



CAPITULO MONTERREY 166

Enero - Febrero 2004

CONTENIDO

- 1.- Mensaje del Presidente
- 3.1 Proxima Sesión Marzo 15 del 2004.
- 3.1a Sesión Enero 15 del 2004.
- 3.1b Sesión Febrero 12 del 2004.
- 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

1 Mensaje del Presidente

Donald J Hay



Quiero empezar este mensaje extendiendo a todos nuestros socios nuestro deseo de que cada uno de Ustedes tenga un prospero año 2004. Como se acostumbra en estas fechas hacemos propósitos para el nuevo año, reflexionamos sobre la vida y recordamos los hechos del año pasado. Este año no es la excepción. En el caso de ASHARE Monterrey, 2003 fue un año de mucho cambio. Dos de nuestros miembros, Gerónimo Quintanilla y Pedro Garza se nos fueron. Hace 12 meses, ¿quien lo hubiera imaginado? Pedro y Gerónimo fueron de los fundadores de nuestro Capitulo, ex presidentes y además gobernadores activos. Esto nos hace recordar lo frágil que es la vida y la importancia del mensaje de Juan Gerardo Garza que recibimos en nuestra Posada, junto con Pedro y su familia, a menos de 24 horas de su deceso. El mundo ha perdido dos grandes hombres, padres, mentores, maestros y amigos. Su falta esta sentida por todos. Ellos se nos fueron, pero su obra con el capitulo ASHRAE perdura.

Jack Welch ex CEO de General Electric, nos dice en su libro "Jack" que los cambios son indispensables para abrir nuevos caminos al liderazgo que garantizan la renovación y el éxito.

Nuestro programa de actividades para 2004 es muy ambicioso con programas estudiantiles, educación continua, especializaciones, etc. gracias a nuestros miembros activos. Para los miembros no activos, quiero recordarles que nuestro organización esta buscando miembros activos para participar en posiciones de liderazo y que ASHRAE puede ayudarles a lograr sus propósitos del año 2004.

Yo propongo para 2004, que busquemos alianzas e intereses comunes entre nuestros socios para hacernos más productivos, mientras trabajamos menos. Con más tiempo y dinero crearemos la oportunidad de gozar lo que más nos importa en esta vida. Gracias por su apoyo y feliz año para todos.

3.1 Proxima Sesión

Noche Promoción Estudiantil
Jueves 11 de Marzo del 2004
19:00 horas

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

Sesión Técnica: El Ozono en la Conservación de Alimentos

Expositor: Ing Juan Pablo Ochoa.

Programa

Técnico: Recuperadores de Calor adaptable equipo paquete

Expositor: Ing Donald Hay

ASHRAE CAPITULO MONTERREY BOLSA DE TRABAJO

Con el afán de tener utilidad en el sentido de beneficio de nuestro Capitulo como lo postula nuestro Presidente Donald J Hay, hemos instalado en nuestra pagina 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

3.1a Sesión Enero 15, 2004

Jueves 15 de Enero del 2004

19:00 horas

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

**Sesion Técnica: Aplicacion
Autonoma en Sistemas de Agua
y Aire Variables.**

Expositor:Adrian Irias R.

Programa Tecnico: Impacto de
la Filtracion del Aire en Sistemas
HVAC.

**Expositor:Lic Marisa Jimenez
de Segovia / Air Care de Mexico
SA.**

3.1b Sesión Febrero 12, 2004

Jueves 12 de Febrero del 2004

19:00 horas

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

Sesion Técnica: Certificacion de
Productos ARI.

Expositor:Ing Leopoldo Flores C.

Programa Tecnico: Sistema
Inteligente Confort Zone.

**Expositor:Ing Roberto Ramirez
/Carrier International.**

3.2 Sesion Anterior

Diciembre 17, 2003

Los Valores una **“Filosofía para la Vida Diaria”**:

Expositor Lic. Juan Gerardo Garza Treviño. Excelente
ponencia a cargo del Lic. Garza. Algunas de las palabras
que escuchamos esa noche:

- “Debemos no perder nuestra capacidad de asombro”
- “Darnos a nosotros mismos y a los demás”
- Triangulo de comportamiento: Actitudes, Colérico y proactivo, perseverancia
- Valores: a).-competitividad, orden, calidad, disciplina b).- Sociales c).- Éticos
- ¿Quieres ser Feliz?: a).- Que hacer ? te realiza b).- Amor se tiene que tener c).- Esperanza.

