

ENTIDADES PARTICIPANTES

INSIA - IDAE - TOYOTA - RACC
INGEROP - FUNDACIÓN DE LOS FERROCARRILES
ESPAÑOLES - MINISTERIO DE INDUSTRIA,
COMERCIO Y TURISMO
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA - EYRA - SIEMENS
UNIÓN FENOSA - ENERGYLAB - PHILIPS - BESEL
UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID - CIATESA
CONSEJO DE LA CONSTRUCCIÓN VERDE DE
ESPAÑA - UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS
ENDESA - APINA - IBERDROLA
COMISIÓN NACIONAL DE LA ENERGÍA
BSR SUSTAINABILITY
COMUNIDAD DE MADRID

COMITÉ ORGANIZADOR

D. JOSÉ IGNACIO LINARES
D. PEDRO LINARES
D^a. YOLANDA MORATILLA
D^a. MARÍA DEL MAR CLEDERA
D. ALEXIS CANTIZANO
D. LUÍS GARCÍA PASCUAL
D. JOSÉ LUÍS TORÁ

Coordinadora

Prof. Dr. Beatriz Yolanda Moratilla Soria
e-mail: crm@upcomillas.es
Teléf.: 91 542 28 00 (ext. 2363) – Fax: 91 541 11 32

Inscripción

Gratuita. Se requiere confirmación antes del 22 de mayo.

Plazas limitadas
hasta agotar el aforo de la sala,
por orden de recepción del boletín

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN

Se rellenará el boletín que se obtiene en

www.upcomillas.es/catedras/crm

enviándose por cualquiera de los siguientes medios:

- de forma "on-line" en la misma dirección
- como anexo en e-mail dirigido a la dirección

crm@upcomillas.es

- por fax al 91 541 11 32,
a la atención de Yolanda Moratilla

LUGAR DE CELEBRACIÓN

Universidad Pontificia Comillas
ETS de Ingeniería - ICAI
C. Alberto Aguilera, 25
28015 - Madrid

COMILLAS

El valor de la excelencia



JORNADA ANUAL 2008

de la Cátedra Rafael Mariño
de Nuevas Tecnologías Energéticas

Eficiencia energética: Tecnología y políticas de apoyo

Madrid, 29 y 30 de mayo de 2008

Con el patrocinio de

MARTINSA # FADESA



Colegio Nacional de
Ingenieros del ICAI



IBERDROLA

UNION FENOSA

energylab
Centro Tecnológico de Eficiencia y Sostenibilidad Energética

EFICIENCIA ENERGÉTICA: TECNOLOGÍA Y POLÍTICAS DE APOYO

La Jornada Anual de la Cátedra Rafael Mariño de Nuevas Tecnologías Energéticas tiene como objetivo promover la reflexión y el diálogo en torno al estado del arte en diversas tecnologías energéticas, en un contexto abierto a profesionales, universitarios y público en general.

La Asociación Española para la Economía Energética busca facilitar la comunicación profesional y el intercambio de ideas entre las personas interesadas en la Economía de la Energía, así como la difusión de cuestiones de Economía Energética y la cooperación internacional en estos asuntos.

El modelo energético actual, basado en los combustibles fósiles, presenta serios problemas de insostenibilidad, debido a cuatro razones: agotamiento de las reservas, ubicación muy concentrada de las mismas, contaminación asociada a su uso y emisiones de CO₂. Es por ello que es preciso buscar otras formas de energía o un uso más eficiente de las fósiles. En este sentido se habla del ahorro y la eficiencia energética como una “fuente de energía”.

Mientras el sector industrial lleva aplicando técnicas de mejora de la eficiencia energética desde hace tiempo, los sectores de la vivienda y el transporte han sido los que más han incrementado su consumo en los últimos años. El consumo energético de las familias españolas ya supone un 30% del consumo de energía final del país, repartiéndose casi a partes iguales entre la vivienda y el vehículo privado. Cada hogar es responsable de la emisión de hasta 5 toneladas anuales de CO₂. Además de estos elevados consumos España es una isla energética, siendo su nivel de dependencia del exterior del 82%, superior al de la media de la UE, que se sitúa en el 50%.

