



1/7

CAPÍTULO MONTERREY 166

Febrero 2007 Mensaje del Presidente Lic. Marisa Jiménez de Segovia



Definitivamente que después de volver de la reunión de invierno del ASHRAE y de la expo AHR con sede en Dallas que se llevaron a cabo en la última semana de enero, vuelves ---ENERGETIZADO. La exposición ha sido la mas concurrida del sur-este con una asistencia de total de 47,195 (expositores y asistentes). De entre los 1789 expositores, 313 fueron expositores internacionales, representando a 32 países y también se contó con delegaciones de diferentes regiones como de Arabia Saudita. Era de llamar la atención que en el área de inmigración del aeropuerto, cuando te preguntaban la razón del viaje, bastaba con mencionar que ibas a un "show" y los oficiales te preguntaban si era el del aire acondicionado. ¡Sin duda fue una exposición muy visitada por internacionales!

En esta ocasión se ofrecieron el doble de cursos educativos comparado con el año pasado y los días estuvieron repletos de diversas actividades como presentaciones tecnológicas, productos vanguardistas, reconocimientos, reuniones con clientes, proveedores y amigos etc. Estoy segura que todo miembro ASHRAE que asistió, tuvo que haberse sentido sumamente orgulloso de pertenecer al ASHRAE y al mundo HVAC&R.

En lo personal fui voluntaria del "Dallas Host Committe" y tuve la oportunidad de apoyar en dos interesantísimas presentaciones conocidas como "transactions". Los títulos fueron "Improvement in Computer Modeling of Fenestration Performance", "Integrated Building Design and Building Vulnerability", dichas presentaciones fueron presentadas por tres diferentes especialistas cada una, complementando y enriqueciendo asi el tema. También colaboré en un foro de discusión conocido como "forum", siendo el tema "What is the Viability of Renewable Energy Use for High Rise Buildings?" en donde los asistentes participaban aportando valiosa información y había un moderador. Si nunca has acudido a una reunión del ASHRAE, te estas perdiendo de mucho. La próxima será en Nueva York del 22 al 24 de enero para que puedas ir haciendo planes.

También tuve el honor de hacer una presentación sobre filtración del aire representando a la Asociación Nacional de Filtración del Aire (NAFA), y me dio mucho gusto contar con una audiencia compuesta con muchos mexicanos, asi como personas de otros países latinoamericanos como Brasil, Colombia, Ecuador, Venezuela, Chile, etc. continúa pagina 3....

CONTENIDO CONTENT

1.- Mensaje del presidente President's Message 3.1 Próxima sesión: 8 de febrero de 2007. Upcoming Chapter Meeting February 8th, 2007 3.2 Programa de la sesión anterior Past meeting program. 3.3a Junta de gobernadores. Board of Governor Meeting 3.51 Membresía Membership 3.55 Actividades estudiantiles. Student Activities 3.6 Historia History 3.7 Próximas actividades y Expos Upcoming Activities and Expos 4.1 Noticias de los miembros

3.1 Próxima Sesión NOCHE ESTUDIANTIL Jueves 8 de febrero del 2007 Hora:19:45 Hrs

News from the Members 4.1.1 Frase del mes

4.1.15 Reconocimientos

Monthly reflection

5.4 Responsabilidad

Chapter Disclaimer

Awards

Lugar: Hotel Safi Salón Montecarlo Pino Suárez 444 Monterrey, NL

Sesión Técnica: "Opciones de financiamiento a través de Bancomext" Expositor: Lic. Lorena Moreno Quintanilla.

Programa Técnico: "Avances tecnológicos en condensadores enfriados por aire" Expositor: Ing. Donald J Hay Soule, patrocina Tecsir, SA de CV.

3.2 Sesión anterior , 11 de enero, 2007





Ing. Ricardo I Arellano Hinojosa ex presidente y actual coordinador de comité estudianil de nuestro capítulo Monterrey, expresa nuestra necesidad de apoyo económico para las becas que nuestro capítulo obsequia principalmente al Conalep Plantel I de Monterrey, nos hace una presentación testimonial donde una madre y su hijo nos hablan de como a afectado en forma positiva la labor de ASHRAE Capítulo Monterrey a éste joven estudiante, el ha sido beneficiado por éste apoyo desde el inicio de sus estudios.

Sesión Técnica: "Como mantenerse en contacto con tus clientes" Expositor: Lic. Esteban de Gyves.

