



CAPITULO MONTERREY 166

Octubre 2003

CONTENIDO

- 1.- Mensaje del Presidente
- 3.1 Proxima Sesión Octubre 9 del 2003.
- 3.2 Sesión Anterior, programa
- 3.3 Sesión Anterior, asuntos
- 3.3a Junta de Gobierno, anterior
- 3.4 PAOEs mes anterior
- 3.5 Reporte de Comités
- 3.51 Membresía
- 3.52 Programas
- 3.53 Refrigeración
- 3.54 Promoción Investigación
- 3.55 Actividades Estudiantiles
- 3.56 TEGA
- 3.5a Reporte de Actividades
- 3.6 Historia
- 3.7 Proximas actividades y Expos
- 3.8 Noticias Region VIII y Sociedad
- 3.8.1 ITESM Rama Estudiantil
- 3.8.2 UANL Rama Estudiantil
- 3.8.3 Sección Laguna
- 3.8.4 IT Madero Rama Estudiantil
- 4.1 Noticias de Miembros
- 5.4 Responsabilidad

3.1 Proxima Sesión

Jueves 9 de Octubre del 2003
19:00 horas

Lugar: Hotel Safi Salon
Montecarlo Pino Suarez Sur 444
Centro Monterrey NL

Sesión Técnica: Aplicación
Autónoma en Sistemas de Agua
y Aire Variables.

Expositor: Adrian Irias R.

Programa Técnico:
Recuperadores Entálpicos de
Energía Aplicaciones de Confort.

Expositor: Guillermo R
Montemayor Provedora
Térmica /Greenheck.

1 Mensaje del Presidente

Donald J Hay



Como Presidente del ASHRAE Monterrey tomar este medio para expresar mi agradecimiento a todo los socios, jefes de comités, y patrocinadoras por su apoyo a nuestro capítulo para obtener los avances del mes pasado. Continuamente recibimos numerosos comunicaciones de felicitaciones desde la sociedad de ASHRAE, Estados Unidos, por nuestros logros, no solo del mes pasado pero también desde la formación de nuestro capítulo hace cinco años. Es importante que nos reconozcan, es importante que logremos nuestras metas y ganamos premios, pero lo más importante es en tener una **Misión y Objetivos** con ASHRAE para enfocar nuestra energía para alcanzar nuestras metas personales y profesionales.

Monterrey hace 25 años contaba con 625,000 habitantes, hoy la zona metropolitana cuenta con cerca de 4 millones. Nuestra economía era cerrada, se producía solo para el mercado nacional. Podría uno contemplar los productos de calidad de exportación, mejores que los nacionales.

El México del Siglo XXI, nos acoge en un entorno muy diferente. Con 103 millones de habitantes, viviendo desde 1990 con Tratados de Libre Comercio con 38 países del mundo. Siendo el segundo socio de Estados Unidos y exportaciones de más de 166, 000 millones de dólares al año. En una economía globalizada, nuestro país compite con más de 200 países del mundo.

ASHRAE CAPITULO MONTERREY BOLSA DE TRABAJO

Con el afán de tener utilidad en el sentido de beneficio de nuestro Capítulo como lo postula nuestro Presidente Donald J Hay, 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. Saludos
Ing. Carlos Huerta R WebMaster

Actualmente, se ofrecen productos, tecnologías muy variadas y sumamente especializadas. Nuestra industria no se ha detenido y en el futuro se va acelerar aun más de prisa. Cada día se vuelve más importante actualizarnos e integrar nuevas tecnologías en nuestros negocios y vidas.

El compromiso de ASHRAE Monterrey es producir valor para obtener una significativa diferencia en nuestras vidas. Nuestra **misión** es mantener un grupo fuerte de ingenieros con sus experiencias, conocimientos, y influencias para lograr objetivos comunes.

Nuestros **objetivos** son muchos y constantemente variados con los cambios que ocurren en nuestra industria. Hoy estos objetivos incluyen:

1. Conservar un compromiso entre ASHRAE y nuestros miembros para poner a nuestro alcance lo mejor capacitación, conocimientos, y información técnica para nosotros en los ramos de aire acondicionado, ventilación, calefacción y refrigeración.
2. Promover nuevas leyes y normas de construcción para obtener mayor seguridad y calidad de aire dentro nuestros edificios, hospitales y casas. Para competir con éxito en una economía global y producir nuevas fuentes de trabajo para nuestros miembros.
3. Aportar a las escuelas, y las nuevas generaciones de ingenieros para que la industria del aire acondicionado y refrigeración pueda impulsar el desarrollo de nuestra economía.
4. Formar un enlace y red de apoyo entre nuestros miembros para engendrar un futuro que no fuera posible a producir de otra forma. Gracias al apoyo de todos, esta misión y objetivos están a nuestro alcance. Juntos podamos competir con éxito contra el competidor más preparado.

