

**CONTENIDO**  
CONTENT

 1.- Mensaje de la  
Presidenta.  
President Message

 2.- Junta de  
Gobernadores  
Agosto.  
BOG Metting

 3.- Sesión Cena  
Mensual Agosto  
Monthly Sesion

 4.- Educación  
Continua.  
Continuos Education

 5.- Historia  
History

 6.- Eventos Varios  
Chapter Events

 7.- Membresía  
Membership

 8.- Agenda  
Educación Continua.

9.- Mesa Directiva


**PALABRAS DE LA PRESIDENTA**  
Ing. Cecilia Garay

Teniendo una trayectoria de apenas 8 años en la industria HVAC&R, tengo el gusto de presidir el Capítulo Monterrey de la ASHRAE para el periodo 2015 – 2016.

Cuando inicie mis estudios como Ingeniera Mecánica Electricista, empecé a trabajar en Transformadores de Potencia, para después iniciar en la Industria Automotriz como Component Engineer y posteriormente como Product Line Engineer for Grommets, mas sin embargo, ninguna de estas industrias me fueron lo suficientemente satisfactorias para poderme realizar como profesionista; fue cuando encontré en la industria HVAC el reto que necesitaba para poder plasmarle pasión a mi trabajo.

Inicie en esta industria gracias al apoyo de mi padre, el Ing. Enrique Garay de la Garza, quién es socio fundador del ASHRAE Monterrey y fue presidente durante el periodo: 2008 – 2009; gracias a el, conocí en el ASHRAE a los socios, compañeros y amigos quienes posteriormente se convertirían en los promotores para que pueda ser la actual Presidenta de este capitulo, y no solamente eso, actualmente son mis colaboradores en la mesa directiva; estoy muy contenta de poder contar con todos ellos, ya que ellos son mi guía para ver cuáles son y serán las necesidades del capítulo y también son mi impulso para poder hacer crecer este capitulo.

Definitivamente es todo un reto el poder estar en la Industria del HVAC&R y poder Presidir el Capítulo Monterrey, mas sin embargo, cuando los obstáculos a vencer son grandes mi frase favorita, es: *“Haz lo que puedas, en el lugar en el que te encuentres, con lo que puedas y nunca estés satisfecha, siempre reconoce que puedes llegar más lejos”*; es esta frase la que me ha ayudado a reconocer que independientemente del lugar dónde te encuentres, siempre puedes aportar una idea, una solución, tiempo y esfuerzo para lograr un objetivo, y una vez aportado todo lo anterior, si no llegas a la meta esperada, ten la completa seguridad de que al mirar atrás, podrás ver que estas mucho más lejos del lugar en el que iniciaste.

Mis metas son muy claras: incrementar el número de socios; lograr que más socios participen en las sesiones; tener más actividades estudiantiles; que más mujeres participen en la industria HVAC&R; abrir más ramas estudiantiles, por mencionar solo algunas.

Sé y estoy consciente que lo anterior representa mucho esfuerzo y trabajo, no solamente mío, sino de todos mis colaboradores y los socios de la comunidad, pero también sé, que una mujer muy sabia una vez dijo: *“A veces sentimos que lo que hacemos es tan solo una gota en el mar, pero el mar sería menos si le faltara una gota”* (Madre Teresa de Calcuta)

Quiero hacer grandes cambios y tengo un gran equipo de trabajo para lograrlo, pero al final, son nuestras acciones de todos nosotros las que van a sobresalir y por las cuáles nuestros socios notarán más los cambios.

Yo quiero aportar mucho trabajo y esfuerzo para que nuestro Capítulo Monterrey sobresalga ante la Región VIII a la cuál pertenecemos, sin embargo, sí llegase a conseguir que todos aporten “una gota” a este maravilloso proyecto, sé y estoy segura, que nuestro Capítulo no será el mismo, sino otro completamente distinto y renovado.

