



ASHRAE Informa

CAPITULO # 166 MONTERREY Boletín Diciembre del 2001

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

Diciembre de 2001

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 Sesión Técnica

Sesión Técnica:
"Como disfrutar la Música"

EXPOSITOR:
Ing. Gerardo Hurtado

POSADA NAVIDEÑA FAMILIAR:

CUOTA DE RECUPERACION:

Socio \$ 300.00
No-socio \$ 350.00
Estudiante \$ 200.00

FECHA:
Jueves 6 de Diciembre de 2001

LUGAR:
Club México-Palestino-Libanés

Mensaje del Presidente

Roberto A. González T.



Con mucho éxito, concluimos los dos eventos, correspondientes al mes de Noviembre, donde contamos con excelente asistencia, así como, con evaluaciones sobresalientes para los conferencistas por parte de ustedes.

Quiero agradecer a nuestros patrocinadores: "PROVEEDORA TERMICA" y "EBM INDUSTRIES". También me gustaría agradecer, por su brillante desempeño, a los Señores Ingenieros **Guillermo R. Montemayor** y **Tom Costello**, cuyos temas fueron desarrollados excelentemente.

Los temas fueron: Ventilación: Pérdidas en el sistema, diseño eficiente, desempeño eficiente ? y "Calculo, Selección y aplicación de Ventiladores para sistemas HVAC".

Como ya lo anunciamos con anterioridad, cerraremos el 2001, con nuestra tradicional **POSADA NAVIDEÑA FAMILIAR**, programada para el **jueves 6 de**

Diciembre, a partir de las 19:30 horas en el Salón Olivos del Club México-Palestino-Libanés, donde tendremos la oportunidad de disfrutar una conferencia propia para toda la familia, expuesta por el experimentado expositor Ing. **Gerardo Hurtado** con el Tema: "**COMO DISFRUTAR LA MUSICA**", además habrá música, bebida, cena, rifa, y sorpresas, entre todos los asistentes. **Reserva tu lugar.**

Tenemos planes para el próximo año, 5 seminarios adicionales, incluyendo uno de educación continua (curso ASHRAE), Así que asiste a nuestras sesiones cena mensuales de los segundos jueves de cada mes, para que te mantengas informado y actualizado.

Quiero Agradecer a todos los miembros de la Directiva y a todos los **ASOCIADOS** por su apoyo y cuantiosa asistencia que ha permitido que el Capitulo Monterrey, continúe su camino ascendente que inicio aproximadamente hace cuatro años, cumpliendo con una misión de acercar al máximo posible a sus socios a las ciencias y al arte de la tecnología de los sistemas **HVAC**.

Por ultimo, reciban todos ustedes en compañía de sus apreciables familias y amigos, **nuestros deseos de salud, armonía, amor, y felicidad, para esta navidad** y por supuesto que se cumplan todos los planes y objetivos para este **AÑO NUEVO 2002**

3.2 Reporte Sesión Anterior Leopoldo Flores Ch. - Programas

Nuestra **sesión técnica mensual**, sostenida el pasado 8 de Noviembre en el Club México Palestino Libanés.

Fue generosamente patrocinada por: **Greenheck.**

La conferencia técnica fue: "Manejo de aire: Perdidas en el Sistema, Diseño eficiente, Desempeño eficiente".

Se contó con la asistencia de 109 personas entre: socios, estudiantes e invitados"

Los comentarios y las evaluaciones que se llevaron a cabo de las platicas y las exposiciones fueron excelentes.

3.3 Reporte Junta de Gobierno Carlos Cavazos - Secretario

Se llevó a cabo la reunión mensual de gobernadores con una asistencia de 12 personas.

Con referencia al Roster, se dará una nueva presentación.

Se contempla tenerlo listo para su entrega a finales de Enero de 2002.

3.4 Reporte de PAOE's Carlos Huerta – Presidente Electo

3.51 Reportes de Comités Guillermo Montemayor-Membresía

Se llevo a cabo la NOCHE DE PROMOCION ESTUDIANTIL, donde los invitados que se registren como socios, con su solicitud y su respectivo pago; la cena es GRATIS.

24 Estudiantes son los que nos honraron con su presencia.

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 cuota y/o publicaciones.

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 José Benito Irias – Programas

3.53 Reportes de Comités Oscar R. Riojas - Refrigeración

El 15 de Noviembre se llevo a cabo la visita a Cervecería Cuauhtemoc - Moctezuma saliendo el Autobús del ITESM a las 9:00 A.M.