- 1.- Porqué mantener contacto con los clientes? la venta comieza cuando ya se le venció.
- 2.- Qué haces para que regresen? se hacen cosas novedosas para no caer en la monotonía de nuestras visitas.
- 3.- Cómo hacer que tu cliente jamás se olvide de tu nombre? mantener un contacto constante, ser novedoso para mantener interés y evitar caer en situaciones monótonas, ejemplo siempre se le habla para cobrar, a la próximas vez que le hablemos va a pensar que le estamos cobrando, utilizar la creatividad como ingrediente de innovación.



ASISTENTES:

Programa Técnico: "Aire nuevo en ductos pre-aislados" Expositor: Lic. Sergio Barrenechea Meza.

P3 Ductal sistema de ductos de aluminio pre-aislados. La función de un ducto es asegurar el transporte de aire con el más bajo costo de energía sin alterar sus condiciones psicométricas. Mayor duración en la vida de los ductos es de 2 a 3 veces mayor que lo tradicional, sobre todo en ambientes de alta humedad como las costas. Menor costo de soportería y colgantes ya que el peso y la rigidéz de los mismos ayuda a eliminar las 2/3 partes de la soportería. Fácil colocación ya que se pueden armar tramos grandes de ductería y posteriormente subirse y fijarlos, o bien en instalaciones de gran altura facilidad de elevación, fijación y armado y no se tiene que forrar posteriormente. Colocación al exterior sin necesidad de agregar sobre-ductos y cemento para protección contra el medio ambiente y teniendo una mejor capacidad de aislamiento en temperatura.

3.3a Junta de gobernadores 18 de enero, 2007 Lic. Patricia de Lara de Leon.

Marisa J. de Segovia Juan A. Aguilar Garib José Félix Rodríguez L. Donald J. Hay Patricia de Lara Ricardo I. Arellano H.Pedro G. Garza Campa Guillermo Montemayor Roberto González T. Enrique Garay de la Garza

Después de unas merecidas vacaciones volvemos a la carga, con renovado ánimo para concluir el semestre restante de este ciclo en ASHRAE. Roberto González nos platicó sus planes para Educación Continua teniendo en cuenta siempre que nuestro principal objetivo es acercar a la comunidad el conocimiento Próximamente les daremos a conocer fechas y temas no se pierdan la oportunidad de actualizarse con ellos. Por votación unánime de los gobernadores asistentes se decidió contratar los servicios de una agencia especializada para mantenimiento de nuestra página web, www.ashraemonterrey.org, los invitamos a visitarla.

El comité de nominaciones está en plena labor, localizando a socios que deseen participar en la próxima mesa directiva esperamos contar con tu apoyo, la Sociedad, el Capitulo y la Industria misma te está esperando, les aseguramos que no se van a arrepentir.

Por último me gustaría compartir esta reflexión con ustedes: "El optimista siempre tiene un proyecto. El pesimista siempre tiene una excusa." Anónimo.

3.51 Mensaje de Membresía.-Ing. Pedro Garza Campa



viene de la página 1 Mensaje del Presidente...

Para terminar con el tema de la exposición les comento sobre los resultados de la encuesta realizada por el "ASHRAE Journal". En dicha encuesta se entrevisto tanto a expositores como asistentes para conocer sus puntos de vista y opiniones sobre las tendencias, planes, mercados, etc. Según los planes de expansión de los expositores su interés principal es en Europa (97%), Asia/Pacífico (96%), México (90%), Centro y Suramérica (73%), Medio Oriente (70%) y Africa (28%). Dentro de las opiniones de los asistentes al preguntárseles que tanto se han visto afectados por la tendencia hacia edificios verdes y sustentables el 70% contesto que "mucho o algo" y un 30% contesto "muy poco o que no aplicaba". Si te interesa conocer los resultados de todas las preguntas te invito a consultar las siguientes direcciones en Internet: http://www.ashrae.org/publications/detail/16131 http://www.ashrae.org/publications/detail/16132.

Quiero agradecer al Dr. Román Miguel Moreno, Ph.D., CEM, Director del Centro de Ahorro de Energía del ITESM Campus Sonora Norte v miembro del ASHRAE desde 1993, por su interés e iniciativa para formar una Sección del ASHRAE en Hermosillo, misma que depues evolucionara a convertirse en Capítulo de la Región VIII. Actualmente ya son socios, el Ing. Noe Francisco Jiménez, Ing. Miguel Manuel López y el Ing. Manuel Guillermo Galván de FANOSA S.A. de C.V. asi como el Ing. Ricardo Manuel Guevara de la Comisión de Ahorro de Energía del Estado de Sonora y esta en tramite personal de Freydig Industrial, entre ellos el Ing. Jorge Freydig. Esperemos que pronto se pueda inagurar la Sección de Hermosillo. Si deseas mas información o deseas pertnecer a ella, favor de contactar a el Dr. Moreno en la siguiente dirección de correo electrónico: rmoreno@itesm.mx

Estamos empezando a formar los comités para el período 2007-2008, si te interesa colaborar con nosotros no dudes en contactarnos. Tu ayuda es muy valiosa.

