



ASHRAE Informa

CAPITULO # 166 MONTERREY Boletín Febrero de 2002

American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers, Inc.

Febrero de 2002

INDICE

MENSAJE DEL PRESIDENTE

- 3.1 Próxima Sesión Técnica
- 3.2 Reporte de Sesión Anterior
- 3.3 Reporte Junta de Gobierno
- 3.4 Reporte de PAOE
- 3.5 Reporte de Comités
- 3.51 Membresía
- 3.52 Programas
- 3.53 Refrigeración
- 3.54 Investigación
- 3.55 Actividades Estudiantiles
- 3.56 TEGA
- 3.6 Historia
- 3.7 Próximas actividades del Capitulo
- 3.8 Reporte actividades del Capitulo
- 3.9 Noticias de la Región VIII
- 3.10 DIRECTORIO
- 4.1 Noticias de Miembros
- 5.4 Responsabilidad

3.1 Próxima Junta Mensual

* NOCHE DE MEMBRESÍA *
(Se entregaran los Rosters)

Sesión Técnica Video:
"Refrigerantes"

Expositor: Ing. José Félix Martinez

Sesión Técnica TEGA:

"Normas de fabricación ducto
SMACNA"

Expositor: Ing. Jorge Aldape

Programa Técnica:

"Sistemas Eficientes de Agua Helada de
Bajo Costo Inicial"

Expositor: Ing. Orlando Marinho.

Patrocinador: TRANE MEXICO

CUOTA DE RECUPERACION:

Socio \$ 100.00 No-socio \$ 130.00

Estudiante \$ 30.00 No-socio \$ 50.00

FECHA:

19:00 hr. Jueves 21 de Febrero de 2002

LUGAR:

Club México-Palestino-Libanés

Mensaje del Presidente
Roberto A. González T.



Se iniciaron las labores del año 2002, correspondiente al mes de Enero, con la novedad de que dentro de la agenda del día, se incluyó la participación del comité de TEGA a través de la excelente exposición del Ing. Jorge Aldape, quien nos habló, aunque breve, muy claramente de la Norma SMACNA sobre fabricación de ductos. Novedad que continuará en las restantes 4 sesiones.

Aprovechamos para dar las gracias a nuestro patrocinador del evento de enero, **INDUSTRIAL MEXICANA** y al Ing. Rodolfo Soto por su participación en el programa principal, donde nos hablo sobre: "**Uso Racional de la Energía en los Sistemas HVAC**" tema que fue excelentemente evaluado por los asistentes, así mismo sucedió, con la sesión técnica expuesta por el Ing. Félix Rodríguez con el tema "**El aceite y los Refrigerantes**"

Dentro de este evento, se acordó por unanimidad de los asistentes el apoyar el proyecto de RIFA que nos presentó el comité de investigación a través del Ing. Donald L. Hay. Nuestro propósito es el

conseguir los fondos necesarios para cumplir los objetivos del Capítulo Monterrey y aportarlos a investigación y desarrollo de ASHRAE Internacional con la seguridad de que el día de mañana, como ya sucedió con el TEC Monterrey, regresen multiplicados estos dineros a las universidades locales para sus departamentos de investigación.

Nos acaban de confirmar que la **Exposición AHR** anual más importante del año en México se realizará en la primera semana de octubre del presente en Monterrey en las instalaciones de **CINTERMEX**, noticia que nos llena de orgullo, que nuestra ciudad siga siendo considerada la cuna del Aire Acondicionado. Por supuesto contrae un compromiso muy serio para el Capítulo Monterrey, pues nos corresponderá dar nuestro apoyo en la organización de la misma, así como, coordinar todos los Seminarios Técnicos a exponer en esas fechas.

En el mes de febrero nuestra Sesión Cena Mensual (**NOCHE DE MEMBRESÍA**) se realizará, por esta única ocasión, el tercer jueves del mes y será patrocinada por **TRANE MEXICO**, El Ing. Orlando Marinho será el expositor. No faltes, porque además de lo interesante del tema el Ing. Marinho es una persona muy experimentada en la especialidad.

Finalmente, esperamos contar con tu **ASISTENCIA** a nuestro **CURSO ASHRAE de EDUCACION CONTINUA**, sobre Fundamentos de Sistemas Hidráulicos, desde el 25 de febrero al 1 de marzo.

