

# Soluciones Tecnológicas Innovadoras en Eficiencia Energética

## » Presentación de la Jornada

La **investigación, el desarrollo y la innovación** en el ámbito de la eficiencia energética nos permite conseguir **ahorros en los consumos energéticos** cada vez mayores.

El objeto de esta jornada es dar a conocer **ejemplos de las soluciones tecnológicas más innovadoras** que se están implantando en distintos ámbitos o áreas de aplicación de la eficiencia energética, ventajas e inconvenientes, posibilidades y barreras para su implantación, aspectos energéticos, económicos y medioambientales. Ello desde un punto de vista objetivo, resumido y **con casos prácticos**.



## » A Quién va Dirigido

A técnicos, mandos intermedios y directivos de empresas consultoras, empresas de servicios energéticos, fabricantes de equipos y componentes, suministradoras, comercializadoras y distribuidoras de energía. Auditores y gestores energéticos, técnicos de la Administración, y en general a todo profesional que trabaje dentro del ámbito de la eficiencia energética.

## » Programa

- 09:45 – 10:00** **Bienvenida y Presentación de la Jornada.** Manuel Sayagués - Presidente de A3e
- 10:00 – 10:30** **Microgeneración / Cogeneración.** Ponentes: Francisco Nieto y Rubén Bermejo - ESEN  
Motores alternativos de combustión interna / Microturbinas / Motores Stirling / Pilas de combustible.
- 10:30 – 11:00** **Calidad de la Energía.** Ponente: Vicent Ribera - ITE (Instituto Tecnológico de la Energía).  
Sistemas de filtrado de armónicos / Sistemas de alimentación ininterrumpida.
- 11:00 – 11:30** **Control de motores con garantía de ahorro.** Ponente: Arnau Homedes - SCHNEIDER ELECTRIC  
Tecnología de variadores de velocidad en aplicación de par variable / Modelo Schneider Electric de Performance  
Contracting en control de motores / Caso real en una aplicación de bombeo.
- 11:30 – 12:00** Pausa café
- 12:00 – 12:30** **Alumbrado – Iluminación en naves industriales.** Ponente: Arkaitz Izaguirre - INERGETIKA  
Equipos electrónicos para luminarias de descarga / Fluorescencia electrónica T5 en sustitución de equipos de  
descarga / Sustitución de luminarias de descarga por proyectores de led / Automatización de encendidos y apagados  
/ Sistemas de regulación de luminarias en función del nivel de iluminación.
- 12:30 – 13:00** **Equipos de combustión: Hornos y generación de vapor y agua caliente.** Ponente: José María Sotro - AIN  
Calderas con economizador / Calderas de condensación / Calderas de biomasa / Regulación electrónica de quemadores  
y calderas / Quemadores de bajo NOx / Soluciones en purgas de calderas / Recuperación de condensados a presión /  
Quemadores recuperativos / Quemadores oxígeno-combustible.
- 13:00 – 13:30** **Acumulación de energía térmica con Material de Cambio de Fase y su aplicación a la climatización.**  
Ponente: Gema Martínez - CIAT  
La acumulación de energía térmica, así como una gestión eficiente de las instalaciones de climatización que tienen como  
fluido caloportador el agua, permite desplazar la producción a horas en las que la tarifa eléctrica sea más económica,  
al tiempo que permite la reducción del tamaño de los equipos y por tanto una reducción de la acometida eléctrica y la  
potencia contratada.

Para inscribirse es necesario enviar a la dirección: [administracion@asociacion3e.org](mailto:administracion@asociacion3e.org)

» Cuestionario cumplimentado

» Justificante de transferencia por el importe correspondiente al nº de cuenta: 2100 8650 91 0200027646

Precio: Asociados: **50€** / No asociados: **150€**

Nombre y Apellidos  Cargo

Empresa  Actividad

CIF  Teléfono  E-mail

Mediante la cumplimentación de este formulario y de acuerdo a lo dispuesto en la LO 15/1.999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, y la Ley 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la Sociedad de la Información, consiente de modo expreso en que los datos que nos facilite se incluirán en un fichero automatizado propiedad de la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética S.L. con domicilio en la calle Doctor Arce 14, 28002 Madrid, España con CIF G-85734143, denominada "A3e", con la finalidad de poder enviarle comunicaciones comerciales a través de cualquier medio de comunicación. Los datos que nos facilite en ningún caso serán concedidos a terceras personas físicas o jurídicas. En todo momento podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, oposición y cancelación dirigiéndose por escrito al departamento de marketing de A3e, calle Doctor Arce 14, 28002 Madrid, España. Si no desea recibir información marque esta casilla.

## Formulario de Inscripción

