

Chipinque Ecological Park Viewpoint



Mirador Parque Ecológico Chipinque

Contenido

Mensaje del Presidente.....2
 President Message

Junta de Gobernadores.....4
 BOG Meeting

Membresía.....6
 Membership Promotion

Transferencia de Tecnología.....8
 CTTC Technical Virtual Session

Comunicaciones Electrónicas.....10
 Electronic Communications

Sustentabilidad.....11
 Sustainability

Comité de Historia.....12
 History

Actividades Estudiantiles.....13
 Student Activities

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

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

Mesa Directiva 20 - 21.....16
 Board of Directors

Patrocinadores.....18
 Sponsors

Colaboradores y Ramas Estudiantiles.....19
 Collaborators and student branches

Próximos Eventos



Octubre

| | |
|-----------------------------|----|
| Junta Ordinaria (BOD) | 1 |
| Sesión Técnica Virtual | 8 |
| Junta de Gobernadores (BOG) | 15 |
| Evento de Sustentabilidad | 22 |
| Junta Ordinaria (BOD) | 29 |

Visita: @ashraemonterrey



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

Bienvenidos a nuestro cuarto boletín mensual, este documento constituye un reporte de actividades realizadas por los diferentes comités que forman el Capítulo Monterrey y una invitación para los eventos venideros que preparamos especialmente para ti que eres socio. Es también un reporte y reseña de las actividades realizadas para nuestros directores de Región. Te invitamos a que nos leas y participes retroalimentando esta labor y mejor aún, colabores en un futuro compartiendo experiencias o escribiendo algún artículo técnico de interés para toda la membresía.

Como lo esperábamos y mencionamos en boletines anteriores, la Jornada de Capacitación técnica en HVAC&R AHR 2020, evento virtual organizado del 23 al 25 de septiembre del año en curso fue un verdadero éxito. Dos años de trabajo anteceden a su exitosa culminación. En ese tiempo el comité técnico organizador contactó un directorio de más de 100 empresas y expositores.

La pandemia que actualmente vivimos vino a transformar nuestra vida, a postergar muchos de nuestros planes y a señalar un cambio drástico en nuestras prioridades. También nos dio la oportunidad de poder reinventarnos y enseñarnos a buscar salir de nuestra zona de confort y explorar otros medios para poder cumplir con seguir llevando a nuestra sociedad la misión de ASHRAE.

Fue así que desde el mes de marzo y gracias a la creatividad y empuje que caracteriza a sus líderes de comités el Capítulo Monterrey decidió subirse a la era digital organizando sus primeros webinars gratuitos con la intención de ser actores en el marco de la tan preocupante propagación de la enfermedad que nos aqueja. La vinculación con organismos gubernamentales, asociaciones afines a nuestra misión y empresarios comprometidos con ASHRAE Capítulo Monterrey facilitaron audiencias de más de 600 participantes de México y América Latina tan solo en uno de estos eventos. De todo ello hemos dado cuenta en emisiones anteriores de nuestro boletín.

Al cancelarse la AHR EXPO MEXICO 2021 en la Ciudad de Monterrey teníamos la experiencia anteriormente descrita, un programa de capacitación técnica listo para ofrecer y una plataforma tecnológica para el registro seleccionada, fue entonces que tomamos la decisión de vivir esta aventura y romper paradigmas. En un tiempo récord, el comité técnico realizó nuevamente una invitación a los expositores ya seleccionados para la exposición presencial, 36 de ellos de manera oportuna confirmaron su participación y se adaptaron a la logística y formato propuesto para la realización ahora de manera virtual. Nuestro equipo de Comunicaciones trabajó en el diseño visual, se creó una página WEB especial y se adaptó la plataforma contratada en imagen. Continuaron meses en donde se llevó a cabo la recopilación y verificación de las presentaciones y reseñas de los temas a compartir y la recepción de hoja de vida de los expositores. Cumplir con nuestras políticas de no comercialización y solo difundir el conocimiento es algo que nos caracteriza y distingue.

