



ASHRAE Informa

CAPITULO # 166 MONTERREY Boletín Noviembre del 2001

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

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 Capítulo
- 3.8 Reporte actividades del Capítulo
- 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:
Soluciones para Centros de Informática
EXPOSITOR:
Ing. Exal hayashi

PROGRAMA TECNICO:
"Manejo de aire: Perdidas en el Sistema, Diseño eficiente, Desempeño eficiente"
EXPOSITOR:
Ing. Guillermo R. Montemayor
PATROCINADOR:
Greenheck
FECHA:
Jueves 8 de Noviembre de 2001
LUGAR:
Club México-Palestino-Libanés

Mensaje del Presidente
Roberto A. González T.



Con sentimiento de labor bien cumplida ha terminado el Capítulo Monterrey, después de haber realizado los importantes eventos programados a finales de septiembre y mediados de octubre. Esto gracias al enorme esfuerzo realizado por los miembros de la mesa directiva y los diferentes comités de trabajo:

◆ Toma de protesta de la Sección Laguna, apadrinada por el Capítulo Monterrey el pasado 24 de septiembre en una sencilla pero brillante ceremonia efectuada en Torreón Coah. Contando con la honrosa presencia del **Presidente Internacional Mr. William J. Coad**, y gente de la prensa local.

◆ Nuestra presencia del 25 al 27 de septiembre en la ceremonia de inauguración de la **Exposición AHR México**, en el Palacio de los Deportes de la ciudad de México.

◆ Nuestra **sesión técnica mensual**, sostenida el pasado 18 de octubre en el Club México Palestino Libanés. Generosamente patrocinada por **L/G Electronics** y cuya conferencia técnica fue: "Cálculo Simplificado de Cargas Térmicas".

Toma de protesta el 31 de octubre de la nueva mesa directiva 2,001 – 2,002 de la rama estudiantil de Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey y cuyo nuevo Presidente es **Keld Pedersen**, substituye a Jorge Osuna, presidente saliente.

Para **NOVIEMBRE** tenemos dos compromisos relevantes:

Nuestra Sesión Técnica Mensual, dedicada a los **ESTUDIANTES** (entrada gratis para todos los estudiantes que se inscriban) el próximo 8 de noviembre a partir de las 19:00 hrs. En el Club México Palestino Libanés.
PRIMER SEMINARIO TECNICO: "CALCULO, SELECCION Y APLICACION DE VENTILADORES DE ALTA EFICIENCIA PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO". Que se llevará a cabo en el Salón Cedros del Club México Palestino Libanés el **martes 13 de noviembre** a partir de las 8:30 hasta las 13:00 horas, con servicio de café y galletas continuo. El expositor será el **Ing. Tom Costello Director de Diseño de EBM Industries Inc.**, con más de 15 años de experiencia en movimiento de aire en los segmentos residencial, comercial e industrial en Estados Unidos.

Como podrás comprobar hay muchas y muy diversas actividades realizadas, pero faltan todavía poco más de 7 meses de arduo trabajo por delante, únete con nosotros y has la labor más sencilla para todos al poder diluir las responsabilidades entre más socios. Si tu situación personal no te lo permite por ahora, al menos acompáñanos a las sesiones mensuales y date la oportunidad de actualizarte y convivir con tus amigos o colegas de profesión.

3.2 Reporte Sesión Anterior Leopoldo Flores Ch. - Programas

Nuestra **sesión técnica mensual**, sostenida el pasado 18 de octubre en el Club México Palestino Libanés.

Fue generosamente patrocinada por **L/G Electronics**.

La conferencia técnica fue: "Cálculo Simplificado de Cargas Térmicas".

Se contó con la asistencia de 85 personas entre: socios, estudiantes e invitados"

Se rifaron varios CD con el programa para el calculo de carga térmica, mismos que fueron muy solicitados

3.3 Reporte Junta de Gobierno Carlos Cavazos - Secretario

Se llevó a cabo la reunión mensual de gobernadores con una asistencia de 10 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

El próximo día 8 de noviembre se llevara a cabo la NOCHE DE PROMOCION ESTUDIANTIL, donde los invitados que se registren como

socios, con su solicitud así como su respectivo pago; la cena es GRATIS. Continúa 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 día 25 de Octubre se realizo la platica de Condensadores (Enfriados por Aire, Casco y Tubo y Evaporativos), en La Sección Laguna de Torreón, Coah.

Así como la junta del mes de Octubre'01.

El próximo 15 de Noviembre esta programada la visita a Cervecería Cuauhtemoc-Moctezuma saliendo el Autobús del ITESM a las 9:00 A.M.

La visita es para observar 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:

U.A.N.L.

Se llevo a cabo la presentación en el Simposium de Ingeniería Mecánica de FIME, de la Organización de ASHRAE, así como las carreras que se pueden llevar a cabo en ella.

Contamos en la exposición con la presencia de los señores Ingenieros José Luis Frías, Presidente electo del Capitulo México, Roberto A. González, Presidente del Capitulo Monterrey, Félix Rodríguez, jefe de la rama estudiantil del Capitulo Monterrey.

I.T.E.S.M.

Se llevo a cabo la reunión de Otoño, donde el Ing. Roberto A. González, explico lo referente a las responsabilidades del integrante de una mesa directiva de una rama estudiantil de ASHRAE.

