



CAPITULO MONTERREY 166

Octubre 2004



CONTENIDO CONTENT

- 1.- Mensaje del Presidente
Presidents Message
- 3.1 Proxima Sesión 11 de
Noviembre del 2004.
Upcoming Chapter Meeting
November 11, 2004
- 3.2 Sesión Anterior, programa
Past meeting program.
- 3.3a Junta de Gobierno, anterior
Board of Governor meeting
- 3.4 Presidente Electo
President Elect Message
- 3.51 Membresía.
Membership Promotion
- 3.55 Actividades Estudiantiles.
Student Activities
- 3.7 Proximas actividades y
Expos
Activities and Expos
- 3.8.2 UANL Rama Estudiantil
UANL Student Branch
- 3.8.3 Sección Laguna
Laguna Section
- 4.1 Noticias de Miembros
News from Members
- 4.1.1 Frase del Mes
Monthly reflection
- 4.15 Reconocimientos
Awards and Special Mentions
- 5.4 Responsabilidad
Chapter Disclaimer

1 Mensaje del Presidente Ing. Ricardo Arellano H

“La vida es como andar en bicicleta. Uno se cae sólo si deja de pedalear.” – Claude Pepper

Han sido seis las ocasiones en que la Expo AHR se ha llevado a cabo en nuestro país y en cinco de esas veces Monterrey ha sido la ciudad anfitriona para quienes han buscado en ella soluciones a sus necesidades de nuevos proveedores y de capacitación a través del Programa de Conferencias ASHRAE.

En esta ocasión, escribo estas líneas sólo unas horas después de que ha terminado la edición 2004 de este evento y no tengo más que palabras de agradecimiento para quienes dedicaron muchas horas de su tiempo para que nuestra participación haya sido todo un éxito.

El Capítulo Monterrey fue responsable de la actividad tanto de los seminarios que se ofrecieron durante las mañanas del jueves 23 y viernes 24, así como de atender, junto con los visitantes de la ASHRAE Bookstore, el stand número 610, donde se ofrecieron a los asistentes los libros y estándares más actualizados, así como la información de membresía y las memorias impresas de los cursos que nuestro capítulo ha ofrecido.

Cerca de 300 personas participaron en las cuatro conferencias que presentamos y muchas más pasaron por nuestro espacio para adquirir las publicaciones e informarse de cómo ser parte de ASHRAE. Esto confirma que en nuestro país existe una permanente sed de actualización técnica. A su vez, esto constituyó una oportunidad de crear importantes redes de contactos para quienes acudieron a estos programas y le ha dejado al Capítulo Monterrey los recursos suficientes para aportar al Fondo de Investigación que se reúne y se distribuye anualmente con el fin de promover los proyectos de desarrollo tecnológico en las universidades y escuelas técnicas de todo el mundo.

Se entregaron solicitudes e impresos que servirán para la difusión de las ventajas de pertenecer a nuestra Sociedad. Fui testigo de cómo varias personas de Querétaro se acercaron a preguntar cómo podrían establecer una sección que trabajara de cerca con los ingenieros y contratistas de Aire Acondicionado de aquella región y poder contar con programas de Educación Continua que eleven el nivel de quienes prestan públicamente sus servicios.

continúa en la siguiente pagina....

3.1 Proxima Sesión

NOCHE PROMOCION MEMBRESIA

**Jueves 11 de Noviembre del
2004 19:00 horas**

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

Programa: “Uso eficiente de
Energía en Sistemas de Aire
Acondicionado”.

Expositor: Ing. Jose Luis
Apodaca Villarreal.

3.2 Sesion Anterior ,

Octubre 14 2004

Calefacción: Conceptos básicos de Ingeniería, Aplicación y Equipos, conferencia expuesta por Ray Weaver de Reznor USA con 30 años de experiencia en el ramo, ofreció a los asistentes una amplia explicación de lo que se requiere en cuanto a diseño de Ingeniería, cálculo, distribución o layout y la selección del equipo adecuado de calefacción para resolver la problemática del invierno.

