestra misión y con los objetivos planteados al inicio de nuestra administración. Por este motivo durante la sesión técnica programada para el día 14 de Enero contaremos con la presencia de la Lic. Marisa Jiménez, Socia fundador y Directora General de Air-Care de México quien nos expondrá el tema **“La sana distancia no es suficiente: filtra y desinfecta el aire”**. Actualización siguiendo recomendaciones de ASHRAE y CDC. La exposición de la Licenciada Jiménez reforzará y actualizará la posición de los centros para el control de enfermedades (CDC), recomendaciones totalmente basadas en estándares y guías de ASHRAE para la apertura de los espacios climatizados y promovidas desde el **Epidemic Task Force**.

El día 21 de enero como una iniciativa del Comité de Sustentabilidad llevaremos a cabo un webinar que hemos titulado **“Reapertura segura de Escuelas”** en donde reforzaremos la actualización de la guía para la apertura de espacios educativos de ASHRAE. Desde la óptica de cuatro panelistas abordaremos temas de calidad de aire interior, confort térmico, sustentabilidad y mantenimiento. Estén atentos a nuestras redes sociales de horarios y link de conexión.

La nueva normalidad y la cada vez más próxima y constante reapertura de centros de trabajo y edificios serán piedra angular para la reactivación económica. La creación y administración de edificaciones inteligentes y sostenibles es sin duda el futuro de nuestra industria, lo que demandará conocimiento, tecnología de vanguardia y análisis financiero costo-beneficio. ASHRAE tiene el conocimiento y siguiendo su misión **“Avanzar en las artes y ciencias de la Calefacción, Refrigeración, Aire acondicionado y Refrigeración y sus campos aliados”** tiene todo un equipo de profesionales capacitados en las diferentes ramas del saber humano dispuestos a facilitar que estas cosas sucedan. Esto es lo que nos motiva a muchos el estar aquí, deseo que tú también pienses lo mismo.

Agradezco infinitamente a todos los miembros que nos ayudaron a cumplir nuestro objetivo de recaudación de fondos para la investigación, estoy seguro que este año no será la excepción y que contaremos con el apoyo de cada uno de ustedes. En este boletín encontrarás un link si deseas participar en este reconocido programa.

Feliz inicio de año, deseo para todos ustedes sabiduría, fuerza, coraje y fé para crear un feliz, exitoso y bendecido año. Que el esfuerzo y los retos superados del 2020 los lleve en este 2021 a cosechar triunfos y el éxito en todos sus proyectos.



Ing. Oscar Ricaño Consejo
Presidente 20–21
oscar.ricano@aircare.com.mx

Minuta 10 de Diciembre del 2020, Mesa Directiva 20-21

Lugar: En línea

Asistencia:

Oscar Ricaño

Natalia Piñeyro
Peter Garza Campa
Carlos Cavazos
Félix Rodríguez Laveaga
Armando Berman
Ricardo Gómez
Peter Garza Zúñiga
Mónica Salazar
Humberto González
Erika García

Presidente

Secretaria / Chair de Sustentabilidad
Gobernador
Gobernador
Gobernador / Historiador
Gobernador / Chair Membresia.
Gobernador / Chair CTTC.
Editor de Boletín
Co Chair Act. con Gobierno
Web Master
Asistente