3.2 Reporte Sesión Anterior

Leopoldo Flores Ch. – Programas

Con una asistencia aproximada de 56 participantes, el jueves 10 de Enero, se llevó a cabo la primera reunión cena de nuestra asociación con la participación siempre fructífera del Ing. José Félix Rodríguez quien desarrolló la Sesión Técnica con el tema “ El Aceite y los refrigerantes” la cual despertó el interés de la audiencia, traducido en preguntas para el expositor que fueron contestadas completa y ampliamente gracias a la experiencia que en temas técnicos que el Ing. Rodríguez ha acumulado a través de los años.

El programa principal fue cubierto brillantemente por el Ing. Rodolfo Soto G. quien presentó el tema “Uso racional de la Energía en sistemas HVAC”, que por su actualidad y magnífico manejo mereció una excelente calificación por parte de la audiencia entre la cual y pese a estar todavía en periodo vacacional de invierno se contaron varios miembros de las secciones estudiantiles del ITESM y de la UANL.

Como una novedad propuesta por varios de nuestros asociados, el comité de TEGA presentó a través del Ing. Jorge Aldape de la empresa CEDINOR una plática relacionada con la norma actualizada para la fabricación de ductos para el manejo del aire.

Periódicamente este importante comité estará presentando con expositores experimentados en la materia, las diferentes normas que ASHRAE y otros organismos han publicado en relación con nuestra industria.

3.3 Reporte Junta de Gobierno

Carlos Cavazos - Secretario

La sesión de junta de Gobierno, dio inicio siendo las 8.15 a.m. del día 17 de Enero

Los asistentes fueron quince.

Les informamos que los socios actuales del capítulo somos 187 en los cuales están integrados los socios de la sección Laguna.

Se tiene contemplada la plática técnica de Trane “Sistemas Eficientes de Agua Helada de Bajo Costo Inicial” para el 21 de Febrero.

Se acordó que los estudiantes que se inscriban para socios esa noche entrarán gratis a la sesión.

El ingeniero Carlos Huerta propone se vea la posibilidad de contar con una terminal para cobro con tarjeta de crédito.

Se acordó que se llevará cabo una rifa entre los socios para recaudar fondos para el comité de investigación de ASHRAE. El coordinador de ésta actividad es el Ing. Donald L. Hay.

3.4 Reporte de PAOE's

Carlos Huerta – Presidente Electo

3.51 Reportes de Comités

Guillermo Montemayor-Membresía

** JUEVES 21 DE FEBRERO **

** NOCHE DE MEMBRESIA **

Continua la promoción SOCIO-CONSIGUE-A-SOCIO, recuerda que ASHRAE te regresa un cupón de \$10 USD por cada socio que inscribas, ese cupón es bueno para pagar tu cuota o comprar algún libro.

Si tu membresía es de asociado, y tienes los años de trabajo y/o educación

equivalente a 12 años, puedes avanzar, y por tu esfuerzo ASHRAE te regresa \$20 USD en un cupón igual que el anterior para pago de Inscripción a eventos ASHRAE de la Sociedad.

Si eres ESTUDIANTE puedes hacer transferencia a Socio con un año de gracia en tu pago

Asiste a nuestra junta mensual, y entérate por que ASHRAE es la asociación más importante de nuestra industria.

¡Únete! A nuestro grupo, Asiste a las juntas!

3.52 Reportes de Comités

Leopoldo Flores – Programas

3.53 Reportes de Comités

Oscar R. Riojas - Refrigeración

3.54 Reportes de Comités

Donald L. Hay - Investigación

3.55 Reportes de Comités

José F. Martínez - Asuntos Estudiantiles

RAMAS ESTUDIANTILES:

**** MARZO ****

*** Noche estudiantil ***

Estudiantes que realicen registro ASHRAE con su pago de \$ 80.00 **** NO PAGAN CENA ****

CONALEP

No olvides que la III semana de Refrigeración se realizará los días 11 al 13 de marzo de 2002, agradecemos la

participación de quienes se han apuntado para la exposición productos y servicios.

Los temas con expositores a la fecha son los siguientes:
(tres conferencias por día)

- * Bancos de Hielo
- Ing. Rodolfo Soto
- * Mantenimiento a Manejadoras
- * Torres Cerradas
- Ing. Carlos Huerta
- * Comparativo de Compresores
- Ing. Félix Rodríguez:
- * Tipos de Bombas
- Ing. Carlos Cavazos
- * Válvulas de Expansión
- Ing. Miguel A Villalobos
- * Soldadura con Oxiacetileno
- Ing. Fernando I López
- * Aplicación de Sistemas de Ventilación

EBM de México
* Proceso de Separación de Gases Atmosféricos
Ing. Carlos Domínguez

Todavía te puedes apuntar para la exposición de productos o servicios durante el evento

Esperamos tu activa participación en el programa de becas, (690.00)

SEMBREMOS HOY PARA
COSECHAR MAÑANA

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 Ángel Villalobos
mavp70@avantel.net
o al teléfono 3 83 78 30

3.56 Reportes de Comités

Ing. Pedro Garza G- TEGA

3.6 Historia

Gerónimo Quintanilla - Historiador

3.6 Próximas Actividades

CURSO DE FUNDAMENTOS DE DISEÑO DE SISTEMAS HIDRAULICOS.