Se consideraron los diferentes tipos de equipo: a).- calefactores colgantes tipo axial o centrifugo, combustión separada, con ventilación de tiro forzado o por gravedad. b).- calefactores infrarrojos de alta y baja intensidad tubulares. c).- calefactores de rotación de aire d).- calefactores paquete fuego directo e indirecto.

Además se dieron ejemplos y calculo de los mismos. Agradecemos el entusiasmo de Ray por su visita desde la ciudad de Houston Texas asi como a Proveedora Termica del Norte SA de CV a cargo del Ing. Guillermo R Montemayor por el patrocinio de éste evento. La memoria de dicha conferencia estará disponible en la pagina del del Capitulo Monterrey www.ashraemonterrey.org

3.3a Junta de Gobierno

Anterior Secretario Ing. Pedro Garza Campa



Mensaje del Presidente continua de la pagina anterior...

Establecimos varios contactos con empresas e ingenieros relacionados con la industria de la Refrigeración para conformar un seminario que se ofrezca a todos ustedes en el transcurso del primer trimestre del próximo año. Mención aparte amerita el acuerdo que suscribimos con la UANL a través de su Rector, el Ing. José Antonio González, donde hemos sentado las bases para la continuidad y la ampliación de nuestros trabajos en conjunto con la máxima casa de estudios de nuestro estado.

Personalmente me siento muy orgulloso de formar parte de este equipo que entregó esfuerzo y dedicación para servir a quienes requirieron de nuestros servicios. Como lo he mencionado en otras ocasiones, la voluntad de hacer más por los demás es el motor de nuestra agrupación y sólo si nos mantenemos activos seremos capaces de provocar cambios notables en las condiciones actuales de las cosas. La oportunidad está allí, verdaderamente deseamos escuchar que deseas tomarla y volverla una realidad.

El 21 de Octubre 2004, se llevo a cabo nuestra junta de gobernadores contando con la presencia de:

Ing. Guillermo R. Montemayor, Ing. Ricardo Arellano Hinojosa
 Lic. Patricia de Lara, Dr. Juan Antonio Aguilar Garib
 Ing. Donald Hay , Ing. Rodolfo Soto
 Lic. Marisa J. de Segovia, Ing. Felix Rodriguez
 Arq. Esthela Tijerina Sanchez , Ing. Enrique Garay de la Garza
 Ing. Roberto A. Gonzalez Treviño

BOLETIN

Se busca ideas para mejorar el contenido y atraer a mas lectores, mejorar la distribución de dicho medio a los diferentes sectores que afectan a nuestra industria: fabricantes de equipo, grandes usuarios, Universidades y Escuelas, Constructoras, etc. Se propone al Ing Roberto González T para buscar patrocinadores del boletin impreso.

VISITA A TORREON

Felix Rodriguez visito a los estudiantes de la Universidad Tecnológica de Torreón, se realizo una presentación con la ventajas de pertenecer a ASHRAE, se tuvo una asistencia de 65 alumnos. Existe mucho interés por formar lo que seria la rama estudiantil de la UTT

COMITÉ DE INVESTIGACION

Se empezara con la campaña para la aportación de Investigación, para lo que se la aportación mínima será de \$ 100.00 DIIs.

CONFERENCIA FACULTAD DE ARQUITECTURA

El Martes 19 se presento la conferencia: "Modelo de Arquitectura Sustentable" por parte de la Arq. Esthela Tijerina en el Auditorio de la Facultad. Se mencionó la importancia de ASHRAE en el modelo de Arquitectura Sustentable. Se contó con la presencia del director de la Facultad de Arquitectura el Arquitecto Raul Cepeda Badillo.