El resultado estas por vivirlo en números e imágenes contenidas en las próximas páginas de este boletín, hemos marcado un antes y un después en la manera de hacer y difundir la capacitación técnica, nadie más en México lo está haciendo, y eso nos llena de orgullo.

Hay muchos nombres participes de este gran éxito, seré breve en mencionarlos y espero no dejar a nadie fuera. Primero quiero reconocer a todo el equipo de la AHR EXPO MEXICO quienes en todo momento alentaron la organización de nuestra jornada de capacitación y que como colaboradores contribuyeron a su difusión y promoción. Facilitaron además el contacto con la empresa ACOB responsable de plataformas para la proyección de los webinars, el registro de los participantes y la recepción de pagos electrónicos, empresa con la cual estamos también agradecidos por su profesionalismo, compromiso y ejecución.

La participación de las revistas especializadas Refrinoticias al Aire, Especificar y Mundo HVAC fue muy importante, como colaboradores dedicaron espacios publicitarios, podcasts y entrevistas que ayudaron a la difusión y causaron expectativa.

(Continúa pág. 03)

Los diferentes convenios logrados con dependencias gubernamentales del Estado de Nuevo León como son La Secretaría de Economía y Trabajo, La Dirección de Fomento Energético, Cluster Energético, el Cluster de Electrodomésticos y SUMe (Sustentabilidad para México) abrieron aún más nuestro campo de acción permitiéndonos llevar a un mayor número de profesionales de diferentes ramas de la industria nuestra cartera de temas seleccionados.

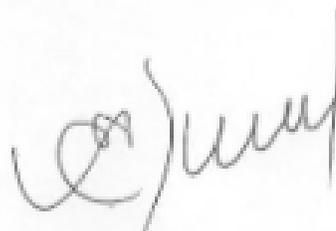
Nuestros Capítulos hermanos de la Ciudad de México y Guadalajara fueron también aliados claves, una vez más hemos demostrado que la unión hace la fuerza.

Nuestro más profundo reconocimiento y gratitud a las empresas patrocinadoras y los ponentes participantes, todos con reconocida trayectoria en el mundo de la HVAC&R de México y Latinoamérica. Su esfuerzo y dedicación en la preparación de materiales, las horas de capacitación invertidas para el manejo de la plataforma, la colaboración para el diseño y difusión de la publicidad, pero sobre todo su compromiso con la misión de ASHRAE hicieron posible la realización de este ambicioso proyecto. Sin ellos no lo hubiésemos logrado.

Las instalaciones de Air-Care de México, empresa también patrocinadora, fueron nuestro cuarto de guerra, nuestro agradecimiento a su Director General por las facilidades proporcionadas.

Por último, debo de reconocer el trabajo de todos los miembros de los diferentes comités que conforman la actual mesa directiva del Capítulo Monterrey y a los miembros del Comité técnico responsable de la planeación, ejecución y supervisión del evento. Aun con la presión de estar realizando un reto nuevo, el trabajo se convirtió en una verdadera fiesta. Hoy con los resultados obtenidos estoy convencido que no hay límites cuando te rodeas de la gente adecuada y todos potencializan dedicación y esfuerzo por un fin común, para nosotros es **Avanzar en las artes y ciencias de la Calefacción, Refrigeración, Aire acondicionado y Refrigeración y sus campos aliados.**

Recibe un cordial saludo y gracias por seguir todas nuestras actividades, nuestro compromiso es seguir trabajando para sorprenderte. Ten la seguridad que así lo haremos.