- Se está realizando una actualización de pagos (monedas, membresías, RP) y compras de equipos para cerrar el año fiscal.
- Ya se comenzó con la preparación de la AHR 2021, la semana pasada se tuvo la junta de arranque y se está trabajando en el desarrollo de una carta invitación para expositores.
- Oscar tendrá una participación en una mesa de diálogo con la ANCIRA, el 11 de Diciembre a las 11:00 am.
- Se confirmará si Soler & Palau participarán con la sesión técnica de Enero.
- Se llevará a cabo un desayuno presencial la 3er semana de Diciembre en el Casino Monterrey.
- Se programará el curso de capacitación para la reapertura de escuelas y universidades para el próximo 21 de Enero del 2021. Se enviará una presentación base para preparar la plática.
- Se compartirá un correo a la mesa de Gobierno sobre la invitación de Randy a participar en un video sobre acoso sexual. Darán puntos PAOEs si cumplimos con la actividad.
- La información de Gerónimo Quintanilla será solicitada a su nieto. Peter Garza dirigirá esta actividad, la cuál formará parte del comité de historia.
- Se realizará una guía (checklist) para el registro de una rama estudiantil.
- Se publicará en la página información sobre el programa de desarrollo de talento.
- Oscar propone ofrecer a los patrocinadores incorporarse al programa de talento con una plática.
- Se solicitó por parte de la región que en la página web del Capítulo se encuentre información o links a los documentos históricos. Se revisará si se pueden subir los videos al canal de youtube y los archivos subirlos a dropbox o google drive.
- Se solicita el CV/ biografía de los integrantes de los diferentes comités del Capítulo.
- Se contactará a las personas pendientes de pago del Full Circle.
- Se revisarán diferentes bancos para ver cuál es más conveniente para el cobro con tarjeta.
- Fin de la minuta.



Arq. Natalia Piñeyro Cárdenas
Secretaria
natalia@tallerenergia.com

Cumpleaños de Enero

Nombre	Fecha
Sergio A. Quintana Molina	05 de Enero
Jesús Alberto Acosta Viezca	07 de Enero
Gonzalo Rocha	10 de Enero
Manuel C. Gómez	18 de Enero
Alberto E. Lecanda	25 de Enero
Donald James Hay Soule	25 de Enero
José Antonio Rodríguez	25 de Enero
Daniela Díaz	26 de Enero
Sergio E. Alonzo	28 de Enero

Cumpleaños de Enero Estudiantes

Nombre	Fecha
Daniel Camacho Rodríguez	29 de Enero

FELIZ
CUMPLEAÑOS

Nuevo Miembro de Diciembre del 2020

Nombre	Empresa
Rogelio Rocha	Plan B Climas

Bienvenido




Ing. Armando Berman Rosales
 Jefe de Membresía
aberman@tecsir.com

Posada navideña ASHRAE Monterrey 2020

El pasado Jueves 17 de Diciembre se llevó a cabo la tradicional posada navideña por parte de ASHRAE Capítulo Monterrey, el evento tuvo lugar en las instalaciones del Casino Monterrey frente a la icónica Macroplaza de la ciudad regiomontana.

En punto de las 8:30 de la mañana el evento dio inicio con la llegada de los invitados, quienes por medidas recomendadas por la secretaría de salud en esta pandemia solo asistieron los miembros de la actual mesa directiva.

La bienvenida oficial la dio el Ing. Oscar E. Ricaño, enseguida se sirvió el desayuno durante el cual el Ing. Oscar agradeció a todos los miembros de su mesa directiva por los logros obtenidos durante el 2020 y deseando unas felices fiestas, enseguida se hizo la entrega de un obsequio por parte de la presidencia a los asistentes.

Después llego la hora de la despedida del evento.

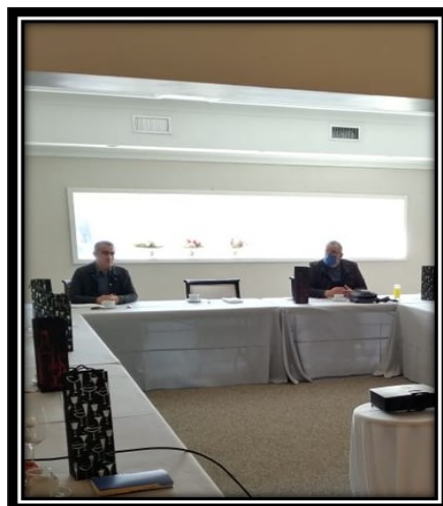


Algunos de los Asistentes

De Izq. a Der. Ing. Donald Hay P., Ing. Jacky Hay P., Lic. Félix Rodríguez Mtz., Ing. Jeanette Hay P., Ing. Eleazar Rivera M.



Panorámica del evento



El Presidente y Presidente Electo

De Izq. a Der. Ing. Oscar Ricaño C.
Ing. Francisco Gastelum C.

