

Nombre*:

Empresa:

Dirección:

CP/ Población:

Fax:

E-mail*:

NOTA: Para inscribirse en la jornada, remitir este Boletín al Fax: 96 665 89 79 o preferiblemente enviar un e-mail con los datos solicitados a pedro.vicente@umh.es

* Campos obligatorios

INFORMACIÓN GENERAL

INSCRIPCIÓN

FECHA: Jueves, 29 de abril de 2010

HORARIO: De las 18:30 a las 20:30 horas

ASISTENCIA: GRATUITA

Es necesaria la inscripción previa!

INSCRIPCIÓN:

Remitir Boletín de Inscripción adjunto indicando sus datos personales a ATECYR – C. Valenciana:

e-mail a: alejandro.milara@gmail.com

e-mail a: pedro.vicente@umh.es

Fax: 96 665 8979 - Tel.: 96 665 8561

Información: Web: www.atecyr.org

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

SALÓN DE ACTOS DE FEMPA

c/ Benijofar 4-6 Pol. Ind. Agua Amarga -03008- Alicante

PATROCINA



FEMPA

FEDERACION DE EMPRESARIOS DEL
METAL DE LA PROVINCIA DE ALICANTE



COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS INDUSTRIALES
DE LA COMUNIDAD VALENCIANA
DEMARCACIÓN ALICANTE



COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES
DE ALICANTE

JORNADAS

JORNADA 4

**COGENERACIÓN A PEQUEÑA
ESCALA: MICRO-COGENERACIÓN,
TECNOLOGÍA Y APLICACIONES EN
INSTALACIONES TÉRMICAS PARA
EDIFICIOS**

ALICANTE, 29 de ABRIL de 2010

BAXIROCA

**JORNADAS DE
CLIMATIZACIÓN Y
EFICIENCIA ENERGÉTICA
2010**

Organiza:



Asociación Técnica Española
de Climatización y Refrigeración



UNIVERSITAT
Miguel Hernández
de Elche

Escuela Politécnica Superior de Elche

INFORMACION ATECYR

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.

ATECYR está integrada por mas de 1.700 asociados, a título personal, socios protectores y empresas colaboradoras, todos ellos profesionales y técnicos que desarrollan su trabajo en diversos ámbitos como la docencia, la ingeniería de proyecto, la instalación, el mantenimiento, etc.

PRESENTACION DE LA JORNADA

Las unidades de micro-cogeneración están aumentando su popularidad en los sistemas centralizados para la producción de calefacción y ACS. Su incorporación en proyectos está creciendo gracias a que los propietarios de los edificios, gestores energéticos y consultores, buscan disminuir sus emisiones de CO2 y su factura energética.

La micro-cogeneración es la producción instantánea de calor útil y electricidad, en un único proceso. Adicionalmente el R.D. 661/2007, permite la exportación remunerada de la energía generada a red, con lo cuál la rentabilidad del sistema aumenta. mente está en plena vigencia la eficiencia energética y el ahorro en todo tipo de instalaciones.

PROGRAMA

18:30h ACREDITACION DE ASISTENTES

18:35h BIENVENIDA Y APERTURA DE LA SESION

D. Edelmiro De La Fuente Lozano, Presidente de la Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana

18:40 PRESENTACION DE LA JORNADA Y DEL PONENTE

D. Luis González Lledó, Vicepresidente de FEMPA y Presidente de APECAA

18:45h JORNADA TECNICA: La cogeneración a pequeña escala: micro-cogeneración, tecnología y aplicaciones en las instalaciones térmicas de edificios.

PONENTE:

D. Javier Maestre Ingeniero Industrial Service Engineer

Baxi Calefacción, S.L.U

CONTENIDO y DESARROLLO

PARTE I. INTRODUCCIÓN

1. Principios de la micro-cogeneración
2. Estado actual de la técnica:
 - Motores alternativos
 - Motores de ciclo Stirling
 - Micro-turbinas
 - Motores ciclo Rankine
 - Pila de combustible

PARTE II. NORMATIVA

- 3 Aspectos normativos Europa
- 4.- Aspectos normativos España
 - RD661/2007
 - CTE
5. Situación actual del mercado

PARTE III. APLICACIONES

- 6.- Motores alternativos: dimensionamiento, aplicaciones y proyectos reales
- 7.- La oferta de micro-cogeneración de Baxi Group

20:15h COLOQUIO: Preguntas

Moderador:

D. Pedro G. Vicente Quiles

Agrupación de Atecyr Comunidad Valenciana

The logo for BAXIROCA, with 'BAXI' in blue and 'IROCA' in grey, in a bold, sans-serif font.