3.2 Sesion Anterior

Septiembre 11, 2003

Programa Tecnico

Victor W Goldschmidt creating@traverse.net

Tema: Liderazgo

En esta reunión tuvimos la presencia de : Víctor W. Goldschmidt, quien expuso un tema de gran importancia en estos días como es el **LIDERAZGO**.

Algunas características de un líder:

- No trata de controlar, sino que otorga control a aquellos con quienes comparte una visión.
- No trata de centralizar el control sino que lo distribuye entre aquellos con quienes comparte una visión
- No trata de ganar popularidad sino que conduce situaciones y personas a cambios y mejoras.

También menciono las 5 "E" de un líder

- Envisionar
- Equipar
- Empoderizar
- Edificar
- Evaluar

Sesion Tecnica

Lic Marisa Jimnez de Segovia

marisaj@aircare.com.mx

Tema: Lamparas Ultravioleta de alta Intensidad para Aire Acondicionado.

Las lámparas ultravioleta onda corta (UV-C) para aire acondicionado, las cuales emiten el 90% de su energía a 253.7 nm, estas lámparas destruyen el ADN, evitan la reproducción, ocasionan la muerte de contaminares biológicos como: Hongos, Bacterias, Virus, Protozoarios, Algas, lo cual nos ayuda en el mejoramiento de la calidad del aire interior. La tecnología de UV-C, se ha utilizado por más de 65 años como esterilizador, actualmente redistribuyen lámparas ultravioleta de alta intensidad para AC.El uso de este tipo de sistemas en aire acondicionado nos reduce el costo de mantenimientos de los equipos

Algunas aplicaciones de las lámparas son :

- **Residencias:** Casas, Departamentos, Condominios
- **Salud:** Hospitales, Clínicas, Laboratorios, Quirófanos
- **Procesamientos de alimentos:** Líneas de empaque y procesamientos en plantas de alimentos y bebidas

Esta es una tecnología con gran potencia para mitigar problemas de calidad de aire interior, simplifican el sistema de mantenimiento, su uso será tan común como el uso de filtros.

3.3a Junta de Gobierno

Anterior Secretario Patricia de Lara

3.4 PAOEs Mes

Anterior Presidente
Electo Ing Ricardo Arellano H



Los puntos PAOE significan la valuación que da el Presidente de la Sociedad a nivel mundial a las diferentes actividades que desarrollo un Capitulo. Sus siglas significan "Presidencial Award of Excelente"

Monterrey destaco como primer lugar en puntos totales y en puntos por actividades estudiantiles. Dos de los Capítulos Top Five (los cinco mas altos) son extranjeros: Monterrey y Filipinas. Dentro de nuestra región, las áreas de nuestro capitulo que pertenece al top five son las actividades estudiantiles, programas y operación.

3.5 Reportes de

Comités

3.51 Membresía



Lic Marisa Jiménez de Segovia

Se buscan Socios

Socio consigue a Socio

\$10 USD al inscribir un socio recibes de ASHRAE Atlanta un cupón de \$10 dólar para el pago de tu membresía y/o compra de literatura o artículos publicitarios

En la solicitud solo llena el renglón 11 con tus datos como socio ASHRAE

3.52 Programas

Enrique Garay de la Garza



Seminario: Cálculo de Cargas Térmicas E-20II en windows

Lugar: Sala 1 de usos múltiples en la Biblioteca Universitaria "Raúl Rangel Frías".

Patrocinadores: CARRIER; FIME; Capítulo Monterrey. Fecha: Octubre 20 y 21 del presente año.

Horario: 8:00 a 15:00 Horas cada día.

Expositor: Ing. Sergio Cedeño Yañez. Incluye: 3 Licencias CARRIER del E20II para rifar entre los asistentes; Memorias;

Costo: \$ 1,500.00 pesos/seminario.

Descuentos: 10% para miembros ASHRAE; 10% por pago 10 días previos al evento; 10% por tomar los 2 seminarios; 10% por registrarse más de 2/ empresa. Coordinacion Roberto Gonzalez T.