(Continúa pág. 6)

El poder de la resiliencia (Colaboración con ANDIRA)

El pasado 11 de diciembre de 2020 ANDIRA, AC (Asociación Nacional de Distribuidores de la Industria de la Refrigeración y Aire Acondicionado) llevó a cabo el evento “**El Poder de la Resiliencia**” evento digital que logró reunir a toda la industria de la Refrigeración y Climatización. Nuestro Presidente el Ing. Oscar E. Ricaño tuvo el honor de participar en la Mesa de Diálogo que inauguró el evento, mesa que tuvo como fin reunir a los presidentes de las diferentes asociaciones de la industria para compartir el aprendizaje y lección que dejó este 2020 en cada sector que representamos dentro de la industria de la Refrigeración y Climatización.

Participantes:

ACAIRE: Giovanni Barletta
 AMERIC: Andréi López
 ANFIR: Andrés Cruz
 ANFAD: Javier Moreno
 IIAR: Josué Castro
 ANDIRA: José Manuel Noriega
 ASHRAE MTY: Oscar Ricaño
 ASHRAE CDMX: Antonio Olivares

Palabras del Ing. Oscar Ricaño Presidente ASHRAE Monterrey:

Para un servidor participar en este evento representó una experiencia enriquecedora en la que pude conocer a los principales líderes y actores de nuestra industria, agradezco a ANDIRA y a su presidente la oportunidad de representar a mi Capítulo en tan importante evento de nuestra industria.



Ing. Ricardo Gómez Rodríguez
 Jefe de CTTC
ricardo@gruporema.com



Reconocimiento al Ing. Oscar Ricaño por su participación en el evento

Invitación a la Sesión Técnica Virtual de Enero

ASHRAE Capítulo Monterrey te invita a participar en la Sesión Técnica del mes de Enero, con el tema: **La Sana Distancia No es Suficiente: Filtra y Desinfecta el Aire** impartido por la Lic. Marisa Jiménez, (Fellow Member, CAFS, NCT), el patrocinador de este evento será Air-Care de México.

Aparte antes de nuestra plática principal dentro la sesión hablaremos un poco sobre la historia del Capítulo por ser tarde de historia.

Te invitamos a que visites nuestras redes sociales o escaneando el siguiente código QR, y en el hipervínculo del flyer para registrarte al evento.

Link de Registro: <https://attendee.gotowebinar.com/regist.../4873731937291479053>



ASHRAE Monterrey Chapter **Air-Care DE MEXICO** **AHR EXPO MEXICO**

LA SANA DISTANCIA NO ES SUFICIENTE: FILTRA Y DESINFECTA EL AIRE

ACTUALIZACIÓN SIGUIENDO RECOMENDACIONES DE ASHRAE Y CDC

SESIÓN TÉCNICA DE HISTORIA
WEBINAR

Expositor: Marisa Jiménez
Fellow Member, CAFS, NCT

INFORMES

(81) 8365 2031 - (81) 1408 2876
asistente@ashraemonterrey.org
www.ashraemonterrey.org

Fecha: Jueves 14 de enero del 2021
Hora: 16:00 HRS A 17:00 HRS
Horario Centro Mx.

Registro sin costo

<https://attendee.gotowebinar.com/register/4873731937291479053>

ASHRAE MONTERREY



Descarga la app ASHRAE 365

Acerca de ASHRAE 365

ASHRAE 365 está diseñado como una herramienta durante todo el año para la audiencia de ingenieros de ASHRAE, arquitectos y otros que necesitan información de ingeniería autorizada y creíble. Así es como los miembros de ASHRAE se conectan, comparten información de las conferencias y aprenden sobre los recursos. La aplicación es gratuita, se usa durante todo el año y se presenta información durante las conferencias de ASHRAE.

Secciones de la Aplicación de ASHRAE 365:

Eventos: Donde puedes encontrar información sobre las conferencias de ASHRAE, CRC (Chapter Regional Conference), los calendarios de eventos y las conferencias virtuales, así como acceder a contenido técnico exclusivo de ASHRAE Tech Hour.

