



asociación de técnicos en energía de andalucía

BOLETIN INFORMATIVO BIMESTRAL · OCTUBRE 2014 · NÚMERO 84

Sevilla escaparate del modelo ESE's en el IV Congreso de Servicios Energéticos



Carrier se estrena en los martes técnicos de Sevilla
p.4



Greencities & Sostenibilidad 2014 en cifras
p.5



Consulta el calendario de Martes Técnico
p.6

Edita: ATEAN (Asociación de Técnicos en Energía de Andalucía)
www.atean.es atean@arquired.es Telf: 696 40 13 86
Producción y realización: Atean

Más de 350 congresistas se dieron cita en el IV Congreso de Servicios Energéticos

Una vez más, el Congreso de Servicios Energéticos ESEs, celebrado el 8 y 9 de octubre en el Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla, ha conseguido atraer la atención de los profesionales del sector. Esta cuarta edición ha recibido más de 350 congresistas confirmándose así como encuentro de referencia en el sector de los servicios energéticos.



Los profesionales del sector apoyaron masivamente el evento

El congreso se ha estructurado en cuatro ponencias magistrales sobre la Transposición de la Directiva de Eficiencia Energética; las Smart Cities; la financiación de proyectos de servicios energéticos; y la política andaluza sobre construcción sostenible.

A estas intervenciones les han seguido otras tantas mesas redondas sobre la transposición en España, el papel que están jugando los municipios en el desarrollo de este sector; las oportunidades de negocio en el sector industrial tras el nuevo marco de la cogeneración y su papel en la construcción sostenible.

Veinte ponencias y la exposición de nueve casos de éxito han completado el interesante programa que ha servido para constatar que el sector avanza, a pesar de las barreras que todavía existen, pero que poco a poco se

van salvando y permiten que cada vez podamos hablar de más casos de éxito.

Conclusiones

Desde este foro se ha pedido que se aproveche la oportunidad que presenta la transposición de la Directiva de Eficiencia Energética para definir el modelo energético de país, y que puede contribuir, si se realiza de forma clara, completa y valiente, al desarrollo definitivo del sector.

Todavía hace falta mayor apoyo financiero y difusión de este modelo para que su demanda vaya en aumento, siendo la Administración General del Estado quien deba dar ejemplo y siga el camino emprendido por los municipios que están confiando en las ESES para la gestión energética de sus edificios e instalaciones.

Los socios protectores en el Congreso

Buderus: Cristian M. León se encargó de desarrollar la ponencia sistemas eficientes de producción de calor a gas en complejos hoteleros.



Ciat: Eva María Albarracín presentó un estudio de la empresa para el enfriamiento nocturno en edificios comerciales.



Daikin: Maite Palacios habló sobre la máxima eficiencia en enfriadoras: compresor monotornillo inverter y centrífugo de levitación magnética.



Orkli: Javier Cazalla, Director de Prescripción de la empresa, explicó las particularidades del sistema drain unit: protección de los sistemas solares mediante el sistema de autovaciado.



Sedical: Cesar Serna dio las claves para la gestión energética de edificios.



Gas Natural: Eficiencia energética en la producción de pan rallado: Frumen Guadalajara. Exposición de casos prácticos relativos a las ESE's.



Carrier inaugura los martes técnicos apuntando a la revolución normativa en la climatización

El pasado martes 21 de octubre en Sevilla y el 11 de noviembre en Málaga se inauguró el ciclo de martes técnicos 2014-15. El encargado de desarrollar el primer martes técnico del año, tanto en Sevilla como en Málaga, fue nuestro socio protector Carrier, quien de la mano de D. Enrique Gómez Pascual, Ingeniero Industrial, Product Manager de Sistemas y Servicio trató el tema titulado: “Nueva Revolución Normativa en el Sector de la Climatización”.



Inauguración martes técnicos en Sevilla



Martes Técnico de Carrier en Málaga

La publicación del Nuevo Reglamento F-gas (517/2014/EU) sobre gases fluorados (de fecha 16 de Abril 2014 y enfocado a la sustitución del antiguo Reglamento F-gas de 2006), supone el inicio de un periodo de cambios que abarcará hasta 2030 y supondrá una importante revolución en el sector de la Refrigeración Industrial y una profunda evolución en el sector de la Climatización de Confort.