Muchas Gracias Lic. Garza por deleitarnos esa noche.

3.3a Junta de Gobierno

Anterior Secretario Patricia de Lara

1.- Se establecieron criterios para tarifas y descuentos en seminarios, cursos y sesiones.

2.- Nos preparamos ya para las elecciones de lo que será la Mesa Directiva 2004-2005 presidida por Ricardo I. Arellano, si alguno está interesado en conocer mas de cerca el trabajo que se hace en ASHRAE favor de comunicarse conmigo para orientarlos acerca de los diferentes comités en los que se puede participar, no hay que tener una preparación previa sino muchas ganas de aprender y tiempo para compartir con la Sociedad y a la Comunidad un poco de lo mucho que hemos recibido.

!!!Bienvenido 2004, estamos listos para trabajar!!!

3.4Presidente

Electo

Ing Ricardo Arellano

H



Los Coordinadores de comités se encuentran reportando en forma habitual a la Sociedad sus actividades, la preocupación en estos momentos es llevar a cabo el proceso de nominación de los oficiales del Capitulo para la siguiente ejercicio 2004-2005. En esta posición me encuentro como Coordinador, dicho comité esta formado por Ing. Roberto González Gobernador, Arq. Estela Tijerina, Ing. Pedro Garza C, Ing. Enrique Villanueva. Se esta auscultando a los candidatos para dárselos a conocer y emitir nuestro voto para su elección.

3.5 Reportes de Comités

3.51 Membresía

Lic Marisa Jiménez de Segovia



Socio Consigue a

Socio. Nuestra campaña nunca termina obtén \$10 USD por socio que registres, cupón directamente desde la Sociedad, y sirve para pagar la cuota anual, libros y promocionales ¡No pierdas la oportunidad!



Ing. Pedro R Garza Garza
1939-2003
Presidente ASHRAE 2000-2001

El Capitulo Monterrey se viste de luto por la perdida de nuestro compañero y amigo fallecido el pasado Diciembre. Gran Padre, Amigo, Colega y entusiasta de ASHRAE y el Capitulo Monterrey.

Les ofrecemos nuestros mas sentidos pésame a la familia Garza Campa por tan sensible perdida.

Hasta su ultimo momento compartió con nosotros en la Posada del Capitulo, el mismo Pedro que todos conocimos y disfrutamos, jocosos, alegres, simpáticos. Le extrañaremos con sus siempre atinadas aportaciones y comentarios En Paz Descanse.

Continua 3.54

En nuestra ciudad el ITESM a sido beneficiado con estos fondos en varias ocasiones, donde ASHRAE Sociedad ha otorgado fondos para estudios por cerca de \$9,000 USD. Ayudemos a esta causa contribuyendo \$100 USD hacen mucho. Favor de contactarme para mayores detalles.

rsoto@industrialmexicana.com

3.52 Programas

Enrique Garay de la Garza



Se les invita a todos a asistir y comunicar a nuestros socios asi como a la comunidad de nuestro gremio al próximo curso de educación continua:

Fundamentos en Diseño Hidráulico, Impartido por el Ing. José Luis Frías L que es toda una garantía de un éxito. [Ver detalles de la invitación pagina 5](#)

3.54 Promoción de

Investigación
Ing. Rodolfo Soto González

Nuestra junta de Enero fue dedicada a la Promoción de la Investigación, dicho comité se dedica a juntar fondos para Investigación que ASHRAE como Sociedad destina para la promoción y desarrollo de la tecnología en nuestra industria. Cerca de 2.5 millones de dólares anualmente son dedicados a este fin.

3.55

Actividades
Estudiantiles Ing
Felix Rodríguez L



DESENADOLES UN FELIZ Y PROSPERO AÑO 2004

Dando nuestras más sinceras condolencias a la Familia Garza Campa , por la irreparable pérdida de nuestro querido amigo y colaborador del Comité de Asuntos Estudiantiles , el ING. PEDRO GARZA GARZA, ¡que en paz descanse!.

SECCION TORREON:

Esperamos noticias del avance de formación de próxima Rama Estudiantil .