Les recordamos que nuestra siguiente sesión mensual del día 8 de marzo será noche de membresía, por lo que no olvides invitar a personas que tengan interés en ser socios de ASHRAE, y que puedan obtener a parte de todos los beneficios ya conocidos, un beneficio más por parte del capitulo, si se inscriben en esa noche, el sesión de abril NO PAGARAN SU ENTRADA.

No te olvides de la promoción: **Miembro invita a Miembro**, donde ASHRAE te envía un bono por \$10.00 Dlls de descuento en compra de libros y pago de membresías por cada nuevo socio que invites.

Si es la primera vez que recibes este boletín y todavía no eres socio te invitamos a que este 8 de Marzo nos acompañes a nuestra cesión mensual y que obtengas tu membresía con la podrás obtener los siguientes beneficios:

HANDBOOK (La Biblia del HVAC)

JOURNAL (Revista mensual con temas de interés)

INSIGHT (Periódico mensual con actividades de los capítulos en todo el mundo)

ENEWS (Información electrónica vía email, con información al día del mundo HVAC)

DESCUENTOS (En secciones mensuales, cursos, libros, estándares, etc).

¡Por ser noche de promoción de membresía al registrarte para ser socio la noche la entrada es gratuita!!

Te recuerdo que continuamos con la campaña de **Membresías pendientes de renovar**, si tienes alguna duda de cuando es tu fecha de renovación ponte en contacto con un servidor. 6 meses sin realizar el pago y tu membresía se cancela automáticamente.

Aprovecho este espacio para darles la bienvenida a nuestros nuevos socios:

Jesus Garza Paz Carlos Alberto Márquez Maldonado Guillermo F Montemayor Valdés Estudiante

Recuerda: 24 de Febrero día de la bandera

3.6 Historia.-







LA RAMA ESTUDIANTIL UANL 2002-2006

En octubre de 2003 Juan A. Aguilar Garib fue propuesto por José Félix Rodríguez Laveaga, Coordinador de Actividades Estudiantiles para que continúe con la asesoría de la rama, así que el presidente del capítulo de ese momento, Donald Hay, le otorgó el nombramiento de Asesor.

Tabla III. Algunas de las actividades del año 2005 de la Rama Estudiantil UANL

Fecha Actividad 17 de octubre 2005

2 estudiantes miembros (Claudia Miranda y Francisco Cruz) asistieron al curso "Fundamentos de refrigeración" organizado por el Capítulo Monterrey en acuerdo con la FIME-UANL

25 de agosto de 2005

Plática de William T. John de EBM México titulada "La nueva era en motores para ventilación".

19 de mayo de 2005

Taller sobre uso de calculadora TI89 Noyage 200 de Texas Instruments dada por el Ing. Ricardo de la Garza González.

19 de mayo de 2005

Conferencias sobre unión de tuberías y sobre sistemas de refrigeración.

ACTIVIDADES PARA LOS JÓVENES

La promoción de las actividades de ASHRAE entre los jóvenes es de gran importancia porque son ellos quienes el día de mañana impulsarán a la ciencia y las artes. Como ejemplo de este interés el Capítulo Monterrey participó a través de la Rama Estudiantil UANL en el "IV Verano Infantil, Aprende ciencia jugando", un evento organizado por la FIME dirigido a niños de 7 a 15 años y que se llevó a cabo del 3 al 21 de julio de 2006.

Se atendió en total a más de 120 jóvenes quienes según su edad hicieron experimentos sobre capacidad calorífica y sobre peso del aire. Juan Aguilar, el asesor de la Rama Estudiantil UANL les dirigió un mensaje en el que les explicó que es lo que los ingenieros hacen y la importancia del medio ambiente y de los microambientes en la salud y el confort.