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

Minuta 17 de Septiembre del 2020, Mesa Directiva 20-21

Lugar: En línea

Asistencia:

Oscar Ricaño

Francisco Gastelum

Natalia Pyñeiro

Ricardo Gómez

Félix Rodríguez Laveaga

Humberto González

Jacqueline Hay

Erika García

Presidente

Presidente Electo

Secretaria/ Chair de Sustentabilidad

Gobernador/ Chair de CTTC

Gobernador/ Historiador

Web master

Chair de Actividades Estudiantiles

Asistente

- Se utilizarán las oficinas de Air Care para coordinar desde ahí las jornadas virtuales.
- Oscar está trabajando en la elaboración del video para las jornadas virtuales, deberá revisar con ACOB cuál debe ser la duración.
- Se contactará a Refrinoticias para revisar la publicidad para las Jornadas Técnicas para ver cuándo tienen pensado hacer la publicación.
- La revista Especificar se ha unido a los aliados para la promoción de la Jornada Virtual, ya se ha incorporado su logotipo. Oscar comenta que después del evento elaborarán una serie de artículos sobre las conferencias. Oscar ha solicitado códigos de descuento para las personas que se inscriban a través del página de Especificar, aún no está listo, le está dando seguimiento.
- Humberto preparará una presentación en la que estén pasando los logotipos y una breve descripción de los patrocinadores.
- Ing. Félix indica que falta recibir 24 presentaciones. Se estará en comunicación con ellos para pedirles que las envíen cuanto antes.
- Se confirmaron 3 patrocinadores más para las sesiones técnicas: Danfoss, Proveedora de Climas y Condair.
- Para la sesión técnica de octubre no está disponible el go to webinar de ASHRAE en el horario de las 4:00pm, se buscará separar la plataforma para que la sesión sea a las 3:00pm. Se está trabajando en el flyer de la sesión, estará listo el día 18 de Septiembre.
- Se deberá hacer un checklist con la información que deben tener los presentadores, un protocolo, el abstract del presentador y de la empresa, preguntas, despedida, etc. Se tendrá una reunión el sábado a las 9:00 am en las oficinas de Air Care para revisar estos detalles.

(Continúa pág. 05)

- Erika comenta que hay problemas en la página para hacer el pago con la tarjeta para las Jornadas Virtuales, en caso que esto vuelva a suceder se ofrecerá la opción de hacer el pago directamente a través de ASHRAE.
- Esté viernes se tendrá una actividad estudiantil con el Tecnológico de Monterrey, se busca reactivar la rama estudiantil en esta institución.
- Jacky está ofreciendo ligas gratuitas a la Jornada Técnica a estudiantes, por parte del Tec se hizo un comunicado que se ofrecerían ligas gratuitas a los estudiantes que se unan al Capítulo.
- Oscar deberá enviar el formato de llenado a Jacky para poder incorporar a estudiantes de la Universidad del Norte a que hagan el servicios social en ASHRAE.
- Fin de la minuta.



Asistentes a la junta de gobierno que se llevó acabo en línea



Arq. Natalia Piñeyro Cárdenas
Secretaria
natalia@tallerenergia.com

Cumpleaños de Octubre

| Nombre | Fecha |
|------------------------------|---------------|
| Exal Hayashi | 05 de Octubre |
| Arturo Medellín Milán | 07 de Octubre |
| Adrián Marticorena | 12 de Octubre |
| Eduardo Vega Vázquez | 13 de Octubre |
| Alfredo José Muñiz Pulido | 14 de Octubre |
| Hugo O. Velázquez | 20 de Octubre |
| Sofanor Gerardo Alarcón | 21 de Octubre |
| Ana Cecilia Garay Chaparro | 22 de Octubre |
| Armando Llamas Terres | 24 de Octubre |
| Yair de Jesús Balderas Silva | 31 de Octubre |

Cumpleaños de Octubre Estudiantes

| Nombre | Fecha |
|-----------------------------|---------------|
| Edson Berman Villareal | 03 de Octubre |
| María Fernanda Godoy Cortes | 14 de Octubre |
| Juvencio Briones Sánchez | 23 de Octubre |

**FELIZ
CUMPLEAÑOS**

Nuevos Miembros de Septiembre del 2020

| Nombre | Empresa |
|--------------------------|--|
| Leandro Olivera Saturtún | Condair |
| Rosendo Paredes Vázquez | Condair |
| Gastón Pérez | Proyectos Instalaciones Construcciones S.A. de C.V |
| Jaime Javier Martínez | Universidad del Norte |

Bienvenidos



Beneficios de la Membresía ASHRAE

Únete a nuestro Capítulo Monterrey donde podrás participar en nuestros eventos relacionados con HVAC&R, operación y mantenimientos de edificios, diseño de edificios de alto desempeño, eficiencia energética de instalaciones. Además de obtener descuentos especiales en pláticas y cursos organizados por el Capítulo; así como invitaciones gratuitas a algunos de nuestros eventos especiales.

