

## OBJETIVO

La sociedad actual demanda cada día mayor cantidad de energía y de más calidad, a la vez que exige cubrir esta necesidad sin hipotecar para ello el futuro del medio ambiente.

Para lograr estos objetivos, es necesario un constante esfuerzo en la incorporación de los últimos avances en eficiencia energética, lo que se posibilita a través de la utilización generalizada de equipos de medida y control de la energía eléctrica de última generación, equipos de compensación de la energía reactiva, filtrado de armónicos, motores de alta eficiencia, utilización de variadores de frecuencia, etc.

No obstante y a pesar de su amplia utilización en la actividad económica, todavía existe un importante margen de recorrido para su uso, lo que justifica que por parte de la Consejería de Economía y Consumo, ampliamente sensibilizada con avanzar en el desarrollo económico de la Comunidad de Madrid, se venga trabajando en la difusión de estas tecnologías entre los sectores donde estos equipos presentan un mayor campo de aplicación, contribuyendo además al aumento de nuestra competitividad dentro de un marco sostenible. Como un elemento más de su estrategia para el desarrollo y la competitividad económica, la Comunidad de Madrid organiza esta Jornada con la que se pretende dar a conocer las ventajas de incorporar estas tecnologías.



www.madrid.org

## Organiza



Dirección General de Industria  
Energía y Minas  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA  
Y CONSUMO

**Comunidad de Madrid**

## Colaboran



Fundación de  
la Energía de  
la Comunidad  
de Madrid

www.fenercom.com



**APIEM**  
ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE SERVIDORES  
DE INDUSTRIAS ELÉCTRICAS  
Y ELECTROMECÁNICAS DE MADRID



## CONFIRMACIÓN de ASISTENCIA

**Fundación de la Energía de la  
Comunidad de Madrid**

Tel: 91 353 21 97

Fax: 91 353 21 98

secretaria@fenercom.com

## LUGAR y FECHA

**Salón de Actos de  
Promomadrid**

C/ Suero de Quiñones, 34  
Madrid

**19 febrero 2008**



Madrid **Ahorra** con Energía

Jornada sobre  
**EFICIENCIA  
ENERGÉTICA ELÉCTRICA**

19 febrero 2008



La Suma de Todos

**Comunidad de Madrid**

www.madrid.org

# Jornada sobre EFICIENCIA ENERGÉTICA ELÉCTRICA

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

9:45 h **Inauguración**

Excmo. Sr. D. Fernando Merry del Val  
Consejero de Economía y Consumo de la  
Comunidad de Madrid

10:00 h **Eficiencia energética eléctrica:  
Conceptos básicos**

D. Angel Alonso  
Laboratorio Oficial Central de Electrotecnia

10:30 h **Sistemas de supervisión y medida de  
energía eléctrica**

D. José Manuel Rodríguez  
ORBIS Tecnología Eléctrica, S.A.

11:00 h **Medida y control de calidad de onda**

D. José Manuel Tirado  
CIRCUTOR, S.A.

11:30 h **Descanso**

12:00 h **Motores eléctricos de alta eficiencia**

D<sup>a</sup>. Caridad de Miguel  
ABB España, S.A.

12:30 h **Mejora del rendimiento mediante el uso  
de variadores**

D. Mario Martínez  
SIEMENS, S.A.

13:00 h **Corrección del factor de potencia**

D. Pedro Núñez-Barranco y  
D. Antonio Artalejo  
RTR Energía

13:30 h **Ejemplo de aplicación industrial**

Responsable del Laboratorio Oficial Central  
de Electrotecnia

14:00 h **Proyecto EL-EFF-REGIONS**

D. Francisco Puente  
ESCAN, S.A.

14:30 h **Coloquio**

14:45 h **Clausura**

Ilmo. Sr. D. Carlos López Jimeno  
Director General de Industria, Energía y Minas  
de la Comunidad de Madrid



## BOLETÍN de INSCRIPCIÓN "Jornada sobre EFICIENCIA ENERGÉTICA ELÉCTRICA"

Apellidos

Empresa / Organismo / Asociación

Dirección

Teléfono

Correo electrónico

Nº de asistentes

Nombre

Cód. postal

Población

Fax

### Confirmación de asistencia:

Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

Tel: 91 353 21 97 Fax: 91 353 21 98 E-mail: [secretaria@fenercom.com](mailto:secretaria@fenercom.com)

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le comunicamos que, mediante la cumplimentación del presente formulario, los datos facilitados por Ud. serán utilizados a los solos efectos de su solicitud de inscripción y serán gestionados en los términos establecidos por la Ley.