

Información general Atecyr

Presentación:

La Asociación Técnica de Climatización y Refrigeración (ATECYR) es una organización de carácter no lucrativo dedicada a divulgar e impulsar conocimientos técnicos y científicos aplicados a la climatización, calefacción, ventilación y refrigeración, así como aquellos conocimientos de ingeniería relacionados con el medio ambiente y el uso racional de la energía.

Formación Energética:

La Asociación ATECYR, propone llevar a cabo un plan formativo sobre la nueva normativa energética edificatoria. Esta formación energética prevista consta principalmente de una serie de jornadas técnicas y de dos módulos:

Módulo I: Fundamentos de Climatización (56 horas)

Introducción de los conceptos básicos de la climatización, presentando la teoría necesaria para afrontar los temas relacionados con la climatización.

Módulo II: Auditoría y Calificación Energética Real in situ de un edificio terciario. (30 horas)

Se realizará una Auditoría y una Calificación Energética Real mediante la toma de datos energéticos in situ en un edificio terciario existente donde queden claros todos los conceptos desarrollados en el módulo anterior y se conozca el ámbito de actuación de la actividad de Auditoría y Calificación Energética como parte de análisis previo y diagnóstico del Proyecto de Eficiencia Energética del edificio en estudio.

Uno de los mayores atractivos del curso es que se realizarán mediciones en una instalación real y se analizarán sus consumos y posibilidades de ahorros energéticos.

**Solicita información de estos módulos en
andalucia@atecyr.org**

Organizan:



!!! Visítanos en www.atecyr.org !!!
y ahora también nos puedes encontrar en
Facebook

Para cualquier consulta y más información:
Atecyr – Agrupación Andalucía
andalucia@atecyr.org



Jornada técnica

**Eficiencia energética en
aplicaciones de Frío
Industrial para formatos de
tiendas de Proximidad:
Objetivo prioritario en
Distribución de
Alimentación y Horeca**



MÁLAGA

Miércoles 6 de Febrero de 2013

18 – 21 horas

**Universidad de Málaga Escuela Técnica
Superior de Ingeniería Industrial**

**C/ Doctor Ortiz Ramos s/n,
Ampliación de Teatinos, C.P. 29071 Málaga**

Información de la jornada

Presentación del acto:

El sector de distribución de alimentación, canal Horeca e Instaladores de Frio Industrial y clima no son ajenos a la preocupación empresarial por el ahorro energético: Numerosas medidas de sostenibilidad se han tenido en cuenta en los planes de expansión por diferentes compañías del sector distribución. Estas han marcado en sus agendas y de cara al 2020, el objetivo de “tres veces veinte” con el objetivo prioritario de reducir un 20% su consumo energético, que el 20% de la energía venga de fuentes renovables, y que se reduzcan las emisiones de Co2 en un 20%. Directiva 2009/28/CE del Parlamento europeo y del consejo relativa al fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables”.

Especial importancia e interés tiene en este punto los factores que producen un mayor consumo; frio industrial, climatización e iluminación. Cualquier innovación que se pueda aplicar en las reformas y nuevas aperturas para reducir los consumos contribuye a lograr un modelo de empresa más ecoeficiente. La capacidad de las centrales frigoríficas y equipos de clima para adaptarse a las cargas parciales, la recuperación de calor, y condensación flotante son fundamentales para conseguir el objetivo.

Las centrales frigoríficas compactas con tecnología inverter facilitan en gran medida a conseguir tiendas ecoeficientes y sostenible que en determinados formatos integran en un solo equipo refrigeración a alta, media y baja temperatura.

Contenido y desarrollo:

En ésta jornada técnica se explica el funcionamiento y aplicaciones de unidades condensadoras que tienen regulación de capacidad mediante sistemas inverter. La adecuada combinación de ésta regulación con compresores rotativos tipo scroll. El uso de nuevos

refrigerantes que minimizan y simplifican la instalación y son respetuosos con el medio ambiente.

Se muestran estudios de la eficiencia energética de éstas soluciones sólo frío o combinadas con sistemas del climatización, en los que podemos hacer recuperación de calor.

1. Aplicación de la regulación Inverter a sistemas de refrigeración.
2. Uso del refrigerante R-410 en sistemas de refrigeración comercial.
3. Ventajas de la combinación del sistema inverter con compresores Scroll.
4. Combinación de sistemas de refrigeración y aire acondicionado: Recuperación de calor.
5. Eficiencia energética: Comparativas energéticas con sistemas tradicionales.
6. Ventajas del sistema al instalador y al cliente final.
7. Comentarios

Programa de la jornada

18:00 h – Acreditación de asistentes y entrega de documentación.

18:15 h – Bienvenida y presentación de la jornada, a cargo de D. Luis Crovetto Rodríguez, Presidente de la Agrupación Andalucía de ATECYR.

18:30 h – Ponencia de la jornada técnica a cargo de:

D. Rafael Rochina (Ingeniero Industrial y Product Manager en Daikin AC Spain, S.A).

D. Alberto Solanas (Manager del departamento de Refrigeración en Daikin AC Spain, S.A).

20:30 h – Coloquio, preguntas y cierre de la jornada



Condiciones de inscripción

**INSCRIPCIÓN ON-LINE www.atecyr.org
En Formación Andalucía
o e-mail a andalucia@atecyr.org indicando
nombre completo, e-mail y teléfono de contacto**

Plazo de inscripción:

Las plazas limitadas que se asignarán por riguroso orden de inscripción.

Fecha límite inscripción: 5 de Febrero de 2013

Se informa que la inscripción de los Socios Numerarios NO es delegable y que los Socios Protectores pueden enviar hasta 10 inscripciones.

Precios:

Asociados de ATECYR y Organizadores: Gratuita.

Miembros de Colaboradores: Gratuita.

Otros asistentes: Gratuita.

Colaboran:

Todos los Colegios Profesionales, Asociaciones, Sociedades y/o Entidades que realicen difusión de esta actividad formativa entre sus miembros.

Dirigido a:

La actividad está dirigida a los socios de ATECYR, a los técnicos del sector de la edificación en las diferentes ramas de arquitectura e ingeniería, así como instaladores, mantenedores, entidades acreditadas y administración pública entre otros.



Cuota anual de socio Atecyr: 120,00 €

Visita nuestra página web www.atecyr.org para descubrir todas las ventajas de hacerte socio.