Tabla IV. Algunas de las actividades del año 2006 de la Rama Estudiantil UANL

Fecha Actividad 3 de julio de 2006

Participación en el IV Verano Infantil "Aprende Ciencia Jugando". 27 de marzo de 2006

1 estudiante becado (Ángel Patrocinio Támez Arroyo) asistió al curso "Fundamentos para el diseño de sistemas de aire" organizado por el Capítulo Monterrey en acuerdo con la FIME-UANL

6 de febrero de 2006

1 estudiante becado (Ángel Patrocinio Támez) asistió al curso "Fundamentos para el diseño de sistemas hidrónicos" organizado por el Capítulo Monterrey en acuerdo con la FIME-UANL

EL FUTURO DE LA RAMA

Los estudiantes están en una época de su vida en que muchas cosas les interesan simultáneamente y en muchos casos su atención es dispersa. En ese entorno ASHRAE se ofrece como una alternativa de desarrollo profesional de los estudiantes una vez que se hayan graduado.

La rama estudiantil es relativamente nueva, pero su futuro se antoja promisorio, especialmente después de que el 22 de septiembre de 2004, ASHRAE Internacional y la UANL firmaron un convenio de colaboración que tiene la intención de fortalecer la relación entre la UANL y ASHRAE a través de su capítulo local. Por otra parte el Capítulo Monterrey está promoviendo que con la ayuda de ASHRAE Internacional se abran plazas que permitan a los estudiantes socios tener la posibilidad de llevar a cabo prácticas profesionales internacionalmente.

La Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica es de modo natural es la que juega el papel de base de la rama estudiantil debido a la afinidad de sus carreras con la de muchos de los socios de ASHRAE. También le ha dado reconocimiento al prestar atención a sus actividades y difundirlas además de facilitar el uso de sus instalaciones y recursos.

Las ramas estudiantiles son parte de los capítulos, pero éstas requieren del apoyo de las instituciones educativas, la FIME ha otorgado ese apoyo y el capítulo busca estrechar esos lazos a través de la firma de convenios de colaboración y colaboración efectiva. Como ejemplo de esta relación se puede agregar a las actividades ya citadas, la donación de una rueda entálpica de Greenheck que gestionó un gobernador del capítulo, Guillermo Montemayor, en mayo de 2005. La idea es que además de aprovechar esas oportunidades, incluir estudiantes de otras facultades que también tienen intereses en común, como son arquitectura e ingeniería civil. También, en conjunto, se tienen los elementos para que esta rama tenga mayor presencia a través de su participación en las convocatorias que hace ASHRAE Internacional a todas las ramas estudiantiles en el mundo.

3.7 Próximas Actividades

CRC-Central Oklahoma

Abril 12 - 14, 2007 Reunión anual de Capítulos de la Región VIII Mexico, Texas, Oklahoma, Arkansas, Sheveport Louisiana. www.ashraecok.org

AHR-Junta de invierno

Ene 22 - 24, 2008 Nueva York Copatrocinado por ASHRAE y ARI www.ashrae.org

AHR-Expo México

Sept 24 - 26, 2008 Monterrey NL Cintermex Copatrocinado por ASHRAE y ARI www.ashrae.org

4.1 Noticias de Miembros

Te invitamos a participar en forma activa en uno de nuestros comités asi como enviar noticias, artículos que puedan ser de interés general a los socios de nuestro capítulo, envía tu información al editor email gmontemayor@proveedoratermica.com

4.1.1 Frase del mes Ing. Raúl Ceballos Martínez





4.1.15 Reconocimientos



Sporlan division de Parker por medio del Ing. Miguel Angel Villalobos aportó un cheque por \$12,000.00 pesos para becas del Conalep y apoyo a la investigación. ¡Muchas gracias por su apoyo!!