# JUNTA DE GOBERNADORES AGOSTO 20

2

## MINUTA

Eleazar Rivera; Secretario

El pasado 20 de Agosto, como cada tercer Jueves de mes, se realizo en el Hotel Safi, nuestra junta mensual de Gobernadores del mes en curso, evento en el cual se conto con la presencia de:

Felix Rodriguez Mtz	Webmaster
Felix Rodriguez Laveaga	Gobernador; Comité de Historia
Rodolfo Soto	Comité de Programas
Armando Berman	Presidente Electo 16-17
Donald Hay	Tesorero
Carla	Asistente de capitulo
Eleazar Rivera	Secretario



Durante el evento, se dio lectura a la orden del día por parte del secretario de capitulo, para de esta manera dar comienzo a los puntos a tratar, los cuales fueron:

- 1.- Evaluación de el ultimo curso realizado en las instalaciones de FIME y la manera de dar solución a los puntos negativos de la evaluación y como mantener siempre en nuestros cursos los puntos positivos del curso.
- 2.- Se solicito al Webmaster, colocar una liga directa hacia el contenido de los cursos.
- 3.- Organización de la siguiente sesión mensual del capitulo ( Septiembre); Buscar siempre en nuestras sesiones tener un Expositor Emergente; Eliminar Comercialismo durante la presentación por parte de los expositores.
- 4.- Se realizo el compromiso de invitar a 5 socios por parte de cada integrante de la mesa directiva a nuestros cursos de Educación continua en el año; así como subir el programa de cursos a las redes sociales del capitulo.
- 5.- Cambio de línea telefónica del capitulo.
- 6.- Compra de nuevo Video Proyector, Impresora y cámara para el capitulo
- 7.- El Tesorero vera con Representante legal como vamos con el tramite de cambio de firmas por medio del Banco; para generar cheques para la compra del punto 6
- 8.- Se inicio el envió de carta e invitación a patrocinadores de las sesione mensuales, con el valor del patrocinio para este año.

## SESION CENA MENSUAL

### AGOSTO

Rodolfo Soto; Comité de Programas

El pasado jueves 13 de Agosto se realizo en el salón Montecarlo del Hotel Safi Centro, nuestra sesión cena mensual, en la cual se pudo disfrutar de una excelente cena en tres tiempos, de la cocina Internacional del Hotel.

En esta ocasión se conto con una platica técnica de 15 minutos, la cual fue impartida por el Ing. Fernando López, coordinador del comité de refrigeración; en esta platica el Ingeniero López, nos compartió diferentes aplicación de la Refrigeración en la industria Alimenticia, un tema por demás importante y critico en la industria de la Refrigeración.

El tema principal de la noche fue: “Soluciones avanzadas HVAC en procesos críticos: Aplicación en centros de datos”, el cual fue impartido por el Ing. Miguel Gámez de la empresa HICSA; el tema fue de tanto interés, que los presentes expresaron sus diferentes puntos de vista hacia el expositor, quien con gusto y disposición aclaro criterios respecto a diseños, lo cual presenta grandes retos al ser una aplicación que ha tomado un papel primordial en estos tiempos.

Durante el evento y al finalizar el tema principal de la noche, el Ing. Jose Felix Rodriguez se permitió dar unas palabras, con las cuales compartió a los presentes, la alegría por la obtención del grado de Fellow Member de la Lic. Marisa Jiménez de Segovia de la empresa Air Care de Mexico, y Ex – Presidenta del Capitulo Monterrey, por sus aportaciones a las artes y ciencias del HVAC, sumando con esto mas logros al Capitulo.

Al finalizar el evento, el Ing. Armando Berman actual presidente electo del capitulo Monterrey, entrego al Ing. Miguel Gámez, un reconocimiento como expositor del tema principal y como patrocinador de la noche; así también se anuncio la fecha de la siguiente sesión mensual del mes de Septiembre y algunos avisos generales, para con esto dar por terminada la sesión.



Ing. Fernando Lopez durante su platica de Refrigeración.



Vista General del evento.



Ing. Armando Berman (Der), entregando los reconocimientos al expositor Ing. Miguel Gamez por su platica.

# EDUCACION CONTINUA

Ramiro Sánchez

4

El pasado mes de Agosto, los días 14 al 16 dándole seguimiento a nuestro programa de Educación Continua 2014-2015 se realizo en el Auditorio Ing. Remberto Sánchez de la Facultad de Ingeniería Mecanica y Eléctrica (FIME) nuestro curso correspondiente a los Estándares ASHRAE 62.1 y 55 (Ventilación y Confort respectivamente).