Conecta: Proporciona notificaciones y noticias pertinentes a la Sociedad y acceso rápido a todas las redes sociales de ASHRAE.

Membresía: Ofrece información sobre liderazgo, detalles del Capítulo de ASHRAE, información sobre cómo apoyar a la Sociedad a través de donaciones o voluntariado, y cómo ponerse en contacto.

Recursos: Acceso a los recursos para voluntarios de ASHRAE, información sobre normas, cursos de educación continua, así como funciones de búsqueda de trabajos en la industria y herramientas para ayudarte a involucrar a otros con ASHRAE.

Funcionalidad de eventos dentro de ASHRAE 365:

Perfiles sociales: Crea un perfil para localizar y enviar mensajes a otros asistentes, publicar en la línea de tiempo del evento y sincronizar tu itinerario entre dispositivos.

Panel de control de eventos: Acceso a tu agenda, recordatorios, actualizaciones de eventos, conversaciones más recientes, publicaciones más recientes en la línea de tiempo y sesiones más populares.

Cronograma de actividades: Ver e intercambiar ideas, fotos y lecciones aprendidas con otros asistentes.

Tabla de clasificación: Publicar sobre sesiones e interactuar con las publicaciones de otros asistentes.

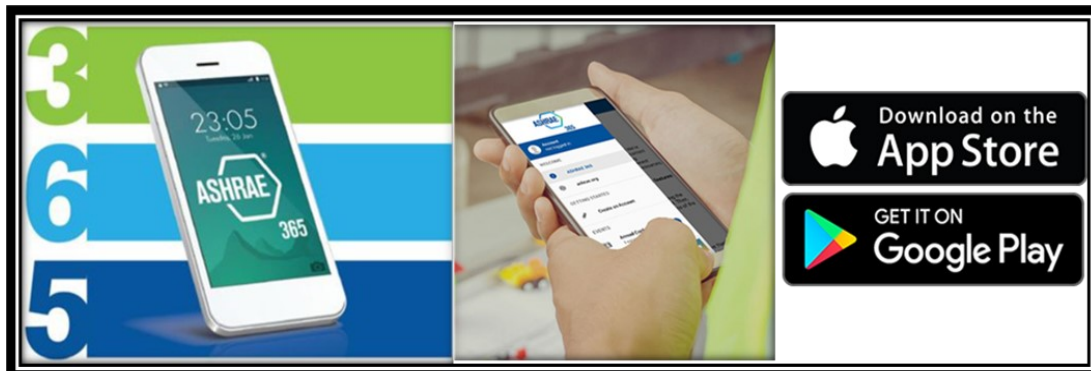
Notificaciones: Mantente informado con anuncios importantes y notificaciones automáticas.

Programación: Busca sesiones y oradores, crea tu propio itinerario, descarga folletos, toma notas y programa citas.

Encuestas de evaluación de sesiones: Brindan comentarios sobre oradores individuales y contenido técnico.

Cuaderno: Toma notas de la sesión y expórtalas para compartirlas o consultarlas más tarde.

Mapas: Acceso a los planos de las instalaciones.



Ing. Jeanette Hay Palacios
Jefe de Comunicaciones
JeanetteYhay@tecsir.com



App Store



Google Play

Webinar reapertura segura de escuelas

Los invitamos al próximo webinar en donde estaremos abordando las recomendaciones para ventilación, filtración, mantenimiento y operación del sistema HVAC desarrolladas por la ASHRAE Epidemic Task Force para la reapertura segura de escuelas y universidades.

El evento será modalidad virtual y la fecha del webinar está programada para el próximo 21 de Enero 2021 a las 4:00 pm.

Si quieres saber más sobre este webinar escanea el siguiente código QR y mantente al pendiente de nuestras redes sociales.

