

Nº 14 Julio-Agosto de 2014





VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION Con el apoyo de:



4 y 5 de Septiembre de 2014, Centro Miguelete, Buenos Aires

¡SE ACERCA EL EVENTO DEL AÑO, CATAAR 2014!

Tres jornadas de actualización profesional, Conferencias, Seminarios, Mesa Redonda, Examen de Certificación.

Otorga cinco puntos para la renovación de la Certificación

CICLO DE CAPACITACIÓN CONTINUA

Próxima fecha el 14 de agosto en el Hotel El Conquistador, Suipacha 948, C.A.B.A., auspiciado por Danfoss S.A., mayor información en página 4

Asociación Argentina del Frío



VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014, Centro Miguelete, Buenos Aires

El CATAAR 2014 se realizará el 3, 4 y 5 de septiembre en el Centro Miguelete, Av. General Paz y Av. 25 de Mayo, San Martin, Buenos Aires. En esta oportunidad se hará en paralelo con la EXPO FRIO CALOR ARGENTINA y contará con la presencia de importantes disertantes extranjeros y nacionales.

La presentación Inaugural estará a cargo del Ing. Roberto R. Aguiló, Presidente de la Asociación Argentina del Frío, quien abrirá el Congreso con el tema "El Impacto al Medio Ambiente y el Diseño Sustentable". Luego con traducción simultánea, el Ing. Ross Montgomery, Orador Distinguido de ASHRAE, disertará sobre "Building Energy Quotient. ASHRAE's Energy Rating and Benchmarking Program" y "ASHRAE High Level Strategic Building Commissioning Process".

El segundo día por la mañana tendremos la mesa redonda sobre "Aspectos de Termomecánica para Certificar LEED en edificios de oficinas y centros de distribución", cuyo moderador sera el Ing. Armando Chamorro. A la tarde se desarrollarán las Sesiones Técnico comerciales con los siguientes temas confirmados: "Sistemas de Refrigeración para Centros de Cómputos", Ing. Roberto Velasco de Micrico. "Sistemas de refrigeración industrial trabajando con CO2 bombeado", Ing. Pablo Ibaceta de Danfoss S.A. "Tecnología Full Inverter DC aplicada al Data Center", Eaton Climaveneta. También participarán las empresas Emerson Climate Technologies, BGH S.A. y Ansal Refrigeración S.A.

El tercer día ofreceremos dos seminarios sobre "Actualidad en Instalaciones de Aire Acondicionado" y "Nuevos tipos de instalaciones en Supermercados".

Estos son algunos de los títulos del programa. Fuera de este programa se tomará examen de Certificación el día 5 de Septiembre a las 13:00 hs. Los Técnicos ya Certificados por la Asociación que asistan al CATAAR obtendrán 5 puntos para renovar la Certificación.

Informes: aafrio@aafrio.org.ar 011 4343 1560

Inscripción AQUÍ





VII CONGRESO AMERICANO DE TECNOLOGIAS EN AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION Con el apoyo de:



3, 4 y 5 de Septiembre de 2014, Centro Miguelete, Buenos Aires

ExpoFríoCalor argentina 2014

3, 4 y 5 de Septiembre de 2014 / Centro Miguelete, Buenos Aires, Azgentin

¡ACTUALÍCESE!

- Conferencias Plenarias
- Seminario
- Taller
- Mesa Redonda
- Examen de Certificación

Inscripción:

Socios: \$ 500 hasta el 29/08/14 luego \$ 600 No Socios: \$ 700 hasta el 29/08/14 luego \$ 900

Información: 011 43431560 aafrio@aafrio.org.ar



TECNICOS CERTIFICADOS POR AAF:

La asistencia al CATAAR suma 5 puntos para la renovación de la Certificación





CICLO DE CAPACITACION CONTINUA 14 de Agosto de 2014 El Conquistador Hotel, Salón Hidalgo, Suipacha 948, C.A.B.A.

La 4ta. Jornada de Capacitación que organizó la Asociación Argentina del Frío con el auspicio de Danfoss S.A., se llevará a cabo el 14 de agosto en el Salón Hidalgo del Hotel El Conquistador con entrada gratuita, pero con registración hasta cubrir un cupo de 80 asistentes.

La recepción de los inscriptos se realizará a las 14:00 hs., luego de la Apertura de la Jornada, el Sr. Hugo Caamaño, Tesorero de la Asociación Argentina del Frío, hablará sobre "Selección de Condensadores y Evaporadores", continuando con Soluciones electrónicas de control y monitoreo para instalaciones frigoríficas comerciales (Adapt-Kool, AKSM850 – AKPC351/551 –AKV/AKCC550– AKEM-800), a cargo del Sr. Emiliano Bauta, de Danfoss S.A. y finalizando con una disertación sobre "Buenas prácticas en Refrigeración", por el Ing. Pablo Carella de Danfoss S.A.