El Ingeniero Ramiro Sánchez Coordinador de este comité, fue el que se encargo de ver los pormenores y detalles, para que el curso fuera de mayor provecho para los asistentes y regresaran a sus empresas con información interesante para poner en practica en sus diseños y proyectos.

Los instructores de estos temas fueron a cargo de: Lic. Marisa Jiménez de Segovia de la empresa Air Care de Mexico y Ex – Presidenta ASHRAE Capitulo Monterrey (ACM), Ing Cecilia Garay Chaparro actual Presidenta de ACM y Arq. Juan Pablo Álvarez Ex – Presidente de ACM también

Uno de los objetivos principales de ACM en los últimos años, ha sido dar a conocer y explicar hasta donde es posible su infinita cantidad de Estándares y Fundamentos para el Beneficio de sus Socios.

Al final del Evento, los participantes como los expositores recibieron del capitulo Monterrey un Diploma como constancia y reconocimiento de su participación.; así mismo se anuncio el siguiente curso, el cual será: Estándar 189.1 ( Green Buildings) el cual será los días 8 al 10 de Octubre.



Lic. Marisa Jimenes durante su participación en el curso.

Participantes y expositores en la foto del recuerdo.





## HISTORIA

### Felix Rodriguez Laveaga; Historiador

El Capítulo Monterrey de ASHRAE, toma nuevo impulso, con su participación en el pasado CRC, celebrado en la ciudad de Forth Worth Tx, lo que muestra a la Región un equipo de voluntarios comprometidos y que sin duda alguna estará haciendo una labor de altura, para nuevamente ser punto de referencia como lo ha sido por muchos años.

Se ha empezado en forma similar a como cuando el capítulo incursionó en sus primeros viajes de asistencia al CRC, donde por varios años, el premio "chaparral", se otorgó al Capítulo Monterrey por la asistencia de miembros, ( cabe mencionar que este premio es rotatorio, y es por una operación aritmética de número de miembros del Capítulo asistentes, sin que cuenten el Delegado ni el alerno del capitulo en estos eventos, por el numero de millas entre la sede del Capítulo y la sede del CRC ), el Capítulo recibió este reconocimiento en los años: 2000, ( en Austin, Tx ), 2001, ( en Houston Tx ), 2002 ( Little Rock Arkansas ), 2003 ( Forth Worth, Tx ), 2004 ( Tyler, Tx ) y en 2015 ( nuevamente en Forth Worth ), lo que es un orgullo para nuestro capitulo.



CRC 2000; Austin, Tx



CRC 2015; Dallas, Tx

## EVENTOS VARIOS

### CARNE ASADA CONVIVENCIA DE CAPITULO

El Pasado 28 de Agosto, en las instalaciones de la empresa TECSIR, se realizo como parte de las actividades de convivencia de la actual mesa directiva nuestra primer Reunión Convivencia del Capitulo Monterrey.

En esta ocasión, como buenos Regios, la reunión se acompaño de una muy buena Carne Asada de cortes finamente seleccionados, para los cuales no podían dejar de ser acompañados por un buen Guacamole, frijoles Charros, Salchicha Asada y quesadillas.

La reunión, dio comienzo a partir de las 7:00 pm, donde poco a poco los compañeros, fueron llegando, para iniciar un ambiente de camaradería y platica de temas libres para la ocasión, a la par la carne y las guarniciones, empezaban a ser preparadas por algunos de los asistentes, quienes supieron poner las cosas a punto y dar un toque especial.

El Ing. Armando Berman, aprovecho para darnos un Tour por la planta, para algunos de los asistentes, donde pudimos conocer un poco mas a detalles lo que la empresa TECSIR fabrica y hace.

Al final se propuso una fecha tentativa para la próximas reunión, con la cual se busca como en esta ocasión, generar convivencia entre los asistentes y mayor comunicación con los nuevos elementos que se van integrando a los diferentes comités.