Enero 2007

CAPÍTULO MONTERREY 166



MESA DIRECTIVA 2006-2007

CARGO	NOMBRE	TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO
PRESIDENTE	Marisa Jiménez	83-47-02-22	83-47-02-22	marisaj@aircare.com.mx
PRESIDENTE ELECTO	Juan Antonio Aguilar	83-29-40-00 X 5843	83-32-09-04	jaguilar@gama.fime.uanl.mx
SECRETARIO	Patricia de Lara	83-64-31-26	83-64-52-11	plara@tecsir.com
TESORERO	Fernando López	84-00-31-66	81-84-00-31	fernandollopez@prodigy.net.mx
JEFES Y COLABORADORES DE COMITÉ				
MEMBRESIA	Pedro G. Garza	83-38-98-14	83-38-98-12	pgarzac@centroclimas.com.mx
MEMBRESIA	Sergio Quintanilla	83-59-86-00	83-59-55-55	sergio@ttq.com.mx
TEGA	Leopoldo Martínez	83-73-22-55	83-73-22-55	climasmarle@yahoo.com
ESTUDIANTIL	Ricardo Arellano *	83-51-55-33	83-51-55-33	rarellano@sultana.com.mx
сттс	Donald J. Hay *	83-64-31-26	83-64-52-11	dhay@tecsir.com
PROGRAMAS	Carlos A. Cavazos	89-89-93-72	81-90-03-74	carlos_cavazos@axtel.net
PROGRAMAS	Juan Pablo Álvarez	8345-4678 X 107	83-40-70-80	proyectos1@proyectaire.net
REFRIGERACIÓN	Oscar Ramón Riojas	83-71-31-21	83-70-11-42	oscar_riojas@refri-amonia.com.mx
PROM. DE INVESTIGACIÓN	Rodolfo Soto González	83-78-17-72	83-78-17-73	rsoto@baltimoreaircoilmx.com
PROM. DE INVESTIGACIÓN	Jorge Osuna	81-56-60-46	81-56-60-47	josuna@parker.com
HISTORIA	José Félix Rodríguez *	83-52-11-25	83-52-85-58	asaar@avantel.net
AWARDS	Carlos Huerta *	13-40-71-50	10-52-39-10	termich@axtel.net
EDITOR DE BOLETÍN	Guillermo Montemayor *	81-25-73-00	81-25-73-08	gmontemayor@proveedoratermica.com
PÁGINA WEB	Patricia de Lara	83-64-43-86	83-64-52-11	plara@tecsir.com
ASISTENCIA/RECEPCIÓN	Armando Berman	83-64-31-26	83-64-52-11	aberman@tecsir.com
PUBLICIDAD	Francisco Cruz	83-43-80-32	83-43-97-41	francisco-cruz@dhimex.com
EDUCACIÓN CONTINUA	Roberto González	86-76-32-91	83-73-45-06	gvenfrisa@infosel.net.mx
EDUCACIÓN CONTINUA	Enrique Garay	83-49-22-03	83-49-22-03	enrique_garay@prodigy.net.mx
EDUCACIÓN CONTINUA	Gabriel Pérez	83-81-25-06	83-81-25-85	g.perez@glassfiber.com
ENLACE ITESM	Juan Pablo Ochoa	11-33-83-20	11-33-83-30	jpochoa52@hotmail.com
	5	SECCIÓN LAGUI	NA	
PRESIDENTE	Ricardo Ramírez	871-705-13-34	871-705-13-34	rrramire@yahoo.com
PRESIDENTE ELECTO	Antonio Martínez	871-720-82-72	871-720-82-72	melillin_suzuki@hotmail.com
TESORERO	Víctor Manuel García	871-729-99-00	871-729-99-00	victor.garcia@gmodelo.com.mx
SECRETARIO	Pedro Ocio	871-722-22-98	871-722-22-98	fidetor@prodigy.net.mx
*Gobernadores				

5.4 Responsabilidad

Este boletín describe las actividades del Capítulo Monterrey de la *American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc.* (ASHRAE), no representa la posición oficial de la Sociedad ni refleja su política. Los Capítulos de ASHRAE no pueden actuar por la Sociedad y la información presentada aquí no ha sido revisada por la Sociedad. Para saber más de las actividades de ASHRAE consulte la página web http://www.ashrae.org

Editor

Ing Guillermo R Montemayor **Colaboradores**

Ing Raúl Ceballos Maríinez.-Visor Coordinadores de Comité Oficiales Mesa Directiva Se solicita patrocinador para este boletín. Apoya a tu Capítulo. Costo \$3000.00 más IVA se extiende factura. Circulación 650 ejemplares Ing. Roberto González Treviño, tel. 8676-3291

Visita nuestra página de internet www.ashraemonterrey.org Si deseas recibir este boletin por medio electrónico por favor comunicárselo al Ing. Pedro Garza Campa pgarzac@centroclimas.com.mx

ASHRAE CAPITULO MONTERREY BOLSA DE TRABAJO

Con el afán de tener utilidad el sentido de beneficio de nuestro capítulo como lo postula nuestro Presidente Lic. Marisa Jiménez de Segovia, hemos instalado en nuestra página web www.ashraemonterrey.org un lugar para una bolsa de trabajo, los invitamos a utilizar esta herramienta electrónica, que seguramente será muy útil para todos en nuestra Industria. Lic. Patricia de Lara de León, Secretario.

ASHRAE Monterrey AC No 166 Boletin ASHRAE Informa Guillermo R. Montemayor, Editor Ave Ruiz Cortines 1808 Pte Col. Garza Nieto Monterrey NL 64420



Registro Postal Cartas C-NL-027-02 Autorizado por Sepomex