3.51 Membresía

Lic Marisa Jiménez de Segovia



En ASHRAE nos interesa que estés bien informado. Cada mes debes de recibir un e-mail con la invitación a la Sesión Mensual y la revista "Journal", con artículos de interés para mantenerte a la vanguardia. Cada semana ASHRAE envía el boletín electrónico, E-News, con artículos e investigaciones. Es probable que se tengan que actualizar datos en caso de que no los estés recibiendo. Te pedimos te pongas en contacto con nosotros para poner una solución y que sigas gozando de estos beneficios que ASHRAE te ofrece. **¿Conoces a alguien que se beneficiaría de pertenecer a ASHRAE?** Envíanos sus datos y le proporcionaremos toda la información. Favor de escribir a marisaj@aircare.com.mx

3.55 Actividades

Estudiantiles
Dr Juan Antonio Aguilar G-



NUEVA MESA DIRECTIVA DE LA RAMA ESTUDIANTIL DEL ITESM

El pasado 20 de Septiembre de 2004 tuvo lugar una reunión previa con quienes rendirán protesta como nueva mesa directiva de la Rama Estudiantil del ITESM formada por Ana Cecilia Garay Chaparro, Omar Laguna Garrido, Héctor Carriedo Santa Cruz y Rodrigo Díaz Carbajal, quienes serán respectivamente Presidente, Presidente Electo, Secretario y Tesorero. También estuvieron presentes el Ing. Ricardo I. Arellano Hinojosa y quien suscribe, Dr. Juan Antonio Aguilar Garib, presidente y coordinador de actividades del Capítulo Monterrey respectivamente. Se discutieron las inquietudes de los estudiantes y el plan que ellos piensan seguir para llevar a la rama adelante. Al momento de escribir estas líneas se tiene programado que el evento tenga lugar el día 25 de Octubre de 2004 a las 17:00 hrs. en el Centro Estudiantil.

3.4 Presidente Electo Ing. Felix Rodriguez L



Con referencia al trabajo del Capítulo y la sincronía de trabajo en equipo que se está realizando en los diferentes Comités, los reportes empiezan a ser mas fluidos a los Jefes de Comité Regionales y reflejados en el cuadro de PAOE , (Presidential Award Of Excellence) , donde al 20 de Octubre el Capitulo Monterrey 166 , encabeza la Región VIII y se encuentra en cuarta posición a nivel Sociedad.

El Comité de Promoción a Investigación , empieza su campaña para recolección de fondos y continuar como Capítulo aportando a la Sociedad para éste importante rubro , de hecho el ITESM ya ha gozado de este beneficio en varias ocasiones.

NUEVAS FELICITACIONES a los miembros de la Sección Laguna , que continúan con objetivos a futuro , en especial al Ing Francisco Rodríguez Rubio , quién está promoviendo la creación de dos nuevas Ramas Estudiantiles en Instituciones de la región Lagunera

¡Animate! , te invitamos a colaborar en alguno de los comités , tu ayuda es bien recibida y de mucha utilidad para la operación del Capítulo , sembremos hoy para que el día de mañana podamos ofrecer mejores opciones a quienes ingresan y a la sociedad en general.

3.7 Próximas
Actividades

AHR Expo EUA
Febrero 7-9, 2005
Orlando Florida
Patrocinada por
ASHRAE y ARI
www.ahrexpo.com

IJAR 2005
Instituto Internacional
de Refrigeracion de
Amoniaco USA
Mayo 13-16 2005
Acapulco Gro
www.ijar.org

**LIBRERIA
ASHRAE**

Manuales
seminarios AHR
Expo

“Manual de Normas
Básicas de
Servicio”
“Manual de
Principios de
Calculo de Cargas
Térmicas”
“Manual de Guía de
Diseño de Sistemas
de
Termoalmacenaje”