(izq-der) Ing. Donald Hay; Ing. Jose Felix Rodriguez Lagueava; Arq. Juan Pablo Alvarez; Ing. Carlos Gzz (ASHRAE España)



(izq-der) Ing. Eleazar Rivera; Ing. Cecy Garay; Lic. Nora Partida; Lic. Felix Rodriguez Mtz.



(izq-der) Ing. Yummei Mata; Arq. Juan Pablo Alvarez e Ing. Francisco Gastelum



Ing. Juan Antonio Aguilar (Izq); Ing. Jose Felix Rodriguez .



Ing. Fernando Lopez: "Echando toda la carne al asador"



Ing. Fernando Lopez e Ing. Enrique Villanueva (izq.....), dándole el toque perfecto a las guarniciones y Botanas de la noche

Formar parte de una Asociación como ASHRAE, es estar siempre a la vanguardia en el uso y selección de las nuevas tecnologías existentes en la Industria HVAC; así mismo nos permite estar en contacto con nuestros colegas, y en algunos casos unir fortalezas que nos den siempre un ganar ganar en nuestros proyectos...por esto y algunos mas beneficios, te invitamos a ser parte de ASHRAE o mantener tu membrecía vigente si ya formas parte.

Como una de la novedades para la membrecía de ASHRAE en este año, es lo anunciado en nuestro Periódico mensual Internacional, llamado ASHRAE Insight del mes de Agosto, en el cual se menciona un beneficio de Membresía Dual, con la IAQA (Indoor Air Quality Association, Inc), en la cual se anuncia que por un acuerdo entre asociaciones, los Miembros ASHRAE podrán obtener los beneficios de ser miembro IAQA al obtener su membrecía, con un valor especial de \$ 131 Dlls; los miembros IAQA, podrán obtener su membrecía ASHRAE por tan solo \$ 151 Dlls.

## Beneficios de ser Miembro ASHRAE

- **Desarrolla Habilidades de Liderazgo.**
- **Interactúa y Crea tu Red de Contactos con Profesionales de la Industria.**
- **Desarrollo Profesional manteniéndote actualizado con los Programas de Educación Continua certificados por ASHRAE.**

Visita nuestra pagina web: [www.ashraemonterrey.org](http://www.ashraemonterrey.org) donde podrás encontrar mas beneficios y detalles en la sección de Membresía



### Y el Comité de Educación Continua te invitan a los siguientes cursos:

CURSO	FECHAS	LUGAR	EXPOSITORES
<b>Refrigeración</b>	Enero 8-10 del 2015	FIME	Donald Hay, Felipe Cerda, Miguel Villalobos, Félix Rdz y Enrique Garay
<b>Sistemas de Aire</b>	Junio 11 – 13, 2015	FIME	Carlos Cavazos, Leopoldo Flores, Enrique Garay
<b>Estándar 62.1 (Ventilación) y Estándar 55 (Confort)</b>	Agosto 14 – 16, 2015	FIME	Marisa Jiménez y Cecilia Garay
<b>Norma 189.1 (Green Buildings)</b>	Octubre 8-10 , 2015	FIME	Félix Rdz, Donald Hay y Enrique Garay
<b>Termodinámica</b>	Diciembre 3 – 5, 2015	FIME	Enrique Villanueva, Leopoldo Flores y Enrique Garay

CURSO	FECHAS	LUGAR	EXPOSITORES
<b>Taller de Refrigeración</b>	Por definir. Se requiere solicitud de inscripción.	SAFI Pino Suárez	Sofanor Alarcón
<b>Mantenimiento de Aire Acondicionado en Edificios</b>	Por definir. Se requiere solicitud de inscripción.	SAFI Pino Suárez	Félix Rodríguez Laveaga
<b>Sistemas Eléctricos en Edificios</b>	Por definir. Se requiere solicitud de inscripción.	SAFI Pino Suárez	Armando Llamas, Enrique Garay, Jesús Báez, Cecilia Garay
<b>Sistemas de Control</b>	Por definir. Se requiere solicitud de inscripción.	SAFI Pino Suárez	Pedro Garza, Cecilia Garay, José Felix Rodríguez