Los Técnicos Certificados por AAF que asistan a esta Capacitación, obtendrán 1,5 puntos para la renovación de su Certificación.

Los interesados en inscribirse deberán registrarse AQUÍ

Auspicia:





Hugo Caamaño, Tesorero de AAF



Emiliano Bauta Danfoss S.A.



Pablo Carella Danfoss S.A.

SU NEGOCIO O EMPRESA PUEDE SER AUSPICIANTE DEL PROXIMO CICLO QUE ORGANIZARÁ LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DEL FRIO PARA SU PROGRAMA DE CAPACITACIÓN CONTINUA.

Solicite información en aafrio@aafrio.org.ar / Teléfono: 011 4343-1560



Noticias de nuestros Socios LA EMPRESA IMS FESTEJO SU DECIMO ANIVERSARIO

El Sábado 26 de Julio la empresa IMS (International Merchandising Solutions), realizó un agasajo en el Club Banco Provincia, en Olivos para festejar el Décimo Aniversario de su creación.

La Asociación Argentina del Frío felicita al Ing. Jorge Barisonzi y a todos los integrantes de IMS!





De derecha a izquierda, el Ing. Roberto Aguiló, Jorge Barisonzi, Presidente de IMS y el Sr. Hugo Caamaño



Nuevos Socios de AAF

Le damos la bienvenida a las nuevos Empresas Socias:

SALVADOR S.H. BUPA S.R.L. MICRICO

ANNUAL CONFERENCE DE ASHRAE



El Dr. William Bahnfleth le entrega la placa al Ing. Roberto R. Aguiló



El Dr. William Bahnfleth, Ing. Carlos Mitroga, el Ing. Roberto Aguiló y el Sr. Javier Korenko Chmielewki



El Ing. Roberto Aguiló con el Ing. Thomas Watson , quien asumió como Presidente de AASA, detrás el Ing. Carlos Mitroga y el Sr. Javier Korenko Chmielewski

Una nueva edición del Annual Conference de ASH-RAE se llevó a cabo entre los días 28 de junio y 2 de julio pasado en la Ciudad de Seattle, Estados Unidos. Se anunciaron las nuevas Autoridades del período 2014-2015. El nuevo presidente es Thomas H. Phoenix, PE y su lema presidencial es *Personas, Pasión, Desempeño*.

Este año el Ing. Roberto Aguiló fue distinguido con el Excepcional Service Award, que se entrega a miembros que ya hayan recibido el Distinguished Service Award y han continuado prestando valiosos servicios a la Sociedad.

Como es habitual se realizó la reunión de Asociaciones Asociadas a ASHRAE (AASA), donde la Asociación Argentina del Frío fue representada por el Presidente Ing. Roberto Aguiló, acompañado del Ing. Carlos Mitroga, Secretario. En esta sesión asumió el Ing. Thomas Watson como nuevo Presidente de la Alianza.



El Ing. Roberto Aguiló y el Ing. Carlos Mitroga en la reunión de AASA



El 12 de junio en la Ciudad de Córdoba se tomó un nuevo examen de Certificación como finalización del CATAAR **fed**. Dieciséis Técnicos se Certificaron como Instaladores y Operadores de Sistemas de Refrigeración Comercial y esperamos sumar más en la próxima fecha!

OBTENGA LA CERTIFICACION DE "INSTALADOR Y OPERADOR DE SISTEMAS DE REFRIGERACION COMERCIAL"

El objetivo de la Certificación es el de elevar la calidad de los servicios técnicos del mercado de la refrigeración comercial y que el Certificado sirva como un sello de calidad para que el usuario de estos sistemas sepa a quien recurrir cuando deba hacer una instalación o para mantenerla. El programa incluye la capacitación continua de éstos técnicos con jornadas y cursos cortos que resuman los principios básicos de los sistemas comerciales.