Socio \$300 MN
No Socio \$400MN

“Manual de Ciclo
Calidad del Aire
Interior”
Socio \$150 MN
No Socio \$200MN

3.8.2 UANL Rama Estudiantil

CAMBIO DE MESA DIRECTIVA ESTUDIANTIL Y VISITA DE HUGH MCMILLAN A LA UANL

El pasado 21 de Septiembre en la Sala de Usos Múltiples de la Subdirección de Desarrollo Estudiantil de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, se llevó a cabo el cambio de mesa directiva de la Rama Estudiantil de la UANL. Estuvieron presentes el Subdirector de Desarrollo Estudiantil, Ing. Hugo Rivas Lozano; el Presidente del Capítulo Monterrey, Ing. Ricardo I. Arellano Hinojosa; quien suscribe, Dr. Juan Antonio Aguilar Garib, Coordinador de Actividades Estudiantiles del Capítulo Monterrey y maestro de la FIME, y la presidente de la mesa saliente, Ing. Laura Grimaldo Padilla. Además asistieron maestros y alumnos de la FIME. La nueva mesa directiva está conformada por: Hugo Chamorro Sotelo, Presidente; Cyndy Iñiguez Sánchez, Presidente Electo; Enrique Humberto Flores Rodríguez, Secretario y Alejandro Esquivel Llamas, Tesorero. La protesta les fue tomada por el Presidente del Capítulo Monterrey y al final recibieron un mensaje de bienvenida, orientación y aliento muy emotivo de parte del Ing. Hugo Rivas.

Al día siguiente, como primera actividad de esta nueva mesa, los alumnos recibieron al Ing. Hugh McMillan, Director de la Región VIII de ASHRAE, quien estaba interesado en conversar con ellos. Los alumnos aprovecharon la ocasión para mostrarle el trabajo que han estado realizando desde el año pasado, la página de la rama y a su vez el les comentó sobre el convenio que acababan de firmar con la universidad, finalmente les dio una plática sobre lo que es ASHRAE. A este evento asistieron alrededor de 40 alumnos.

Mesa Directiva de la Rama Estudiantil UANL. De izquierda a derecha: Alejandro Esquivel Llamas, Enrique Humberto Flores Rodríguez, Hugo Chamorro Sotelo y Cyndy Iñiguez Sánchez.



3.8.3 Seccion Laguna

El día de hoy 26 de octubre tuvimos una reunión de trabajo con la siguiente agenda:

1. Confirmación por parte del Presidente, Ing. Rodolfo Soto, de nuestra próxima sesión técnica "Tarifas Eléctricas, Enfoque Sobre Ahorro de Energía" para el día 9 de noviembre a las 19 horas en el Club Montebello. Expositor Ing. Mario Morales Vielmas, Subgerente Comercial División Norte de CFE.
2. Informe de la visita del Ing. J. Félix Rodríguez a la UTT el pasado martes 19 de octubre. Su platica motivo a alumnos y catedráticos de la UTT, Tecnológico de la Laguna y de la Universidad Autónoma de Coahuila. Esperamos muy pronto contar con las solicitudes de inscripción de los alumnos llenas.
3. Se informo del correo electrónico recibido del Ing. Ricardo Arellano donde nos informa del no impedimento técnico en la formación de la Rama Estudiantil en la UTT.
4. Se confirma al Ing. Francisco Rodríguez Rubio como Advisor de la Rama Estudiantil.
5. Se comento sobre la petición que hace la UTT a York Monterrey de un equipo paquete para la Universidad
6. Se acordó enviar también al Capitulo Monterrey las minutas de las juntas de trabajo
7. Se evaluará a los conferencistas los expositores de las conferencias y se les otorgara un reconocimiento.

4.1 Noticias de Miembros

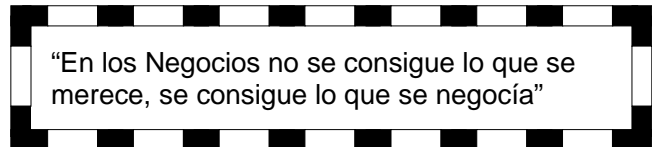
Te invitamos a participar en forma activa en uno de nuestros comités así como enviar noticias, artículos que puedan ser de interés general a los socios de nuestro Capítulo

Comentarios de un estudiante que asistió a un curso durante la AHR Expo en Monterrey

Ing. Félix Rodríguez le saludo y a la vez te felicito por la conferencias "Normas Básicas De servicio para sistemas HVAC" a la cual tuve el honor de asistir. Me pareció excelente y de gran calidad. Asistir a las conferencias significó un mundo de conocimiento por descubrir en los cuales mi lugar de estudiante me abre las puertas para tener conocimientos aplicables en el mundo industrial, ese mundo que cada día es mas tangible, al cual próximamente me tendré que enfrentar.
Atte. Enrique H. Flores.