En este contexto la Cátedra Rafael Mariño de Nuevas Tecnologías Energéticas ha decidido organizar su V Jornada Anual 2008 conjuntamente con la Asociación Española para la Economía Energética dedicándola a la Eficiencia Energética, con el deseo de llevar a cabo una revisión de las estrategias disponibles y dar a conocer a la sociedad experiencias de éxito.

JUEVES 29 DE MAYO

- 8.30 RECEPCIÓN Y RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN
- 9.00 APERTURA DE LA JORNADA
D.ª Ángela Jiménez Casas. Vicerrectora de Investigación, Desarrollo e Innovación de la Universidad Pontificia Comillas.
D. José Luis Díaz Fernández. Presidente de la Asociación Española para la Economía Energética
- 9.15 MESA REDONDA I: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL TRANSPORTE (MODOS, VEHÍCULOS HÍBRIDOS, FERROCARRIL, MOVILIDAD)
Moderador: D. José María López Martínez (INSIA - Universidad Politécnica de Madrid)
D. Pere Sauret Manen (RACC)
D. José Manuel Méndez Sánchez (TOYOTA)
D. Alberto García Álvarez (Fundación de los Ferrocarriles Españoles)
D. Robert Romo (INGEROP)
- 11.15 CAFÉ
- 11.45 CONFERENCIA INAUGURAL: D. JORGE SANZ OLIVA (DIRECTOR GENERAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA Y MINAS)
- 12.30 MESA REDONDA II: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA (COGENERACIÓN, MOTORES ELÉCTRICOS, INTEGRACIÓN DE PROCESOS TÉRMICOS, EXPERIENCIAS DE ÉXITO)
Moderador: D. Luis Serra de Renobales (UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA)
D. Francisco González Hierro (EYRA)
D. Guillermo Rufián Zilbermann (SIEMENS)
D. Miguel Ángel Lozano Serrano (UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA)
D.ª Elena González Sánchez (ENERGYLAB)
D. José Javier Guerra (UNIÓN FENOSA)
- 14.30 COMIDA
- 16.00 MESA REDONDA III: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN (ILUMINACIÓN, MICROGENERACIÓN, BOMBAS DE CALOR GEOTÉRMICAS, CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS)
Moderador: D. Antonio Lecuona Neumann, (UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID)
D. Ignacio Cinza Ruiz (PHILIPS)
D. David Arzoz del Val (BESEL)
D. Agustín Matillo Pérez (CIATESA)
D. Aurelio Ramírez Zarzosa (CONSEJO DE LA CONSTRUCCIÓN VERDE DE ESPAÑA)

VIERNES 30 DE MAYO

- 9.30 MESA REDONDA IV: EFICIENCIA EN LA GENERACIÓN Y DEMANDA ELÉCTRICA (CENTRALES AVANZADAS, USO DE TECNOLOGÍAS DE ABSORCIÓN, GESTIÓN ACTIVA DE DEMANDA, EXPERIENCIAS DE ÉXITO)
Moderador: D. Tomás Gómez San Román (UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS)
D. Eduardo Santos Martínez (ENDESA)
D. Carlos de Ceballos (APINA)
D. Miguel Ángel Sánchez Forní (IBERDROLA)
D. Luis Jesús Sánchez de Tembleque (COMISIÓN NACIONAL DE LA ENERGÍA)
- 11.30 CAFÉ
- 12.00 MESA REDONDA V: POLÍTICAS DE APOYO A LA EFICIENCIA ENERGÉTICA (INSTRUMENTOS DE PROMOCIÓN, POLÍTICAS DE ÉXITO EN LA UE, ACCIONES EN MARCHA EN ESPAÑA)
Moderador: D. Gonzalo Sáenz de Miera (IBERDROLA)
D. José Ignacio Pérez Arriaga (UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS)
D. Juan Antonio Alonso González (IDAE)
D. Felipe Toro (BSR Sustainability)
- 13.45 CLAUSURA
D. José Ramón Busto Saiz, Rector de la Universidad Pontificia Comillas.
D. Carlos López Jimeno, Director General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid
D. Fernando de Cuadra García, Director de la ETS de Ingeniería-ICAI de la Universidad Pontificia Comillas.
D. José Ignacio Linares Hurtado, Director de la Cátedra Rafael Mariño de Nuevas Tecnologías Energéticas