Durante los próximos 5 o 6 años seremos testigos de la reordenación del mercado de los Refrigerantes, con la aparición de nuevos productos y la implantación de nuevos condicionantes de uso. Afortunadamente, tanto el R-410C, como el R-134a presentan una posición no crítica en esta reordenación, lo que no será óbice para que los equipos que conocemos a día de hoy, deban evolucionar hacia una posición de mayor sostenibilidad desde el punto de vista medioambiental.

En la jornada de inauguración se abordó este tema que supondrá una serie de cambios revo-

lucionarios en el sector de la climatización en cuanto a la sustitución y uso de los refrigerantes. Durante el acto se pudo dar respuesta a las preguntas claves que se hacen los profesionales: ¿Por cuánto tiempo puedo utilizar un equipo que incorpore refrigerante R22?; ¿Cuáles son las alternativas para sustituir el R22 en una enfriadora existente?; ¿Cómo va a afectar la Reglamentación F-gas 2014 a la elección del refrigerante a emplear en las enfriadoras?, etc. También se ofrecieron distintas simulaciones en los sistemas HVAC en edificios y cómo las gamas Carrier favorecen el alcance de la Certificación Green Building.

Por último se explicaron las diferencias y controversias entre el RSIF y RITE en el ámbito del mantenimiento de las instalaciones.

Con estas dos acciones la empresa Carrier inaugura los ciclos de martes técnicos en Sevilla y Málaga, ciclos que se desarrollaran hasta mediados de 2015.

Málaga reúne a más de 3.800 profesionales en Greencities & Sostenibilidad

La celebración simultánea de Greencities & Sostenibilidad, II Foro Tikal y el XV Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales, que ha tenido lugar durante dos días en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma), ha reunido a más de 3.800 participantes totales —un 52 por ciento más que en la última edición—, 242 ponentes, 60 ciudades de 18 países, alrededor de 600 empresas y 800 encuentros B2b.



La quinta edición de 'Greencities & Sostenibilidad', la segunda de 'Foro Tikal' y el 'XV Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales' es un evento organizado en torno a la gestión urbana sostenible y eficiente. Se trata de un evento profesional de alta especialización basado en 3 premisas: la generación de networking, el impulso de las PYMES en el mercado y ser un foro de debate científico.

Esta edición, que se ha celebrado durante los días 2 y 3 de octubre, se centra en tres temáticas fundamentales para convertir una ciudad en una Greencity: Edificación, Eficiencia Energética y Ciudades Inteligentes, proponiendo debatir y profundizar en aspectos relacionados con las Smart cities y tecnologías aplicadas; materiales y sistemas para la edificación, climatización e iluminación eficiente y rehabilitación, entre otras.

Por otro lado, el programa de este evento también ha contado con 20 actividades paralelas como las reuniones con distintas Federaciones y colegios profesionales.

La Agencia Andaluza de la Energía

La Agencia Andaluza de la Energía ha participado en el quinto foro Greencities & Sostenibilidad dedicado este año a la Inteligencia aplicada a la Sostenibilidad Urbana. Y lo ha hecho con las ponencias “La Innovación en la Planificación Energética”, e “Instrumentos, planes y estrategias para el fomento de acciones coordinadas de la mejora de la eficiencia energética”, esta última junto con el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE) y el Clúster Smart City de Andalucía. También, ha formado parte de la Mesa redonda “La movilidad en la ciudad del futuro” y ha estado presente con un stand informativo sobre el proyecto europeo ENPI MED DESIRE. La Agencia Andaluza de la Energía es socio de este proyecto, cuyo objetivo es la transferencia de buenas prácticas en materia de energías renovables y eficiencia energética, en los ámbitos organizativos, económicos, legislativos y jurídicos, entre los países participantes (España, Italia, Túnez, Egipto y Líbano).