4.1.1 Frase del Mes

Ing. Raul Ceballos Martinez



4.15 Reconocimientos

El Ing. Pedro Garza G Presidente 2000-2001 recibió un reconocimiento por el alto desempeño del Capítulo en PAOE's ("Puntos del Presidente de la sociedad a la Excelencia") La mención "Star Award and Special Citation"

FIRMAN CONVENIO GENERAL DE COLABORACION LA UANL Y ASHRAE

Dr Juan Antonio Aguilar G.- Coordinador Comité Estudiantil. - Advisor UANL

El pasado 22 de Septiembre de 2004 suscribieron un acuerdo de colaboración la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL) y ASHRAE Internacional junto con su Capítulo Monterrey. Por parte de la Universidad firmaron su Rector, el Ing. José Antonio González Treviño y el Director de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (FIME), el Ing. Rogelio G. Garza Rivera. Por parte de ASHRAE Internacional firmó el Director de la Región VIII, el Ing. Hugh McMillan y por el Capítulo Monterrey, el Ing. Ricardo I. Arellano Hinojosa, Presidente del capítulo. Entre los testigos se encontraban tanto autoridades, como maestros y alumnos de la universidad, así como autoridades de ASHRAE.

Los puntos de coincidencia entre la misión y visión de ASHRAE y la UANL promueven el interés de contar con este tipo de acuerdos. El objeto del Convenio de Carácter General que se firmó es la colaboración entre las partes en los campos de la docencia, la investigación y la difusión de la cultura, promoviendo a través de los programas de formación de la UANL y de ASHRAE, el desarrollo profesional de la comunidad dedicada a las artes y las ciencias de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración de la comunidad, a través del Capítulo Monterrey. Este convenio es de gran importancia porque representa una oportunidad y es parte de la estrategia embona con la misión que las instituciones se han planteado, estableciendo un marco para la formalización de actividades tales como la creación de una especialización conjunta UANL-ASHRAE, la cual, dada su estructura, permitirá contar con un programa de validado internacionalmente, participación de estudiantes en la industria e integración de los estudiantes de diferentes facultades con áreas afines en tareas extra - escolares comunes que fomenten el trabajo interdisciplinario.

Firma del Convenio ASHRAE-UANL. De izquierda a derecha: Ing. Rogelio G. Garza Rivera (Director de la FIME), Dr. Ubaldo Ortiz Méndez (Secretario Académico de la UANL), Dr. Jesús Anzer Rodríguez (Secretario General de la UANL), Ing. José Antonio González Treviño (Rector de la UANL), Ing. Hugh McMillan (Director de la Región VIII de ASHRAE), Ing. Ricardo I. Arellano Hinojosa (Presidente del Capítulo Monterrey) e, Ing. Carlos Huerta Ramírez (Gobernador del Capítulo Monterrey).



ASHRAE Monterrey, A. C.

Capitulo No. 166

Directorio 2004 – 2005

OFICIALES

Presidente	Ing. Ricardo I. Arellano Hinojosa	8351-5533	8351-5533	rarellano@sultana.com.mx
Presidente - Electo	Ing. José Félix Rodríguez Laveaga	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
Secretario	Ing. Pedro G. Garza Campa	8338-9812	8338-9813	pgarzac@centroclimas.com.mx
Tesorero	Ing. Donald J. Hay Soule	8364-3126	8364-5211	dhay@tecsir.com