I.T.E.S.M.

Esperamos información de plan de trabajo.

U.A.N.L.

Felicitamos a los miembros de la Rama Estudiantil , en la pasada Junta Mensual de nuestro capítulo, correspondiente al mes de enero de éste 2004 , acudieron 21 estudiantes

I.T. CD. MADERO :

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

Se ha corrido invitación a los miembros del Capítulo para apuntarse como colaboradores de becas, esperamos que te unas a esta causa que es para estudiantes con buen promedio , así como a estudiantes de escasos recursos.

U de M e I.T.N.L. programadas para futuras Ramas Estudiantiles. 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

3.56 Tecnología, Energía y Gobierno

Ing Roberto Gonzalez T



Tecnología Energía y Gobierno, nuestro comité invita a socios en participar en actividades que involucren a nuestro Gobierno, como lo es el establecimiento de una certificación tanto para Ingenieros como Técnicos.

3.7 Próximas Actividades

CRC Tyler Texas 22-24
Abril, 2004

Unete a la comitiva que lleva el Capitulo, una experiencia de aprendizaje que se comprate con colegas de la Region VIII, cursos, trabajos de comite y una sana diversion. Mayores informes oficiales del Capitulo Monterrey

AHR Expo Mexico
Septiembre 22 - 24, 2004

Cintermex Monterrey NL
Patrocinada por ASHRAE y ARI

www.ahrexpo.com

UANL Congreso Div. Ingeniería Mecánica
11 al 13 de Mayo 2004.

CONALEP Plantel I
Cursos ASHRAE a Estudiantes 1 al 3 de Marzo, 2004.

4.1 Noticias de Miembros
Te invitamos a participar en forma activa en uno de nuestros comités así como enviar noticias, artículos que puedan ser de interés general a los socios de nuestro Capítulo

3.61 ASHRAE Journal

Dr Juan Antonio Aguilar

El alias de correo de ASHRAE

El correo electrónico o e-mail se ha convertido en un medio importante de comunicación, y cuando por alguna razón debe ser cambiado es complicado informar a todo el mundo nuestra nueva dirección electrónica.

¿Qué les parece si les digo que ASHRAE ofrece una solución a sus socios que evita esta situación? Se trata de registrar una dirección permanente (conocida como "alias") que está asociada al correo electrónico que normalmente utilizo y que podría cambiar cuantas veces sea necesario, ya que los mensajes enviados al "alias" serán redireccionados a ese buzón. Por ejemplo, el alias que obtuve a través de ASHRAE es (juan.aguilar@mail.ashrae.org), cualquier mensaje enviado a esa dirección será dirigido automáticamente a (jaguilar@osos.fime.uanl.mx), pero yo puedo cambiar este destino y la gente me puede seguir escribiendo a mi alias sin necesidad de que les anuncie los cambios que haga, porque puedo incluso registrar en mis mensajes enviados al alias como dirección de respuesta.

Entre las ventajas de utilizar el alias de ASHRAE (se sugiere nombre.apellido) es que promueve un sentido de pertenencia a un grupo, del mismo tipo del que identifica a nuestros negocios o sitios de trabajo, además de que fomenta una imagen profesional, especialmente para los que conservamos nuestra dirección de estudiantes, con frecuencia relacionada con algún apodo.

Los socios pueden dar de alta su alias en (<http://www.ashrae.org>) dentro de "Members Resources" entrando a "Membership Management" o directamente a [http://ashraemail.confex.com/m/memberalias/](http://ashraemail.confex.com/memberalias/).

3.8.2 UANL Rama Estudiantil

Dr Juan Antonio Aguilar Advisor

El principio del año suele ser el momento en que cada cual, a su modo, hace un recuento de lo que ha sido una parte de la vida. También es la ocasión en que nos hacemos el propósito de reforzar aquellas actitudes que nos resultaron favorables y enmendar aquellas que no lo fueron tanto. Por fortuna muchas veces tenemos más de una oportunidad en el año para hacer nuevos propósitos, como son los aniversarios y en el caso de la Rama Estudiantil de la UANL, los cambios de mesa directiva. Entre los planes de este año se encuentra sensibilizar a los estudiantes en que el futuro se prepara hoy, tal como dice la Zona Estudiantil de la página de ASHRAE "El futuro viene estemos listos o no" y promover los estudios sobre áreas relacionadas con el aire acondicionado, calefacción y refrigeración, fortaleciendo la participación de jóvenes de los primeros semestres que puedan tener una vida más larga dentro de la rama estudiantil, y que en un futuro sean parte importante en el desarrollo del capítulo.