Octubre 2003

3.53 Refrigeración

3.54 Promoción de Investigación

Ing. Rodolfo Soto González

3.55 Actividades Estudiantiles

Ing Felix Rodríguez L



I.T.E.S.M.
El próximo 22 de septiembre protesta la nueva mesa directiva.

Buscando aumentar la membresía , el nuevo Presidente de la Rama Estudiantil Jorge ValdezSe ha emprendido la tarea dar pláticas sobre que es ASHRAE y carreras de HVAC , a alumnos de la materia introducción a la Ingeniería y se continuará hasta el mes de octubre , con la colaboración de miembros ASHRAE , gracias a Jorge Ozuna y Ricardo Arellano que nos han auxiliado en esta tarea

U.A.N.L.

Prepara cambio de mesa directiva
El pasado 28 y 29 de agosto , Rodolfo Soto y Roberto Gonzalez , impartieron conferencia sobre eficiencia de la energía en sistemas de Refrigeración y eficiencia de instalación por zonas en sistemas de aire acondicionado , dentro del congreso sobre eficiencia organizado por la UANL

Asimismo el pasado 10 de septiembre , Ricardo Atrellano y J Félix Rodríguez , hicieron mancuerna para ofrecer la conferencia . ASHRAE EN EL MUNDO , dentro del ciclo de conferencias del congreso de Térmica e hidráulica

I.T. CD. MADERO :

Se ofrecerán conferencias , de acuerdo a viajes de miembros ASHRAE por la zona

CONALEP

No olvides que CONALEP tiene en cartera estudiantes para prácticas profesionales .

El pasado 05 de septiembre , impartió plática Enrique Villanueva ,con el tema "Tu un experto en compresores" , la cuál fue de gran valor para los estudiantes

BECAS : , esperamos tu colaboración para aportar fondos para becas
CONALEP , ASHRAE colabora en la educación , TU ERES PARTE DE ASHRAE

CAPITULO MONTERREY 166

COMITÉ

Como puedes apreciar, el Comité de Asuntos Estudiantiles , tiene un gran reto por delante, requerimos de gente como tú , para colaborar en la medida de tus posibilidades , interesados , comunicarse con Miguel Angel Villalobos (mavp70@avantel.net) o al teléfono 83 47 25 20



José J Ramírez (Acciones por México),
Rodolfo Moreno González (Tesorero),
David F Gonzalez Galván(Estudiantil),
Eduardo Langle Gómez(Secretario),
Jorge A Valdez Raygoza(Presidente),
José Antonio Lizaraga(Presidente Electo)

3.56 Tecnología, Energía y Gobierno Ing Roberto Gonzalez T



Con la responsabilidad de la coordinación del proximo evento de educación continua les invito al

Seminario: Cálculo de Cargas Térmicas E-20II en windows , mayores informes en la sección de Programas

3.6 Historia Ing Carlos Cavazos

3.61 ASHRAE Journal

Dr Juan Antonio Aguilar

3.7 Próximas Actividades

AHR Expo EUA

Enero 26 – 28, 2004

Anaheim California.

Patrocinada por ASHRAE y ARI

www.ahrexpo.com

3.8 Noticias Region VIII y Sociedad

3.8.1 ITESM Rama Estudiantil

Dr Jose Angel Manrique Advisor

3.8.2 UANL Rama

Estudiantil Dr Jesús Garza Paz Advisor

3.8.3 Seccion Laguna

Ernesto Ramirez B Presidente



Junta Mensual 1 de Octubre,
Carlos Cavazos programa Tecnico
"Calculo de tuberías para agua fría y caliente con el programa Load Match"