ASHRAE alrededor del mundo

ASHRAE es una asociación internacional con más de 57,000 miembros en 132 países. Cuenta con más de 195 estándares y guías, para el diseño, operación y mantenimiento de edificios y sus sistemas. ASHRAE patrocina proyectos de investigación alrededor del mundo, así como programas de educación continua para promover la mejora continua de los sistemas que integran los edificios.

Beneficios de ASHRAE

Los miembros de ASHRAE tienen acceso a la biblioteca más grande del mundo relacionada con HVAC&R. Descuentos especiales en la compra de estándares y en la obtención de certificaciones profesionales de ASHRAE. Un ejemplar gratuito del manual de ASHRAE, sobre diseño, operación y/o mantenimiento de sistemas HVAC&R.

Y Muchos más beneficios !!!

Miembro- \$230 dólares

Diseñada para aquellas personas con más de 12 años de experiencia comprobable en la industria de HVAC&R.

Asociado- \$230 dólares

Para profesionales de la industria de HVAC&R que no cuentan con la experiencia requerida para ser miembro.

Afiliado- \$60 dólares (1er año), \$85 dólares (2do año), \$ 115 dólares (3er año).

Membresía introductoria para miembros con menos de 30 años de edad.

Estudiante- \$25 dólares

Diseñada para aquellos estudiantes de ingeniería o carreras asociadas, que están considerando desarrollarse en la industria del HVAC&R.

¿Necesitas más información?

Escríbenos a: asistente@ashraemonterrey.org

Tel: 81 83652031



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



Sesión Virtual de Septiembre 2020

El pasado Jueves 10 de Septiembre del 2020 en punto de las 4.00 pm. se llevó a cabo la sesión técnica virtual correspondiente al mes de Septiembre con el tema: **Cuando las trayectorias se cruzan, la importancia de la comunicación BIM “Building Information Modeling”** el evento lo realizo nuestro Capítulo, en colaboración con Plan BIM México y IES Monterrey Section.

Nuestro presidente el Ing. Oscar Eduardo Ricaño inicio el Webinar presentando al Ing. César Medrano presidente de IES Monterrey Section quien compartió una breve reseña de IES internacional, así como sus inicios de la sección Monterrey; de igual forma el Ing. Ricaño presento a la Arq. Brenda Cerda presidenta de Plan BIM México.

la Arq. Brenda Cerda y el Arq. Jorge Felipe Garza fueron los expositores del tema quienes iniciaron la plática con una breve reseña sobre Plan BIM México y su inicios en Monterrey.

Nos explicaron que BIM México es una organización sin fines de lucro fundada en el 2016 donde se promueve la implementación de BIM con estándares abiertos, así también que su objetivo principal es el ver los cruces de las ingenierías desde el diseño en planos y evitar gastos innecesarios durante la ejecución de los proyectos lo que puede generar hasta un 30% de gastos durante la construcción del proyecto.

Dentro de la plática la Arq. Brenda nos aclaró que BIM no es un software, es una metodología cooperativa.

Si quieres ver la plática completa visita nuestro canal de YouTube ASHRAE Monterrey o escanea el siguiente código QR.