Atean proyecta trece martes técnicos para sus ciclos de Sevilla

También se celebrarán dos seminarios que completaran la amplia oferta formativo que prepara Atean cada año para sus socios

FECHA	ASUNTO	PONENTE
21-10-14	“GASES REFRIGERANTES”	CARRIER
04-11-14	“REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. NUEVA LEGISLACIÓN.”	WILO
18-11-14	“MONITORIZACIÓN DE CONSUMO FRÍO INDUSTRIAL”	DAIKIN
16-12-14	“SISTEMAS HYBRID CITY MULTI.”	mitsubishi electric
13-01-15	“ILUMINACIÓN EFICIENTE Y OTRAS SOLUCIONES ENERGÉTICAS”	GAS NATURAL
27-01-15	“ CRITERIOS DE SELECCIÓN DE UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE PARA AUMENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”	TROX
03-02-15	SIEMENS ADVANTAGETM NAVIGATOR. EJEMPLO PRÁCTICO.	SIEMENS
17-02-15	“RUEDAS DESECANTES PASIVAS (PDWA) EN UTAS. GESTIÓN EFICIENTE DE LA HUMEDAD AMBIENTAL EN ZONAS DE ALTA CARGA LATENTE.”	AIRLAN
10-03-15	“OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS HIDRÓNICOS”	AIRZONE
24-03-15	“APLICACIONES PRÁCTICAS EN SISTEMAS DE AIRE DE ALTA EFICIENCIA: RECUPERADORES ENTÁLPICOS Y MÓDULOS DE CONFORT.”	SWEGON
14-04-15	APLICACIONES CON SISTEMAS DUALES MEZCLA-DESPLAZAMIENTO Y ELEMENTOS TERMORREGULABLES PARA LARGO ALCANCE.	KOOLAIR
19-05-15	IMPACTO DEL NUEVO REGLAMENTO EUROPEO DE GASES FLUORADOS SOBRE LA REFRIGERACIÓN COMERCIAL/INDUSTRIAL: ALTERNATIVAS TÉCNICAS VIABLES	FRIGICOLL
	POR DEFINIR	SCHAKO

SEMINARIOS		
23-01-15	“EQUILIBRADO Y CONTROL DE HVAC”	DANFOSS
20-02-15	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y NORMATIVA	ORKLI



La eficiencia energética protagonista en los martes técnicos de Málaga

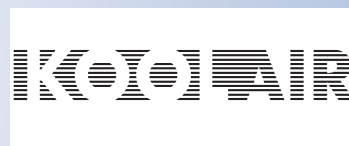
La ciudad malagueña celebrará nueve martes técnicos y tres seminarios en los que el control de las instalaciones y las soluciones más eficientes serán claros protagonistas

FECHA	ASUNTO	PONENTE
11-11-14	“GASES REFRIGERANTES”	CARRIER
02-12-14	“OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE SISTEMAS HIDRÓNICOS”	AIRZONE
20-01-15	“MONITORIZACIÓN DE CONSUMO FRÍO INDUSTRIAL”	DAIKIN
10-02-15	“REQUISITOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. NUEVA LEGISLACIÓN.”	WILO
17-03-15	“APLICACIONES PRÁCTICAS EN SISTEMAS DE AIRE DE ALTA EFICIENCIA: RECUPERADORES ENTALPICOS, MÓDULOS Y CONFORT.”	SWEGON
14-04-15	“SISTEMAS HYBRID CITY MULTI.”	MITSUBISHI ELECTRIC
28-04-15	“ILUMINACIÓN EFICIENTE Y OTRAS SOLUCIONES ENERGÉTICAS”	GAS NATURAL
12-05-2015	“ CRITERIOS DE SELECCIÓN DE UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE PARA AUMENTO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA. SIMULACIÓN Y CASOS PRÁCTICOS”	TROX
02-06-15	“RUEDAS DESECANTES PASIVAS (PDWA) EN UTAS. GESTIÓN EFICIENTE DE LA HUMEDAD AMBIENTAL EN ZONAS DE ALTA CARGA LATENTE.”	AIRLAN

SEMINARIOS		
28-11-14	“EQUILIBRADO Y CONTROL DE HVAC”	DANFOSS
06-03-15	“KNX”	SIEMENS
POR DEFINIR	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y NORMATIVA	ORKLI



Socios Protectores de ATEAN



Gracias por su confianza