Link de Registro: <https://attendee.gotowebinar.com/register/1343543148171856397>

Próximamente **Reapertura Segura de Escuelas.**



ASHRAE Monterrey Chapter

Los invitamos a nuestro próximo webinar en donde estaremos dando recomendaciones para la

Reapertura Segura de Escuelas

21 de Enero
Espera los detalles en nuestras redes sociales



Arq. Natalia Piñeyro Cárdenas
Jefe de Sustentabilidad
natalia@tallerenergia.com



Cuadro de honor de presidentes

Objetivo

Honrar y agradecer a todos los miembros que han sido presidentes de ASHRAE Capítulo Monterrey y que han contribuido directamente a construir la historia y la personalidad que nos define y nos identifica en México y mas allá de sus fronteras.

¿Qué es el cuadro de honor de presidentes?

Esta actividad será coordinada por el comité de Research Promotion (RP), y consiste en acuñar cada año en el mes de Julio un lote limitado de monedas antiguas con el rostro y período grabados en el anverso, del presidente al que le corresponda y en el reverso el logo de ASHRAE Capítulo Monterrey.

¿Cuál es el propósito de acuñar las monedas?

- Crear un evento de reconocimiento permanente para los ex-presidentes del Capítulo.
- Motivar a los miembros y amigos del Capítulo a contribuir y apoyar, adquiriendo un artículo coleccionable de gran valor.
- Instalar un recurso sostenible de recaudación de fondos para lograr el cumplimiento de la meta anual de RP.


¡ Participa y e inicia su colección !

- Al presidente en turno que es reconocido en el período se la entregará públicamente una moneda en un portamonedas especial en la ceremonia del mes de Mayo “**Noche de Ex presidentes**”.
- Los nombres de los donadores serán publicados durante todo el período en nuestra página web y boletín en el apartado “Participantes en Promoción de la investigación”.
- Un artículo histórico del presidente reconocido será publicado en el boletín acompañado de la reseña del evento publico.


Adquiera y Ordene su moneda

Realizando un deposito o pago directo y podrá recoger su moneda durante una sesión técnica o solicite su envío a domicilio.

- Aportación moneda conmemorativa
\$ 100 USD
- Aportación Portamonedas (6) en madera
\$ 75 USD
- Aportación Portamonedas (8) en cartón
\$ 15 USD
- Servicio de envío programado dentro área metropolitana y otras partes de México.



- Erika I. Garcia Nava
- Asistente
- asistente@ashraemonterrey.org
- Tel. 01(81) 8365-2031
- www.ashraemonterrey.org



!!! Hasta a agotar existencias !!!

(Continúa pág. 11)

Donativos para ASHRAE sociedad

Como todos los años ASHRAE se encarga de realizar diferentes eventos, como torneos de golf, AHR Expo's, conferencias, capacitaciones y algunos otros como en los que seguramente te ha tocado participar, los cuales como sabemos se tuvieron que cancelar por razones de salud y el esparcimiento del COVID-19. En favor de ASHRAE Sociedad, te pedimos que consideres tu donación a ASHRAE Investigación (Research promotion) aunque no tendremos la oportunidad de agradecerte en persona en este año. A continuación te platicamos por que es crítica e importante tu aportación.

La visión de ASHRAE es crear un entorno saludable y sostenible para todos. ASHRAE busca realizar esta visión siendo una Institución Premier a nivel mundial, para la investigación basada en estándares y desarrollo de soluciones que benefician la salud y el confort de los ocupantes de edificios en cualquier lugar. En el año fiscal 2018-2019 ASHRAE consiguió más de \$ 2.1 Millones de Dólares para nuevos proyectos de investigación, los cuales iniciaron 22 nuevos proyectos de investigación, al tiempo que se publicaron 28 estándares y guías.

Estos proyectos de investigación se financian directamente a través de los esfuerzos de recaudación de fondos por medio de los capítulos en todo el mundo.

Durante estos tiempos sin precedentes en los que el mundo está luchando contra una pandemia, la investigación de ASHRAE es más importante que nunca. Esta investigación se utiliza a diario en el diseño y funcionamiento de instalaciones, incluidos hospitales, clínicas, edificios de oficinas y laboratorios de investigación. Constituye la base sobre la que se diseñan y operan todos los sistemas para mantener los edificios saludables, eficientes y productivos incluso en circunstancias extremas. El 31 de marzo, ASHRAE estableció formalmente un Grupo de trabajo sobre epidemias (Epidemic Task Force) para buscar activamente oportunidades adicionales para ayudar a mitigar la propagación de enfermedades y prepararse para desafíos futuros; esto, al igual que la investigación, están financiadas por personas como tú.