Los presidentes de las 3 asociaciones

(Continúa pág. 09)



Jornada de Capacitación Técnica en HVAC&R

El miércoles 23 de septiembre fue un gran día para ASHRAE Capítulo Monterrey pues inició la Jornada de Capacitación Técnica en HVAC&R organizada en conjunto por el Capítulo Monterrey de ASHRAE y AHR Expo México con la colaboración de un buen número de empresas líderes de la industria HVAC&R en México, con un programa de capacitación sumamente ambicioso incluyendo 36 conferencias por videoconferencia impartidas por los más destacados conferencistas empresarios y profesionales de estas industrias.

Con una combinación singular de visión, capacitación práctica e inspiración, los asistentes conocieron a través de destacados conferencistas los últimos avances y desarrollos en las tecnologías en termodinámica y las artes que engloban las industrias del control de la temperatura, la sustentabilidad y las nuevas tecnologías teniendo nuevas herramientas para transformar su trabajo, llevando con ellos además diálogos y reflexiones que les ayudarán a aplicar estos conocimientos en su contexto profesional.

Al término de la jornada el 25 de Septiembre el Ing. Oscar Ricaño - Presidente de ASHRAE Capítulo Monterrey comentó: "Hoy fue la culminación de más de un año de trabajo, gracias por haberme incluido en el comité, una gran experiencia... gracias a todos los involucrados por su disponibilidad y compromiso y especialmente al Ing. Armando Berman por su liderazgo en la realización del proyecto". Además el comité organizador agradeció especialmente a la Lic. Mari-za Jiménez de Segovia Directora de la empresa Air-care de México por permitir operar el evento desde sus instalaciones, gracias a ello este fue todo un éxito.

¡Felicidades ASHRAE Capítulo Monterrey!

Te invitamos a que veas quienes fueron los patrocinadores de la jornada técnica en HVAC&R visita nuestro canal de YouTube Ashrae Monterrey o escanea el siguiente código QR.



SCAN ME



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

Invitación a la Sesión Técnica Virtual de Octubre

ASHRAE Capítulo Monterrey te invita a participar en la Sesión Técnica del mes de Octubre: Soluciones de Humidificación para Combatir al SARS-COV-2 impartido por Leandro Olivera, Director General de nuestro nuevo patrocinador, CONDAIR.

Te invitamos a que visites nuestras redes sociales o página web donde podrás registrarte, y en el link de aquí abajo.

Link de Registro: <https://attendee.gotowebinar.com/regi.../1004441665082495244>

ASHRAE Monterrey Chapter

SOLUCIONES DE HUMIDIFICACIÓN PARA COMBATIR AL SARS-COV-2

Expositor: Leandro Olivera
Director General

condair

Registro sin costo

<https://attendee.gotowebinar.com/register/1004441665082495244>

WEBINAR

Fecha: Jueves 8 de Octubre 2020

Hora: 15:00 HRS A 16:00 HRS
Horario Centro Mx.

INFORMES

(81) 8365 2031 - (81) 1408 2876

asistente@ashraemonterrey.org

www.ashraemonterrey.org

ASHRAE MONTERREY



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

Invitación al Webinar de Sustentabilidad

ASHRAE Capítulo Monterrey y el comité de sustentabilidad en colaboración con SUME los invitamos a nuestro próximo webinar en donde hablaremos sobre diferentes tipos de certificaciones sustentables para edificios y su uso de estándares de ASHRAE para establecer criterios de eficiencia energética, calidad del aire en interiores, confort térmico, entre otros.

El webinar será el próximo Jueves 22 de Octubre a las 4:00pm con el tema “**Certificaciones Sustentables para Edificios y ASHRAE**”

Te invitamos a que estés al pendiente de nuestras redes sociales o página web ASHRAE Monterrey donde podrás registrarte, en los próximos días.

Certificaciones Sustentables para Edificios y ASHRAE

WEBINAR
Fecha: Jueves 22 de Octubre 2020
Hora: 16:00 HRS A 17:00 HRS
Horario Centro Mx.