3.8.4 IT Madero Rama

Estudiantil Ing Eduardo Vega Advisor

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

ASHRAE Monterrey, A. C. ASHRAE Capítulo Monterrey No. 166

Directorio de Oficiales 2003 – 2004

OFICIALES

Presidente	Ing. Donald J. Hay	8364-3126	8364-5211	dhay@tecsir.com
Presidente – Electo	Ing. Ricardo Arellano H	8351-5533	8351-5533	rarellano@sultana.com.mx
Secretario	Lic. Patricia de Lara	8364-4386	8364-5211	plara@tecsir.com
Tesorero	Ing. Carlos Huerta Ramírez	8346-0763	8352-7848	c huerta@marcatel.com.mx
Comité de Promoción de Membrecía				
	Lic Marisa Jimenes de Segovia	8347-0222	8347-0222	marisaj@aircare.com.mx
Comité de Programas				
	Ing. Enrique Garay de la Garza	8349-2203	8478-4611	ie@att.net.mx
Comité de Actividades Estudiantiles				
	Ing. José Félix Rodríguez	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
Comité de Actividades Estudiantiles (VC)				
	Ing. Jorge Osuna Peñuñuri	8347-2520	8347-2521	jorgeosuna@hotmail.com
Comité de Promoción de Investigación				
	Ing. Rodolfo Soto González	8336-333	8336-2933	rsoto@industrialmexicana.com
Comité de TEGA				
	Ing. Roberto González Treviño	8676-3291	8373-4506	gvenfrisa@infosel.net.mx
Comité de Refrigeración				
	Ing. Juan Pablo Ochoa Vivanco	1133-8320	1133-8330	jpochoa@mail.cmact.com
Editor del Boletín				
	Ing. Guillermo Montemayor Sandoval	8125-7300	8125-7308	gmontemayor@proveedoratermica.com
Historiador				
	Ing. Carlos A. Cavazos Tamez	8343-8032	8343-8032	carlos-cavazos@dhimex.com
Web Master				
	Ing. Carlos Huerta Ramírez	8376-0763	8352-7848	chuerta@marcatel.com.mx
Asistencia y Recepción				
	Ing. Fernando L. López González	8400-3166	8400-3166	flopez@sysop.com.mx
Awards				
	Ing. Pedro Garza Garza	8338-9812	8338-9812	ceclimas@sdm.net.mx
Publicidad				
	Lic. Marisa Jiménez de Segovia	8347-0222	8347-0222	marisaj@aircare.com.mx
Educación Continua				
	Ing. Leopoldo Flores Charles	8347-9067	8347-0467	lflores@prodigy.net.mx
CRC 2003 – Delegado				
	Ing. Donald J. Hay	8364-4386	8364-5211	dhay@tecsir.com
CRC 2003 – Alterno				
	Ing. Jorge Aldape Ayala	8388-2757	8390-1446	cedinor@prodigy.net.com

SECCION LAGUNA

Presidente	Ing. Ernesto Ramírez B.	(871) 732-6096	(871) 720-1990	barrondo@avantel.net
Presidente Electo	Ing. Román Ayala V.	(871) 714-8704		rayala@hotmail.com
Tesorero	Ing. Fermín Gajón E.	(871) 719-0278	(871) 719-4429	fermin@gajon.org
Secretario	Ing. Rodolfo Soto M.	(871) 719-1102		carmasoto31@yahoo.com

JUNTA DE GOBERNADORES

Gobernador 1	Ing. Guillermo Montemayor	8125-7304	8125-7308	gmontemayor@proveedoratermica.com
Gobernador 2	Ing. Pedro Garza G.	8338-9812	8253-8030	pedrogarza@centroclimas.com.mx
Gobernador 3	Ing. Roberto González	8347-4180	8333-5525	gvenfrisa@infosel.net.mx
Gobernador 4	Ing. Enrique Garay G.	8349-2203	8478-4611	ie@att.net.mx
Gobernador 5	Ing. Carlos Huerta Ramírez	8336-3333	8336-2933	chuerta@industrialmexicana.com

COORDINACIONES

Enlace Rama Estudiantil UANL	Ing. Pedro Garza G.	8338-9812	8253-8030	pedrogarza@centroclimas.com.mx
Enlace Rama Estudiantil ITESM	Ing. Jorge Osuna	8347-2520	8347-2521	jorge.osuna@sporlan.com
Enlace Rama Estudiantil UR	Ing. Ricardo I. Arellano	8351-5533	8351-5533	rarellano@sultana.com.mx
Enlace y Apoyo CONALEP	Ing. José Félix Rodríguez	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
Coordinación y Apoyo Sección Laguna	Ing. Arturo Medellín M.	8351-5080	8331-1036	nammind@avantel.net
Coordinación y Apoyo Sección Laredo	Ing. Roberto A. González	8347-4180	8333-5525	gvenfrisa@infosel.net.mx

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 <http://www.ashrae.org>

Editor

Ing Guillermo R Montemayor

Colaboradores

Ing Raul Ceballos Martinez Visor
Ing Pedro Garza Campa Fotografía
Coordinadores de Comité
Oficiales Mesa Directiva

Se solicita Patrocinador para este
Boletín Apoya a tu Capítulo costo
\$3000.00 mas IVA se extiende
factura

Visita nuestra pagina de internet www.ashraemonterrey.org
Si deseas recibir este boletín por medio electrónico favor
Comunicárselo a Ricardo Arellano rarellano@sultana.com.mx

ASHRAE Monterrey AC No 166
Boletín 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