Te invitamos a que consideres hacer tu donación a la investigación de ASHRAE (ya sea algunos cuantos dólares o miles de dólares). Cada dólar que donas a la investigación y el desarrollo es para el bienestar de los ocupantes de edificios en todo el mundo.

Si quieres apoyar da click en el siguiente link, hipervínculo del banner o escanea el código QR.

Link: <https://xp20.ashrae.org/secure/researchpromotion/rp.html>



The banner features the ASHRAE logo on the left, celebrating 125 years. The central text reads: 'APOYANOS CON TU DONATIVO PARA LA PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN. TU DONATIVO NOS AYUDA.' Below this is the hashtag #MYASHRAE. On the right, there is a QR code and a blue box with the text 'ASHRAE Research Promotion:'. The bottom right corner includes the ASHRAE Monterrey Chapter logo. The background of the banner shows a close-up of a hand typing on a keyboard.



Ing. Armando Berman Rosales
Jefe de Promoción de Investigación
aberman@tecsir.com

Personajes que han Contribuido al Crecimiento del HVAC en México



Breve reseña del Ing. Jorge E. Villalba Gómez. (Director de York México a 1975 – 1982).
 Fotografía del Ing. Jorge E. Villalba, cuando llegó a México en 1966, para incorporarse a York International México.

El Ing. Jorge E. Villalba Gómez, nació en Colombia, siendo sus padres el Sr. Jorge Villalba Mambí y la Sra. Julia Gómez Guzmán, y con cinco hermanos, Enrique, Martha, Mercedes, María y Julia, casado con la Sra. Helena González Chouvan y tienen cuatro hijos, Patricia, Jorge, Víctor e Iván.

Miembro ASHRAE desde 1966, y en 1996 recibe el grado de miembro vitalicio, por treinta años continuos como miembro ASHRAE, y en abril de 2019 recibe el grado de Miembro vitalicio retirado.



Actualmente está jubilado, pasó 20 años trabajando para York, 5 años para Carrier y 29 años liderando su firma de representaciones de productos, (fritech inc), dedicada a la venta de productos de refrigeración.

Cursó sus estudios de Ingeniería en la Academia Naval de Colombia, en la USMM Academy en los E.U.A. y en la Universidad de Michigan, y su primer experiencia profesional fue como Ingeniero de Proyecto de American Standard New York, a base de esfuerzo y por sus cualidades de liderazgo y visión lo llevaron en 1967 a ser nombrado Gerente Regional de York International México y en 1968 a ser nombrado Gerente de la empresa RECOLD y COPELAND DE MEXICO, su primer proyecto de crecimiento en esta empresa fue la fabricación de línea completa de ventiladores, y en 1974 el arranque de fabricación de unidades York tipo centrífugas de 90 a 650 T.R. y más adelante unidades de absorción.



En la fotografía

Sr. José Trinidad Parra R, (Gerente de planta Copeland), el Ing. Jorge Villalba, (Gerente General), Sr Ángel Castillo,(Gerente de planta RECOLD), el Lic. Luis Echeverría Álvarez, (en aquellos años presidente de México). mostrando la línea de producción de compresores COPELAND

(Continúa pág. 13)

Personajes que han Contribuido al Crecimiento del HVAC en México

En 1969, organizó la primer convención de Distribuidores y Representantes de RECOLD y COPELAND en México



Primer Convención de COPELAND Y RECOLD EN 1969

En 1975 asume la Dirección General del Grupo York México, integrado por YORK INTERNATIONAL, RECOLD SA DE CV y YORK AIRE SA DE CV, y el GRUPO BORG WARNER.