**NOTA: Estos cursos, por ser más Avanzados, se abrirá la fecha cuando se cuente con 15 o más participantes**



# MESA DIRECTIVA 2015-2016

9

PUUESTO	NOMBRE	COMPAÑÍA	CORREO ELECTRÓNICO
<b>OFICIALES</b>			
Presidente	Ing. Cecilia Garay	IIESA	<a href="mailto:cgaray@iiesa.com.mx">cgaray@iiesa.com.mx</a>
Presidente Electo	Ing. Armando Berman	TECSIR	<a href="mailto:aberman@tecsir.com">aberman@tecsir.com</a>
Secretario	Q.I. Eleazar Rivera	Profesionista Indep.	<a href="mailto:eleazar.rivera.mata@gmail.com">eleazar.rivera.mata@gmail.com</a>
Tesorero	Ing. Donald Hay	TECSIR	<a href="mailto:donalджhay@gmail.com">donalджhay@gmail.com</a>
Asistente de Capítulo	Lic. Carla Valle	ASHRAE Cap. Monterrey	<a href="mailto:asistente@ashraemonterrey.org">asistente@ashraemonterrey.org</a>

## JEFES Y COLABORADES DE COMITÉ

Membresía	Lic. Oscar Ricaño	AirCare	<a href="mailto:oscar.ricano@aircare.com.mx">oscar.ricano@aircare.com.mx</a>
Tecnología y Transferencia de Tecnología	Ing. Enrique Garay	IIESA	<a href="mailto:egaray@iiesa.com.mx">egaray@iiesa.com.mx</a>
Historia	Ing. Félix Rodríguez Laveaga	ASAAR	<a href="mailto:jfelixrdz@asaar.com.mx">jfelixrdz@asaar.com.mx</a>
Actividades Estudiantiles	MC. Yumei Mata	FIME	<a href="mailto:yumei_123@hotmail.com">yumei_123@hotmail.com</a>
Refrigeración	Ing. Fernando López	Profesionista Independiente	<a href="mailto:fernandolopez@prodigy.net.mx">fernandolopez@prodigy.net.mx</a>
Research Promotion	Ing. Armando Berman	TECSIR	<a href="mailto:aberman@tecsir.com">aberman@tecsir.com</a>
Web Master	Lic. Félix Rodríguez Martínez	ASAAR	<a href="mailto:tucofelix@yahoo.com">tucofelix@yahoo.com</a>
Young Engineers at ASHRAE	Ing. Ricardo Gómez	Grupo REMA	<a href="mailto:ricardo@gruporema.com">ricardo@gruporema.com</a>
Finanzas	Lic. Francisco González	Fabricación y Montaje de Cuartos de Máquinas	<a href="mailto:fgonzalez@fmcm.com.mx">fgonzalez@fmcm.com.mx</a>
Educación Continua	Ing. Ramiro Sánchez	Profesionista Independiente	<a href="mailto:imalaya1@gmail.com">imalaya1@gmail.com</a>
Redes Sociales	Ing. Ricardo Ayarzagotia	TECSIR	<a href="mailto:razagoitia@gmail.com">razagoitia@gmail.com</a>

## CUADRO DE GOBERNADORES

Gobernador	Ing. Edgar Moneta	IMPCO, Symphony Limited	<a href="mailto:edgar.moneta@symphonylimited.com">edgar.moneta@symphonylimited.com</a>
Gobernador	Ing. Félix Rodríguez Laveaga	ASAAR	<a href="mailto:jfelixrdz@asaar.com.mx">jfelixrdz@asaar.com.mx</a>
Gobernador	Ing. Enrique Garay	IIESA	<a href="mailto:egaray@iiesa.com.mx">egaray@iiesa.com.mx</a>
Gobernador	Ing. Donald Hay	TECSIR	<a href="mailto:donalджhay@gmail.com">donalджhay@gmail.com</a>

## COORDINADORES RAMAS ESTUDIANTILES

Consejero Rama UANL	MC. Yumei Mata	FIME	<a href="mailto:yumei_123@Hotmail.com">yumei_123@Hotmail.com</a>
---------------------	----------------	------	--