TEMARIO DEL EXAMEN

-DETECCION DE FALLAS
-TEORIA
-BUENAS PRACTICAS
-COMPONENTES

Costo del derecho de examen: Socios \$ 450, No Socios \$ 900

Próxima fecha:

5 de Septiembre, 13:00 hs. Centro Miguelete, Buenos Aires

Informes e inscripción: 011 4343 1560 / aafrio@aafrio.org.ar

EL FBI Y LA EPA ADVIERTEN SOBRE EL PELIGRO DE FALSOS REFRIGERANTES R-22

Washington, D.C. La Agencia de Protección Ambiental (EPA), está advirtiendo a propietarios, fabricantes de refrigerantes basados en gas propano, contratistas de mejoras para el hogar, técnicos de aire acondicionado sobre los riesgos de seguridad relacionados al uso de gas propano en vehículos existentes y el hogar, sistemas de aire acondicionado del hogar. La EPA dice que un número de refrigerantes no aprobados marcados como "22a" o "R-22a" contienen hidrocarburos altamente inflamables, tales como propano. Estos refrigerantes están siendo comercializados a los consumidores que buscan recargar los sistemas existentes, de aire acondicionado de vehículos y hogares que no fueron diseñados para usar gas propano u otros refrigerantes inflamables. El FBI se unió a EPA en la emisión de advertencias y ha puesto en marcha una investigación sobre la venta de refrigerantes no aprobados. Específicamente, dice que los dos organismos, junto con la Oficina del Inspector General del Departamento de Transporte de los Estados Unidos "están llevando a cabo una investigación sobre un 'refrigerante' inflamable vendido como Super-Feeze 22a, Super-Freeze 12a, Super-Freeze 134a, Enviro-Save 22a, y R134a."

Click aquí para leer más de EPA.

Click aquí por más detalles de la investigación del FBI.

Fuente: ASHRAE

FUERA DE LO COMUN iEl helado que se enciende al saborearlo!

El helado de medusa que brilla.

La firma Lick Me I'm Delicious, del Reino Unido, ha creado un helado que resplandece en la oscuridad elaborado con proteínas de la medusa o agua viva. Algunos tipos de medusas emiten una bioluminiscencia verde gracias a una proteína natural. La empresa Lick Me I'm Delicious trabajó con un laboratorio Chino para sintetizar las proteínas en un polvo comestible. Charlie Francis, el inventor y fundador de la firma, dice que las proteínas especialmente extraídas interactúan con niveles de pH en la lengua humana y así el helado irradia una luz verde al contacto.

Al costo de USD 220 la cucharada, incluso el inventor admite que es bastante caro. La razón es el proceso de producción: para llegar al mercado se necesita la aprobación de organismos gubernamentales para verificación de toxicología. Charlie Francis espera que la producción masiva del helado que brilla en la oscuridad sea probablemente en un año y medio.

Fuente: International Institute of Refrigeration Newsletter



Teléfono/fax: (54-11) 4343-1560 E-mail: aafrio@aafrio.org.ar Web: www.aafrio.org.ar

COMISION DIRECTIVA DE AAF

PRESIDENTE:

Ing. ROBERTO RICARDO AGUILÓ

VICEPRESIDENTE:

Sr. MIGUEL ANGEL CORIGLIANO

SECRETARIO:

Ing. CARLOS MITROGA

TESORERO:

Sr. HUGO CAAMAÑO

PROSECRETARIO:

Dr. RODOLFO H. MASCHERONI

PROTESORERO:

Sr. FERNANDO DAIMA

VOCALES TITULARES:

Sr. COSME BASILE
Ing. NORBERTO A. BECERRA
Ing. CARLOS BRIGNONE
Ing. PAULA A. HERNANDEZ
Ing. LUIS LAI
Sr. ALEJANDRO MASTROMATTEO

VOCALES SUPLENTES:

Sr. GERMAN AMEAL Sr. JAVIER KORENKO Ing. PABLO SARFIEL

REVISORES DE CUENTAS:

Ing. MARCOS DANIEL BARRAU Sr. JULIO CAAMAÑO Ing. EDUARDO HADDAD



La Asociación Argentina del Frío es una entidad civil sin fines de lucro fundada en 1932, cuyo objetivo es promover y difundir el estudio y utilización de la ciencia de la refrigeración, en todos sus diferentes campos de uso.

SU MISION

La Asociación espera contribuir al desarrollo del uso de la refrigeración, tanto en sus fines industriales como para el confort, ya que se ha probado como una herramienta indispensable para la conservación y distribución de productos perecederos, y la climatización en muchos casos se ha transformado de un lujo a una necesidad. Organiza Congresos, Cursos y Seminarios para fomentar la práctica de los temas relacionados con la producción del frío artificial en aplicaciones industriales, comerciales o de confort.

RELACIONES INSTITUCIONALES

La AAF forma parte de la Asamblea de Asociaciones Iberoamericana de Aire Acondicionado y Refrigeración (FAIAR) como miembro fundador y sostiene relaciones con entidades similares del mundo como ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers), y el Instituto Internacional del Frío (I.I.F.).

QUIENES LA INTEGRAN

Agrupa técnicos y profesionales que trabajan en este campo y también entre sus asociados se encuentran las más importantes empresas y/o instituciones del sector.

Invitamos a asociarse solicitando información en aafrio@aafrio.org.ar