En su administración como Director General, el Ing. Jorge E Villalba, ante el crecimiento de demanda de productos para Aire Acondicionado, se edificó la nueva sede de la empresa YORK AIRE SA DE CV en Apodaca, N.L. que fué inaugurada en 1980



El Ing. Jorge Villalba, (octavo de la primera fila de izquierda a derecha) y el Ing. Ricardo Barrenechea, (noveno de izquierda a derecha primera fila), en la primer convención de distribuidores de YORK AIRE



El Ing. Jorge E. Villalba Gómez en aeropuerto de San Diego, Cal. en 2019



Ing. José Félix Rodríguez
Jefe de Historia
jfelixrdz@asaar.com.mx

Historia del Premio Chaparral

Este es un premio regional otorgado al Capítulo que obtiene el mayor coeficiente por número de miembros/Km que acude al CRC.

Este premio es en forma de una carreta montada sobre una placa de madera en la cual se le adjuntan un plaquitas con los nombres y año correspondiente del Capítulo ganador.

El Chaparral en el Capítulo Monterrey

La historia de este premio en nuestro Capítulo se remonta al año 2000 cuando por primera vez se nos otorgara este premio en el CRC celebrado Austin Texas, desde ese año hasta el 2004 el Capítulo mantuvo el premio en la ciudad, al obtenerlo por 5 años consecutivos, después regresó en el año 2014 donde una vez más de manera consecutiva, se gana por 3 años y hasta ahora el Capítulo ha sido el último ganador desde el 2018 debido a la actual pandemia.

Ocasiones en que el Capítulo Monterrey a ganado el premio “El Chaparral”

Año Presidencial	Capitulo	Locación del CRC
2018-2019	Monterrey	Cancún, México
2016-2017	Monterrey	Oklahoma City, Oklahoma
2015-2016	Monterrey	Tyler, Texas
2014-2015	Monterrey	Fort Wort, Texas
2003-2004	Monterrey	Tyler Texas
2002-2003	Monterrey	Fort Wort Texas
2001-2002	Monterrey	Little Rock Arkansas
2000-2001	Monterrey	Houston Texas
1999-2000	Monterrey	Austin Texas



Ing. Cecilia Garay Chaparro
 Jefe de Reconocimientos y Awards
cecilia@regionalmanagers.com



Premio “Chaparral”



¿Quién es SHN?

Sistemas Hidrónicos del Norte S.A. de C.V., en una empresa fundada en Noviembre del 2004 en Monterrey, Nuevo León México; por el Ing. Carlos Alberto Cavazos Tamez, iniciando operaciones en Febrero del año 2005. Contando en la actualidad con cuatro sucursales dentro de la república mexicana, con ubicación en Monterrey, Guadalajara, CDMX y Cancún.

Con la experiencia de 16 años en la industria de la construcción, suministrando sistemas y soluciones de bombeo en aplicaciones de Agua Helada, Agua Caliente, Hidrosanitario, Protección Contra Incendio y Tratamiento de Aguas. Asesorando y recomendando a sus clientes, con lo mejor de los equipos para cada uno de sus diseños y aplicaciones, así como la supervisión de las instalaciones y puesta en marcha de los equipos suministrados.

Participando en eventos con la vista hacia el futuro, sumando año tras año la confianza de más proveedores y clientes. Su crecimiento es visible, con el área de producción de equipos, sus almacenes, unidades de transporte y participación en proyectos cada vez más grandes, los cuales han sido valorados por sus clientes con grandes beneficios en ahorros de energía y soluciones. Se han mantenido actualizados en las nuevas tecnologías para el mejoramiento de la calidad de vida en los espacios ocupados por el hombre.

Comprometidos con el más alto nivel de responsabilidad y honestidad para todos sus asociados; se capacitan y se especializan todos los días en ser los mejores para brindar siempre una solución.