*American Society of Heating,
Refrigerating and Air-
Conditioning Engineers, Inc.
Capítulo Monterrey
Y FIME de la UANL*

ASHRAE Educación Continua
presenta el seminario de 30 hrs.

**FUNDAMENTOS PARA EL DISEÑO
DE SISTEMAS HIDRÁULICOS
(HIDRÓNICOS)**

OBJETIVO :

Orientado especialmente para: Ingenieros recién graduados trabajando en la industria HVAC&R. Ingenieros con experiencia que han entrado al campo HVAC&R desde otra área de la ingeniería. Arquitectos, técnicos, constructores o profesionales en la industria de la construcción que desean incrementar sus conocimientos sobre sistemas HVAC&R.

Fundamentos de diseño de sistemas hidráulicos. Desarrolla el entendimiento básico de cómo funciona un sistema hidrónico incluyendo el diseño de sistemas de tuberías, materiales y conexiones, controlando la temperatura, bombas centrífugas, unidades terminal, tanques de expansión y generadores de agua helada.

Después de terminar el curso ud. debe saber.

- Los componentes de un sistema hidrónico cerrado y abierto.
- Conceptos básicos de diseño de tuberías.
- Las diferentes tipos de materiales en tuberías de sistemas hidrónicos.
- El funcionamiento de bombas centrífugas.
- Como seleccionar las bombas para los sistemas.
- Que variables involucran en el control de una unidad terminal.
- Como optimizar la operación de un sistema generación de agua helada.

EXPOSITORES:

Ing Jose Luis Frias Lavalle
Ing Rodolfo Soto
Ing Carlos Cavazos

LUGAR:

SALAS DE FIME

Universidad Autonoma de Nuevo Leon
Alfonso Reyes N° 4000
Junto al Parque "Niños Héroes"

COSTOS:

No socios ASHRAE	\$ 3,200.00
Socios ASHRAE	\$ 2,700.00
Estudiantes	\$1,500.00

FECHAS:

*15 al 19 Marzo 2004
De 8:00 a 14:30 Hs.*

INCLUYE

Libro Fundamentos de Diseño de Sistemas Hidraulicos en español
Diploma Ashrae
Servicio continuo de refrescos, galletas y canapés
Estacionamiento gratuito

DESCUENTOS ACUMULATIVOS:

Prepago hasta Marzo 10 del 2004 - 10%
Más de un participante por Empresa -5%
Más de tres participantes por Emp. -10%

RESERVACIONES

TECSIR
Patricia de Lara
81 8351-5533

Rejillas y Dif. Sultana
Tere Martínez
81 8364-3126 / 8364-4386

Grupo Venfrisa
Patricia Cuestas
81 8373-0624 / 77

CUPO LIMITADO 60 PERSONAS

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	8336-3333	8336-2933	c.huerta@industrialmexicana.com

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 Montermayor 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	8336-3333	8336-2933	chuerta@industrialmexicana.com
-------------------	----------------------------	-----------	-----------	--------------------------------

Asistencia y Recepción	Ing. Fernando L. López González	8400-3166	8400-3166	flopez@sysop.com.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. Roberto González	8347-4180	8333-5525	gvenfrisa@infosel.net.mx
---------------------	-----------------------	-----------	-----------	--------------------------

Gobernador 3	Ing. Enrique Garay G.	8349-2203	8478-4611	ie@att.net.mx
---------------------	-----------------------	-----------	-----------	---------------

Gobernador 4	Ing. Carlos Huerta Ramírez	8336-3333	8336-2933	chuerta@industrialmexicana.com
---------------------	----------------------------	-----------	-----------	--------------------------------

COORDINACIONES

Enlace Rama Estudiantil UANL	Ing. Leopoldo Flores Charles	8347-9067	8347-0467	lflores@prodigy.net.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

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 comunicarse a Lic. Marisa Jimenez de Segovia
marisaj@aircare.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