JEFES DE COMITÉ

Comité de Promoción de Membresía	Lic. Marisa Jimenez de Segovia	8347-0222	8347-0022	marisaj@aircare.com.mx
Comité de Transferencia de Tecnología	Arq. Esthela Tijerina Sánchez	8128-4152	8365-8552	baemex@intercable.net
Sub-Comité de Programas	Ing. Jorge Ramirez Fitzner	8355-1640	8355-1730	jorgefitzner70@hotmail.com
Subcomité de TEGA	Ing. Roberto González Treviño	8676-3291	8373-4506	gvenfrisa@infosel.net.mx
Comité de Actividades Estudiantiles	Ing. Juan Antonio Aguilar	8329-4020	Ext. 5843	juan.aguilar@mail.ashrae.org
Comité de Actividades Estudiantiles (VC)	Ing. Silvia E. Estrada	8358-1400	Ext. 5447	sestrada@itesm.mx
Comité de Promoción de Investigación	Ing. Rodolfo Soto González	8336-3333	8336-2933	rsoto@industrialmexicana.com
Comité de Refrigeración	Ing. Juan Pablo Ochoa Vivanco	1133-8320	1133-8330	jpochoa@ecoenergia.com.mx
Editor del Boletín	Ing. Guillermo Montermayor Sandoval	8125-7300	8325-7308	gmontemayor@proveedoratermica.com
Historiador	Ing. Carlos A. Cavazos Tamez	8190-0374	8190-0374	carlos-cavazos@axtel.net
Web Master	Lic. Patricia de Lara de León	8364-4386	8364-5211	plara@tecsir.com
Comité de Asistencia y Recepción	Teresa Martínez Martínez	8351-5533	8351-5505	teremartinez@sultana.com.mx
Awards	-- vacante --			
Publicidad	Lic. Patricia de Lara de León	8364-4386	8364-5211	plara@tecsir.com
Educación Continua	Ing. Leopoldo Flores Charles	8347-9067	8347-0467	lflores@prodigy.net.mx
CRC 2005 – Delegado	Ing. José Félix Rodríguez Laveaga	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
CRC 2005 – Alterno	Ing. Ricardo I. Arellano Hinojosa	8351-5533	8351-5533	rarellano@sultana.com.mx

SECCION LAGUNA

Presidente	Ing. Rodolfo Soto Moreno	(871) 719-1102	(871) 719-1102	carmasoto31@yahoo.com
Presidente Electo	Ing. Francisco Varela Carlos	(871) 713-3473	(871) 713-3473	fransvac@yahoo.com
Tesorero	Ing. Ernesto Ramírez Barrondo	(871) 732-6096	(871) 720-1990	barrondo@thermaltek.com.mx
Secretario	Ing. Fermín Gajón Elydd	(871) 736-0407	(871) 719-4429	fermin@gajon.org

JUNTA DE GOBERNADORES

Gobernador 1	Ing. Guillermo Montermayor Sandoval	8125-7300	8325-7308	gmontemayor@proveedoratermica.com
Gobernador 2	Ing. Roberto A. González Treviño	8676-3291	8373-4506	gvenfrisa@infosel.net.mx
Gobernador 3	Ing. Carlos Huerta Ramírez	8123-2716	83463553	chuartar@prodigy.net.mx
Gobernador 4	Ing. Donald J. Hay Soule	8364-3126	8364-5211	dhay@tecsir.com
Gobernador 5	Ing. Enrique Garay de la Garza	8349-2203	1100-1329	iie@att.com.mx

COORDINACIONES

Enlace Rama Estudiantil UANL	Ing. Leopoldo Flores Charles	8347-9067	8347-0467	lflores@prodigy.net.mx
Enlace Rama Estudiantil ITESM	Ing. Jorge Osuna Peñuñuri	8347-2520	8347-2521	jorgeosuna@hotmail.com
Enlace y Apoyo CONALEP	Ing. José Félix Rodríguez Laveaga	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
Coordinación y Apoyo Sección Laguna	Ing. Carlos Huerta Ramírez	8123-2716	8346-3553	chuartar@prodigy.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
Coordinadores de Comité
Oficiales Mesa Directiva

Se solicita Patrocinador para este Boletin Apoya a tu Capitulo costo \$3000.00 mas IVA se extiende factura. Circulación 650 ejemplares Ing. Roberto Gonzales T 8676-3291

Visita nuestra página de internet www.ashraemonterrey.org
Si deseas recibir este boletin por medio electrónico favor de comunicarsélo a Lic. Marisa Jiménez de Segovia marisaj@aircare.com.mx

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 Ricardo Arellano H, 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 Lic. Patricia de Lara de Leon WebMaster

ASHRAE Monterrey AC No 166
Boletin 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