Expositor:
Ing. José Luis Frías Lavalle

Fecha
25 de Febrero al 1 de Marzo de 2001
lugar
Club México Palestino Libanés
(Chipinque 1250, Garza García, N.L.)

Capítulos a exponer:

- 1.-Conceptos de diseño de sistemas hidráulicos
- 2.-Diseño de sistemas de tubería
- 3.-Materiales de tubería y accesorios
- 4.-Bombas centrifugas
- 5.-Operación y control de unidades terminales
- 6.-Tanques de expansión y eliminación de aire
- 7.-Desarrollo de sistema de tubería
- 8.-Encontrando la bomba correcta para cada sistema
- 9.-Enfriadores de agua y controles de carga

Usted recibirá:

- **Evaluación de cada uno de los 9 capítulos
- **Certificado de asistencia autorizado por ASHRAE
- **Programa de 30 horas de 8:00 a 14:30

**Material en español.

Inscripciones

	Antes de 22 de Feb.
No-socio	\$ 3,500.00
Socio ASHRAE	\$ 3,000.00
ASHRAE estud.	\$ 1,300.00

Inscripciones

	Después de 22 Feb.
No-socio	\$ 4,000.00
Socio ASHRAE	\$ 3,500.00
ASHRAE estud.	\$ 1,500.00

OFERTA DEL PRESIDENTE:

Inscribe a 2 x 1 1/2 o 3 x 2

Detalles y registros con:

Ing. Leopoldo Flores Ch 8347-90-67
lflores@prodigy.net.mx
Ing. Alejandro Almaguer 8344-77-74
frigomty@prodigy.net.mx
Ing. Arturo Medellín 8351-50-80
nammindl@mail.sci.net.mx
Ing. Guillermo Montemayor 83703-77
provtermica@infosel.net.mx

Para facilitar la inscripción, conviene que el interesado deposite el valor correspondiente en la cuenta de:

ASHRAE Monterrey, A.C.,
Banco **Banorte,**
Sucursal **Centro,**
Cuenta # **110-05568-4,**

Anotar un número de referencia, el cual puede ser el número de socio, con la finalidad de ser identificado en el estado de cuenta.

Y envíe por fax la ficha de deposito y el formato de pago que se anexa en este boletín con la información que se detalla.

3.8 Reporte de Actividades

4.1 Noticias de Miembros

5.4 Responsabilidad

Este boletín describe las actividades del Capítulo Monterrey de American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc. (ASHRAE).

NO presenta 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 mas de las actividades de ASHRAE consulte. www.ashrae.org

El Capítulo Monterrey de ASHRAE puede suministrar y facturar diversos artículos y servicios, tales como:

** Seminarios y sus cuadernos de trabajo,

- ** Manuales ASHRAE y material promocional con el logo ASHRAE,
- ** Reuniones de Gala,
- ** Cuotas anuales de Membresía ASHRAE (\$140.00 + 10.00 DLL por manejo, pesos equivalentes.
- ** Cuando se haga el cobro a los socios que requieren factura, deberemos incrementar la cuota a \$1,500 pesos.
- ** Se relaciona el material que esta a disposición del publico, la cantidad que esta disponible y el precio.

PROXIMOS EVENTOS

RETOS Y SOLUCIONES PARA LAS CIUDADES DEL FUTURO

4 Conferencia Internacional de la Industria de la Construcción sobre el Medio Ambiente

FECHA
21 de Marzo de 2002

LUGAR
Centro de Negocios NordBygg 2001 Estocolmo, Suecia.