Ing. Oscar Ricaño Consejo Presidente de ASHRAE Capitulo Monterrey 20-21

Ing. Caroline Verut Presidenta de SUME 20-21

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

www.ashraemonterrey.org

ASHRAE MONTERREY



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

Los Grandes y Asertivos Momentos de ASHRAE Mty 1 Parte 1997-2010

El Capítulo Monterrey se ha caracterizado por ser “punta de lanza”, tomando decisiones que en la mayoría de las ocasiones han sido para el crecimiento del Capítulo y su comunidad.

Sin duda el primer gran acierto, fue de Don Gerónimo Quintanilla (Q.E.P.D.), al aceptar reunir y crear la Sección Monterrey del Capítulo Alamo, en el año de 1997.

Al ser reconocida como Sección, (Enero 1998), fue el propio Gerónimo quién puso a consideración de la mesa directiva, el actuar como Capítulo y no como Sección, (hacer una junta mensual, en lugar de dos al año), esa directriz fue lo que activó el trabajo de Comités y el aumento de membresía, lo que provocó que en menos de un año, se convirtiera en el Capítulo 166 de ASHRAE. en Marzo de 1999 fue su instalación.

En el CRC del 2000, Guillermo Montemayor recibe el reconocimiento “Jack Thompson Award”, como mejor Presidente de la Región VIII de ASHRAE.

Fue en este año 2000, cuando el Capítulo Monterrey empezó a dar Capacitación dentro de las exposiciones en el marco de las AHR.

EN 2003 Carlos Huerta R, recibe el reconocimiento “Golden Gavel Award”, (máximo reconocimiento de la Región VIII a un Capítulo, y se otorga solo a un Capítulo al año), como mejor Capítulo de la Región VIII de ASHRAE, así también Guillermo Montemayor gana el Round up Award como mejor líder de membresía de ese año.

En el inicio del período 2000-2001 de Pedro R. Garza (Q.E.P.D), al ser insuficiente el espacio en el salón del restaurant Vip’s Garza Sada, se tomó la decisión de cambiar de sede al Club Palestino Libanés, (salón amplio, con cupo suficiente para una gran audiencia).

Fue en esa sede donde se dio un trascendente cambio en el período de Donal Hay, (2003-2004), donde en sesión de la Junta de Gobierno, se votó por Ricardo Arellano, para que tomara en forma extraordinaria el cargo de Presidente Electo.

En 2004, Ricardo Arellano recibe de nuevo para el Capítulo Monterrey, el reconocimiento “Jack Thompson Award”, como mejor Presidente de la Región VIII de ASHRAE, y también en ese período, a un nuevo cambio de sede al Hotel Safi Centro, (también con espacio amplio, y más accesible para acudir a las sesiones y eventos).

El 2007 fue un año de trascendencia, fue Marisa Jiménez de Segovia, quién recibió por primera ocasión para el Capítulo Monterrey, los dos grandes reconocimientos de la Región VIII, al recibir los premios “Jack Thompson Award” y el “Golden Gavel Award”.

En el Comité de Asuntos Estudiantiles, el Capítulo Monterrey recibió el reconocimiento por su actividad, los años 2001, 2002, 2003 y 2004, por medio de José Félix Rodríguez L.

ASHRAE Monterrey, participó como organizador de las conferencias de Capacitación en el marco de las AHR Expo México de los años 2000, 2002, 2004 y 2008.

No te pierdas la segunda parte de este interesante artículo de la historia del Capítulo en el boletín de Noviembre.



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

Webinar para Estudiantes

El pasado 18 de Septiembre en punto de las 12:00 el comité de actividades estudiantiles de ASHRAE Monterrey en colaboración con el Tecnológico de Monterrey y la empresa Air-Care de México les presentamos el webinar gratuito con el tema "**Calidad del Aire Interior en Tiempos del COVID**".

El webinar fue impartido por la Lic. Marisa Jiménez de Segovia, FELLOW MEMBER de ASHRAE.

En el cual la Lic. Marisa comento diferentes soluciones recomendadas por ASHRAE para la calidad del aire interior en tiempos de pandemia, algunas de las propuestas son: Aumentar los cambios de aire de ventilación uso de filtros MERV 13 o mayores, así como el uso de lámparas UV que no produzcan ozono.