En la visita se observo la producción de Cerveza, un sistema de Refrigeración Recirculado y otro inundado por Amoniaco

3.54 Reportes de Comités Investigación

3.55 Reportes de Comités José F. Martínez - Asuntos Estudiantiles

RAMAS ESTUDIANTILES:

Se ha palpado, un gran interés de los estudiantes, por asistir a las conferencias, programas, sesiones y cenas de ASHRAE, de tal suerte que ocupan un interesante porcentaje en la asistencia a las sesiones técnicas mensuales,

CONALEP

Se llevó a cabo la plática de capacitación institucional a maestros y alumnos, en ésta ocasión (Noviembre) se presento el Ing. Roberto Lucero con el tema "Tipos de Tubería y sus características" y en la próxima ocasión expondrá el Ing. Carlos Cavazos el tema "mantenimiento de bombas "

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

Tenemos en propuesta para el programa de la III semana del Estudiante Técnico en Aire que se realizará el próximo 11 a 13 de marzo de 2002, agradecemos la

participación de quienes se han apuntado para la exposición de temas, en especial al 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, **SEMBREMOS HOY PARA COSECHAR MAÑANA**

BECAS

Dentro de las actividades del mes transcurrido, ASHRAE Monterrey, a través del Comité Estudiantil otorgo las siguientes Becas:

- Noche estudiantil: 4 al CONALEP
- Curso de Ventilación: 2 UANL
2 ITESM
2 CONALEP
- Visita a Cervecería: 6 CONALEP

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

Las funciones de TEGA son:

Difundir información Técnica al Capitulo, Publico, Grupos y profesionales.

Promover Programas de Reconocimiento Técnico.
Informar a los miembros del capítulo de las gestiones y actividades de TEGA.
Ayudar al gobierno local cuando apruebe el Consejo y cuando no provoque conflictos con la sociedad.
Apoyar a otros Capítulos.
Apoyar al comité de refrigeración.

3.6 Historia
Gerónimo Quintanilla - Historiador

Como un hecho histórico en el Capitulo Monterrey del ASHRAE fué la Toma de protesta el 6 de Noviembre pasado donde presento su informe de actividades Jorge Osuna, primer presidente de la rama Estudiantil Tec y rindió protesta la nueva mesa Directiva, 2001 2002, ante nuestro presidente Ing. Roberto A. González y varios miembros del Capitulo Monterrey, Incluido el Dr. José Ángel Manrique y consejeros de la rama estudiantil

Los nuevos oficiales son:

- Keld Pedersen, Presidente**
- Gerardo Rivera, Vicepresidente**
- Ricardo Rodríguez, Secretario**
- Juan M. Ordaz, Tesorero**
- Omar S. García, Coordinador**

Keld recibió de manos de nuestro presidente una copia de la sección XI del manual de Operaciones del Capitulo, que trata las responsabilidades y obligaciones de una rama estudiantil y el capitulo patrocinador

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 10 de Oct.
No-socio	\$ 3,500.00
Socio ASHRAE	\$ 3,000.00
ASHRAE estud.	\$ 1,300.00

Inscripciones

	Después de 10 de Oct.
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 Charles 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

3.8 Reporte de Actividades

Nuestra **sesión técnica mensual**, sostenida el pasado 8 de Noviembre en el Club México Palestino Libanés. Generosamente patrocinada por **GREENHECK** y cuya conferencia técnica fue: "Ventilación: Perdidas en el sistema, diseño eficiente, desempeño eficiente". Se contó con la asistencia de 109 personas entre: socios, estudiantes e invitados.

Toma de protesta el 6 de Noviembre pasado presento su informe de actividades Jorge Osuna, primer presidente de la rama Estudiantil Tec y rindió protesta la nueva mesa Directiva, 2001 2002, ante nuestro presidente Ing. Roberto A. González y varios miembros del Capítulo Monterrey, Incluido el Dr. José Ángel Manrique y consejeros de la rama estudiantil

Los nuevos oficiales son:

Keld Pedersen, Presidente
Gerardo Rivera, Vicepresidente
Ricardo Rodríguez, Secretario
Juan M. Ordaz, Tesorero
Omar S. García, Coordinador

Keld recibió de manos de nuestro presidente una copia de la sección XI del manual de Operaciones del Capítulo, que trata las responsabilidades y obligaciones de una rama estudiantil y el capítulo patrocinador

Felicidades a Jorge Osuna por su brillante labor y bienvenida a los nuevos oficiales.

PROGRAMA DE: SEMINARIOS TECNICOS

Seminario:
 Calculo, Selección y Aplicación de Ventiladores de alta eficiencia para Sistemas de aire Acondicionado

Expositor:
 Tom Costello
 Fecha:
 13 de Noviembre de 2001
 Duración:
 4 horas
 Lugar:
 Club México-Palestino-Libanés

3.9 Noticias de Región

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

4.1 Noticias de Miembros

Se ha creado una nueva empresa: INGENIERIA Y COMERCIALIZACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, S.A. DE C.V.

siendo sus socios fundadores los Ingenieros Alejandro Garza Rodríguez y José Félix Rodríguez Laveaga

FELICIDADES !!!!

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

PROXIMOS EVENTOS

RETOS Y SOLUCIONES PARA LAS CIUDADES DEL FUTURO

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

**NordBygg 2001
Estocolmo, Suecia.**

**FECHA
Abril 25 al 27 de 2002**

**FECHA
21 de Marzo de 2002**

Conferencia de Capítulos Regionales
Chapter Regional Conference

**LUGAR
Little Rock, ARKANSAS, USA**

**LUGAR
Centro de Negocios**

(CRC)

Código	Descripción	Cant.	Precio (Dlls)
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 editará 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 ♦

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@nl1.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	matinvtt@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