CONALEP

Se llevo a cabo la platica de capacitación institucional a maestros y alumnos, con las platicas mensuales:

En Octubre fue el Ing. Alejandro Garza Rodríguez.

En noviembre corresponde al Ing. Roberto Lucero con el tema "Tipos de Tubería y sus características".

Y en Diciembre será el Ing. Carlos Cavazos con el tema de "Mantenimiento a Bombas de Agua".

NO OLVIDES que el CONALEP tiene en cartera, estudiantes para practicas profesionales.

Tenemos en propuesta para el programa de la III semana del Estudiante Técnico en Aire, los próximos días 11 al 13 de Marzo del 2002, los siguientes temas:

CABLES ELECTRICOS, MANTENIMIENTO DE MANEJADORAS, TORRES CERRADAS, CARGAS TERMICAS, SOLDADURA CON OXIACETILENO, INTERPRETACION DE DIAGRAMAS ELECTRICOS, AIRE LIMPIO.

Temas que ya tienen expositor: BANCO DE HIELO, TIPOS DE BOMBAS, VALVULAS DE EXPANSION, APLICACIÓN DE SISTEMAS DE VENTILACION, COMPARATIVO DE COMPRESORES, PROCESO DE SEPARACION DE GASES ATMOSFERICOS.

Si gustas apuntarte con la exposición de algún tema, comunícate con nosotros.

BECAS

Se otorgaron 4 becas para la sesión técnica.
4 becas para el curso de ventilación

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.

NOVIEMBRE 08 NOCHE DE ESTUDIANTES

Estudiantes que hayan llenado solicitud para membresía ASHRAE ó

ESTUDIANTES MIEMBROS - NO PAGAN --

3.56 Reportes de Comités
Ing. Pedro Garza G- TEGA

3.6 Historia
Gerónimo Quintanilla - Historiador

El Capitulo Monterrey fue representado en Clima 2000 / Napoli 2001, por Gerónimo J. Quintanilla R. Quien fue atendido por gente del ASHRAE, como un Embajador.

Durante los eventos en Nápoles Italia el Ing. Gerónimo J. Quintanilla convivo con las siguientes personalidades.

Mr. and Mrs. Mario Costantino. - Chair Clima 2000 / Napoli 2001, Italy

Dr. Gonzalo Molina Igartua.- Head of Unit Energy Demand Management, European Commission, Belgium,

Per Rasmussen. - President REHVA, Federation of European Heating and Air Conditioning Associations, Denmark.

Renato G. Merati. - President AICARR, Italy

Mr. and Mrs. Professor Gino Moncada Lo Giudice, Italy

Alberto Cavallini. - Chair of energetics, Universita di Padova, Italy

Ken-Ichi Kimura. - Professor Emeritus, Advanced Research Institute for Science and Engineering, Waseda University, Japan

W. Stephen Comstock. - ASHRAE Publisher, U.S.A.

Prof. Klaus Daniels. - President HL-Technik AG, Germany

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 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 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 837033-77

provtermica@infosel.net.mx

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

3.8 Reporte de Actividades

Toma de protesta de la Sección Laguna, apadrinada por el Capítulo Monterrey el pasado 24 de septiembre en una sencilla pero brillante ceremonia efectuada en Torreón Coah. Contando con la honrosa presencia del **Presidente Internacional Mr. William J. Coad**, y de la prensa local.

Nuestra presencia del 25 al 27 de septiembre en la ceremonia de inauguración de la **Exposición AHR México**, la más importante de Latinoamérica, en el Palacio de los Deportes de la ciudad de México. Misma que resultó todo un éxito por la gran asistencia de gente relacionada con el aire acondicionado, ventilación, calefacción y refrigeración a nivel nacional y la enorme cantidad

negociaciones que lograron los expositores.

Nuestra **sesión técnica mensual**, sostenida el pasado 18 de octubre en el Club México Palestino Libanés. Generosamente patrocinada por **L/G Electronics** y cuya conferencia técnica fue: "Cálculo Simplificado de Cargas Térmicas". Se contó con la asistencia de 85 personas entre: socios, estudiantes e invitados.

Toma de protesta el 31 de octubre de la nueva mesa directiva 2,001 – 2,002 de la rama estudiantil de Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey y cuyo nuevo Presidente es **Keld Pedersen**, substituye a Jorge Osuna, presidente saliente.

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

Termo Técnica Quin, cumple 30 años de exitosa operación, fundada por Geronimo J. Quintanilla R. Miembro ASHRAE, precisamente un 9 de Noviembre de 1971, se ha dedicado al diseño e instalación de sistemas de acondicionamiento de aire de edificios y procesos industriales.

En sus trabajos TTQ ha utilizado tecnología de punta para producir sistemas eficientes y de bajo costo, con excelente comportamiento.

Sergio A. Quintanilla Scott, miembro ASHRAE, se integro hace 10 años a TTQ, le ha generado un gran desarrollo y actualmente es el Gerente General encargado de la operación de la empresa.

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

Código	Descripción	Cant.	Precio (DlIs)
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 ♦

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 Irias R..	52 81 83 18 5300	jose.b.irasias@carrier.utc.com
Seminarios Técnicos.-	Alejandro Almaguer Ortega	52 81 83 44 7774	frigomty@n11.telnet.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	dohay_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.-	Leopoldo 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
--------	------------------------	------------------	--