Al final de la plática se le otorgó a la Lic. Marisa un reconocimiento por su excelente participación.

Este tipo de actividades permite al Capítulo preparar a nuestros estudiantes en la industria del HVAC&R para salir con mayor preparación en sus carreras dándoles un beneficio al momento de ser contratados.

El mes de Septiembre se dedicó al reclutamiento de los estudiantes. Se les otorgó una beca a los estudiantes que se inscribieron con el Capítulo Monterrey. Al igual, los estudiantes recibieron una beca para asistir a la jornada de capacitación técnica en HVAC&R de la AHR EXPO México.

Se les invita a todos los estudiantes y público en general a participar de las actividades estudiantiles que nuestro capítulo esta organizando. Acompáñanos también a aprender más sobre nuestra asociación, las actividades estudiantiles y la calidad del aire interior.

Nuevos Miembros Estudiantes Septiembre 2020

| Nombre | Universidad |
|---------------------------|--------------------------|
| Marcelo Rodríguez Galindo | Tecnológico de Monterrey |
| Francisco Ybarra Navarro | Tecnológico de Monterrey |
| Carlos Ramos Chapa | Tecnológico de Monterrey |
| Karla Nungaray Chapa | Tecnológico de Monterrey |



Ing. Jacqueline Hay Palacios
Jefe de Actividades Estudiantiles
jacquelinehay@tecsir.com



Historia de Golden Gavel (Mazo de Oro)

El Golden Gavel se otorga al Capítulo del año, este premio es juzgado por un comité selecto de miembros de la región. Las bases para ganar este premio son revisadas anualmente por el director de la región y los líderes de comité regional. Estas bases están disponibles para los presidentes de Capítulo en la reunión regional de capítulos (CRC) de la Región VIII.

Durante la reunión de invierno de ASHRAE en Columbus, OH en 1968, William J. Collins, Jr. del Capítulo Central de Oklahoma tuvo algunas discusiones prolongadas con George Meffert de Dallas y Jack Thompson, también de Dallas, sobre formas de estimular las actividades del Capítulo en la Región VIII. De estas discusiones surgió el premio Golden Gavel, Collins y Thompson formularon los criterios de adjudicación. Determinaron que el premio consistiría en un broche de solapa de mazo dorado para el presidente del Capítulo, un parche emblemático para el estandarte del premio del Capítulo y un mazo de oro real para que el Capítulo lo guarde durante el próximo año social. Para el broche de solapa del presidente, diseñado por Collins, el broche de diamantes del presidente anterior se enviaría a un joyero para colocar un mazo de oro en miniatura en la parte inferior del broche. El broche de solapa Golden Gavel Past President se entregaría al presidente ganador. El mazo de oro de mano fue comprado por el Sr. Collins, en el que había inscrito "MAZO DE ORO DE LA REGIÓN VIII DE ASHRAE". Este mazo se pasaría de capítulo en capítulo cada año al nuevo ganador.

En el CRC de la Región VIII en Houston, TX en Abril de 1970, el presidente electo de la sociedad Frank Bridgers de Albuquerque, NM quedó tan impresionado por los efectos de la nueva competencia de mazo de oro entre los capítulos de la Región VIII que concibió la idea del PAOE. En Enero de 1971, en la reunión de la sociedad de invierno, el presidente Bridgers anunció su premio a la excelencia para el próximo año social.

Hoy en día, el presidente de la sociedad todavía presenta el PAOE cada año definiendo los objetivos oficiales para el logro, y ganar la competencia Golden Gavel sigue siendo el logro máximo de un Capítulo.

