

OBJETIVO

La Consejería de Economía y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, lleva a cabo diversas actuaciones para mejorar la eficiencia energética en los distintos sectores económicos, en desarrollo de la estrategia establecida en el Plan Energético de la Comunidad de Madrid.

Entre estas actuaciones, considera de gran interés promover los sistemas de cogeneración, que han alcanzado cierto desarrollo en la Comunidad de Madrid, fundamentalmente en el sector industrial, y que representan un gran potencial en los sectores de servicios y residencial.

Mediante los sistemas de cogeneración se produce energía térmica y eléctrica directamente en los puntos de consumo, lo que permite a los usuarios utilizar este calor y electricidad en sus edificios e instalaciones, vertiendo a la red la energía eléctrica sobrante no utilizada.

Estos sistemas permiten mejorar la eficiencia energética y reducir el impacto ambiental, debido a la mejora del rendimiento energético, la utilización de un combustible limpio, la reducción de las pérdidas en el transporte y la reducción de las emisiones de CO₂.

Al final de la Jornada, se presentará la publicación **"Motores Alternativos de Gas. Motores Térmicos para Generación Eléctrica"** con objeto de difundir esta tecnología y sus ventajas para los potenciales usuarios y para nuestro sistema energético.



Organiza



Colaboran



www.fenercom.com



Medida de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para España (2004/2012) puesta en marcha por la Comunidad de Madrid, el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

www.fenercom.com, en el apartado información/formación

(Se confirmará su inscripción a través de correo electrónico)

Jornada gratuita

INFORMACIÓN

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

Teléfono: 91 353 21 97

LUGAR y FECHA

Salón de Actos de Promomadrid

C/ Suero de Quiñones, 34
28002 Madrid

30 de marzo de 2011

www.madrid.org



Madrid Ahorra con Energía

Jornada sobre
APLICACIONES DE LOS MOTORES DE GAS AL SECTOR ENERGÉTICO
30 de marzo de 2011



La Suma de Todos

Comunidad de Madrid

www.madrid.org

Jornada sobre **APLICACIONES DE LOS MOTORES DE GAS AL SECTOR ENERGÉTICO**

9:30 h **Recepción y entrega de documentación**

9:45 h **Inauguración**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno
Director General de Industria, Energía y Minas
COMUNIDAD DE MADRID

D. Javier Rodríguez
Director General
ACOGEN. ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE COGENERACIÓN

10:00 h **Aplicación con motores de gas para cogeneración de alta eficiencia en la industria**

D. Carlos Prieto
Director General
ROLLS-ROYCE

10:25 h **La cogeneración aporta competitividad a la industria**

Dña. Melika Aali-Taleb
Responsable del Departamento de Ingeniería de Proyectos
MWM ENERGY ESPAÑA

10:50 h **Tri generación en industria y sector terciario**

D. Dieter Schmidt
Director Comercial
GENERAL ELECTRIC JENBACHER GAS ENGINES

11:15 h **Herramientas para la determinación de la demanda energética de los sistemas de microgeneración en los edificios**

D. Teodorino López
Director General
3i INGENIERÍA

11:40 **Descanso**

12:00 h **La renovación de equipos de cogeneración desde el punto de vista legislativo: una decisión estratégica**

D. Miguel Manrique
Jefe del Departamento de Transformación de la Energía.
IDAE. Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

12:25 h **El renove, la oportunidad para hacer una planta bien diseñada**

D. Diego Fraile
Director de Tecnología
OTSI

12:50 h **Criterios de selección de motores de gas para plantas de cogeneración**

D. Santiago García
Director Técnico
RENOVETEC

13:15 h **Ayudas de la Comunidad de Madrid**

D. José Antonio González
Subdirector General de Promoción Industrial y Energética
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

13:30 h **Presentación de la publicación “Motores Alternativos de Gas. Motores Térmicos para Generación Eléctrica” y Clausura**

D. José Antonio González
Subdirector General de Promoción Industrial y Energética
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Lugar y Fecha

Salón de Actos de Promomadrid
C/ Suero de Quiñones, 34 - 28002 Madrid
Metro L9: Cruz del Rayo
Autobuses Líneas : 29 - 52
30 de marzo de 2011

La publicación **“Motores Alternativos de Gas. Motores Térmicos para Generación Eléctrica”** estará a la venta al finalizar la jornada por un precio de 26 euros (IVA incluido).

También se podrán hacer pedidos a través de la página web de la Fundación, en el apartado de Publicaciones www.fenercom.com o en el correo fundacion@fenercom.com