Por el Editor
Peter Garza Zúñiga
peter.garzu@gmail.com

PATROCINIOS Y TEMAS DE LAS SESIONES MENSUALES					
MESA DIRECTIVA 2020 - 2021					
MES	DIA	PATROCINADOR	TEMA	EXPOSITOR	NOCHE DE:
2020					
JULIO	23	ASHRAE	CAMBIO DE MESA DIRECTIVA		
AGOSTO	27	ASHRAE	Manejo y Verificación de calidad del Aceite de Refrigeración	ING. JOSE FELIX RDZ.	ESTUDIANTIL
SEPTIEMBRE	10	BIM MEXICO / IES MTY	Cuando las trayectorias se cruzan, la importancia de la coordinación BIM	ARQ. BRENDA ZARAZUA Y ARQ. JORGE GARZA SALINAS	MEMBRESÍA
OCTUBRE	8	CONDAIR	Soluciones para Humidificación para combatir el SARS-COV-2	ING. LEANDRO OLIVERA	PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
NOVIEMBRE	12	PROVEEDORA DE CLIMAS	Tarifas Eléctricas	ING. FERNANDO CAMPOS	NOCHE DE REFRIGERACIÓN
DICIEMBRE	10	ASHRAE	POSADA NAVIDEÑA (CANCELADA)		
MES	DIA	PATROCINADOR	TEMA	EXPOSITOR	NOCHE DE:
2021					
ENERO	14	AIR CARE	La Sana Distancia No es Suficiente: Filtra y Desinfecta el Aire	LIC. MARISA JIMENEZ	HISTORIA
FEBRERO	11	CARRIER	POR CONFIRMAR		NOCHE ESTUDIANTIL
MARZO	11	DANFOSS	POR CONFIRMAR	POR CONFIRMAR	NOCHE DE MEMBRESÍA
ABRIL	8	SHN	POR CONFIRMAR	ING. CARLOS CAVAZOS	PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
MAYO	13	TRANE	POR CONFIRMAR		NOCHE DE EX-PRESIDENTES
JUNIO	10	ASHRAE	CAMBIO DE MESA DIRECTIVA		



Oficiales del Capítulo



Presidente
Ing. Oscar Ricaño Consejo
Air Care de México



Presidente Electo
Ing. Francisco Gastelum C.
Insibo



Secretaria
Arq. Natalia Piñeyro C.
Taller Energía



Tesorero
Ing. Donald Hay S.
Grupo TECSIR

Gobernadores



Félix Rodríguez L.
ASAAR



Peter Garza C.
Centro Climas



Eleazar Rivera M.
B.E.S.T



Ricardo Gómez Rdz.
Grupo REMA



Carlos Cavazos T.
SHN



Armando Berman R.
Grupo TECSIR

Comités



Refrigeración
Juan Soto M.
Guntner



Editor de Boletín
Peter Garza Z.
Centro Climas



Sustentabilidad
Natalia Piñeyro C.
Taller Energía



Reconocimientos
Cecilia Garay Ch.
BAC



Historia
Félix Rodríguez L.
ASAAR



R P
Armando Berman R.
Grupo TECSIR



Delegado CRC
Oscar Ricaño C.
Air-Care



Alterno CRC
Francisco Gastelum C.
INSIBO



Asistente de Capítulo
Erika García N.
ASHRAE Monterrey



Membresía Líder
Armando Berman R.
Grupo TECSIR



Membresía Co Líder
Beatriz Ortiz Ll.
Grupo TECSIR



Estudiantil Líder
Jacqueline Hay P.
Grupo TECSIR



Estudiantil Co Líder
Daniela Diaz.



Comunicaciones
Jeanette Hay P.
Grupo TECSIR



Web Master
Humberto González
SHN



CTTC Líder
Ricardo Gómez Rdz.
Grupo REMA



CTTC Co Líder
José Echegaray F.
IDM



CTTC Co Líder
Francisco Gastelum C.
INSIBO



YEA
Donald Hay P.
Grupo TECSIR



YEA Co Líder
Emanuel Martínez B.
SOLUEZA



Act. con Gobierno Líder
Eleazar Rivera M.
B.E.S.T



Act. con Gobierno Co Líder
Mónica Cecilia S.
CLELAC

PLATINO



ORO



PLATA

BRONCE



PUBLICITARIOS



Aliados



Ramas Estudiantiles



ASHRAE en México