PRESIDENTES QUE HAN GANADO EL GOLDEN GAVEL EN EL CAPITULO MTY

| Año Presidencial | Presidente | Capitulo | Locación del CRC |
|------------------|----------------------|-----------|------------------|
| 2016-2017 | Armando Berman R. | Monterrey | Oklahoma Central |
| 2006-2007 | Marisa Jiménez de S. | Monterrey | Oklahoma Central |
| 2002-2003 | Carlos Huerta R. | Monterrey | Fort Wort Texas |



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



Premio Golden Gavel
 Mazo de Oro de Mano



CENTRO CLIMAS, S.A. de C.V.

Una Empresa...*MUCHAS* Soluciones!

Centro Climas

Es una empresa con 40 años de experiencia, la cual fue fundada en Diciembre de 1981 por el Ing. Pedro R. Garza Garza (Q.E.P.D.), quien desde 1964 estuvo involucrado en la industria del HVAC, con el fin de proporcionar al mercado soluciones a sus necesidades de acondicionamiento de aire en todos sus segmentos: diseño, venta, instalación, servicio, fabricación de ductos, instalación de tuberías, elaboración de proyectos, entre muchos.

Cada uno de estos servicios son realizados desde entonces, cuidando hasta el más mínimo detalle y con la experiencia que desde 1964 han adquirido.

En Centro Climas, se dedican a la venta e instalación de sistemas de acondicionamiento de aire en las áreas residencial, comercial e industrial, en donde se involucran en todos los procesos necesarios para hacer más eficiente su desempeño: desde calcular y seleccionar el equipo más adecuado para el enfriamiento de aire y agua de cada espacio, así como el proponer los materiales necesarios para su instalación.

Desde hace 25 años y para ahorro de energía en sus proyectos e instalaciones, ofrecen soluciones complemento y especializadas en: Automatización HVAC y su integración con otras disciplinas, ventiladores HVLS, evaporativos y recuperadoras de energía.

Del 2018 y hasta la fecha ofrecen productos y soluciones integrales en IoT (Internet de las cosas) para ahorro de energía, y equipos HVAC.

Actualmente Centro Climas es dirigida por su segunda generación, quienes se han capacitado con la finalidad de proporcionar continuidad en el cumplimiento de las metas de la compañía y mantener a Centro Climas a la vanguardia.

Una Empresa... Múltiples Soluciones!!!



¿Quién es BassaTech?

Bassatech es una empresa 100% mexicana con amplia experiencia en la industria del HVAC&R. Su objetivo es aportar a sus clientes soluciones de primer nivel en sistemas de refrigeración comercial, refrigeración con amoníaco (NH3), sistemas de agua helada para confort y proceso, equipos especiales y sistemas de recuperación de calor.

Con más de 20 años de experiencia en el mercado Industrial, comercial, alimentos y bebidas, han logrado mantener un alto nivel de satisfacción de sus clientes, implementando proyectos rentables que nacen desde la conceptualización, diseño, implementación y mantenimiento del sistema.

La oferta de valor de Bassatech se centra en compartir los objetivos de sus clientes, seguridad, calidad del producto, flexibilidad, precio y tiempo de entrega.

El staff de profesionales que trabajan diariamente enfocados en encontrar la mejor aplicación para satisfacer las necesidades del cliente. Tienen una solución para cualquier proceso que requiera un sistema de refrigeración. Están localizados en Monterrey, N.L con presencia comercial en toda la república mexicana y Latinoamérica.

Les apasiona lo que hacen, "ayudar a sus clientes a lograr grandes cosas".

Bassatech, Especialistas en HVAC&R.



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

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



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



Historia
Félix Rodríguez L.
ASAAR



R P
Félix Rodríguez M.
ASAAR



Delegado CRC
Oscar Ricaño C.
Air-Care



Alterno CRC
Francisco Gastelum C.
INSIBO



Asistente de Capitulo
Erika García N.
ASHRAE Monterrey



Membresía Líder
Armando Berman R.
Grupo TECSIR



Membresía Co Líder
Beatriz Ortiz LI.
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

PLATINO



ORO



PLATA

BRONCE



PUBLICITARIOS



Aliados



Ramas Estudiantiles



Colaboradores de la Jornada de Capacitación Técnica en HVAC&R