Conferencia de Capítulos Regionales Chapter Regional Conference (CRC)

FECHA
Abril 25 al 27 de 2002

LUGAR
Little Rock, ARKANSAS, USA

Código	Descripción	Cant.	Precio (Dls)
81004	CD 4 Volúmenes Hdbk	1	160.00
81970	1997 Fundamentals Hdbk	2	135.00
81980	1998 Refrigeration Hdbk	2	135.00
90312	1990 Refrigeration Hdbk Español	2	135.00
81990	1999 HVAC Applications Hdbk	2	135.00
81000	2000 HVAC Systems & Equipment	2	135.00
90380	HVAC Principles	2	45.00
90047	1997 Pocket Guide	10	20.00
90417	IAQ Application Guide	1	35.00
99018	Llavero ASHRAE	3	9.00
99020	Carpeta Piel ASHRAE	3	35.00
99024	Juegos de papelería p/ correspondencia	5	17.00
99058	Navaja de bolsillo Victorinox	5	20.00
99067	Pluma Cross	1	30.00

Nota del Editor.-

Formato nuevo del boletín.

Este boletín y los siguientes se editarán en formato PDF ("Portable Document Format") para su fácil distribución por e-mail. Para abrirlo se requiere instalar Acrobat Reader, abrir: www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html y seguir las instrucciones para bajarlo gratis.

Quien desee recibirlo por e-mail, por favor avisarlo a Guillermo Montemayor al buzón provtermica@infosel.net.mx ♦

FORMATO DE PAGO, PARA SOLICITAR FACTURA:

Para facilitar la inscripción, conviene que el interesado deposite el valor correspondiente en la cuenta de: ASHRAE Monterrey, A.C., Banco Banorte, Sucursal Centro, Cuenta # 110-05568-4, anotar un número de referencia, el cual puede ser el número de socio, con la finalidad de ser identificado en el estado de cuenta.

Y envíe por fax la ficha de deposito con la siguiente información:

ASHRAE MONTERREY, A.C.

Atn. Ing. Arturo Medellín. Tesorero

Fecha :

Tel. (01) 83 51 50 80, fax (01) 83 31 10 36

Pago por concepto de: Seminario de fundamentos de Diseño de Sistemas Hidráulicos, 25 Febrero al 1 de Marzo 2002.

Valor \$

I.V.A.\$

Total \$

Facturar a: R.F.C.

.....
.....
.....

Anexo boleta de depósito de:

Banco Cheque #

por \$ fecha

Favor de anexar la ficha de pago al presente formato, para recibir la factura.

[Empty rectangular box for attaching the payment slip]

Nombre y firma.....

Voluntarios del Capítulo Monterrey # 166 de ASHRAE 2001-2002

Oficiales			
Presidente	Roberto A. González T.	52 81 83 47 4180	gvenfrisa@infosel.net.mx
Presidente-Electo	Carlos Huerta R.	52 81 83 63 3333	chuerta@indmex.com.mx
Secretario	Carlos A. Cavazos T.	52 81 83 43 8032	carlos-cavazos@dhimex.com.mx
Tesorero	Arturo Medellín Milán.	52 81 83 51 5053	nammindl@mail.sei.net.mx
Gobernadores			
Pedro R. Garza Garza		52 81 83 38 9812	ceclimas@sdm.net.mx
Gerónimo J. Quintanilla R.		52 81 83 59 8600	geronimo@mail.ashrae.org
Guillermo R. Montemayor S.		52 81 83 70 3377	provtermica@infosel.net.mx
Enrique Garay de la Garza.		52 81 83 57 9255	egaray@acnet.net
Fernando Luis López G.		52 81 83 48 4299	flopez@sysop.com
Coordinadores de Comité			
Membresía.-	Guillermo R. Montemayor S.	52 81 83 70 3377	provtermica@infosel.net.mx
Estudiantil.-	José Félix Rodríguez.	52 81 83 53 9153	asaar@avantel.net
Programas.-	José Benito Irías R..	52 81 83 18 5300	jose.b.iriass@carrier.utc.com
Seminarios Técnicos.-	Alejandro Almaguer Ortega	52 81 83 44 7774	frigomty@n11.telmex.net.mx
Refrigeración.-	Oscar Ramón Riojas.	52 81 83 71 3121	refri_amonia@infosel.net.mx
Promoción.-	Donald J. Hay	52 81 83 64 3126	donhay_tecsir@infosel.net
Recepción.-	Martín Villarreal Torres	52 81 83 18 3417	matinvt@hotmail.com
Asistencia.-	Basny Guzmán R.	52 81 83 51 5600	monterrey@hvacsaturn.com
Historia.-	Gerónimo J. Quintanilla R.	52 81 83 59 8600	geronimo@mail.ashrae.org
Educación Continua.-	Leopólido Flores Charles	52 81 83 47 9067	lflores@prodigy.net.mx
TEGA.-	Pedro R. Garza Garza	52 81 83 38 9812	ceclimas@sdm.net.mx
Editor	Guillermo González S..	52 81 83 72 4230	guillermo@ambienteideal.com

