

Organiza:



Patrocina:



# INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

## Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética 2011-2020

Madrid, 16 de febrero de 2012 • Hotel Occidental Miguel Ángel

### Contexto y motivación del Plan de Acción 2011-2020

**Dña. Tatiana Márquez Uriarte**

*Dirección General de Energía*  
COMISIÓN EUROPEA \*

- Primeros resultados de las experiencias piloto puestas en marcha por el IDAE  
AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN • AYUNTAMIENTO DE SOTO DEL REAL
- Incentivos y medidas a adoptar para el ahorro y eficiencia energética en la iluminación urbana  
ENTE VASCO DE LA ENERGÍA • AGENCIA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE CASTILLA-LA MANCHA-AGEÇAM • ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA DE CASTILLA Y LEÓN-EREN

Y además:

Procesos de licitación en el Alumbrado Público

GAS NATURAL FENOSA

Colaboran:



9.00h	Recepción de los asistentes y entrega de la documentación		
9.10h	Saludo y bienvenida a cargo del Presidente y Moderador de la Jornada:  ANESE		
	<b>I. CONTEXTO ACTUAL</b>		
9.20h	<b>Contexto y motivación del Plan de Acción 2011-2020</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Necesidad de un Plan de Acción 2011 -2020</li> <li>■ Instrumentos de la política de ahorro y eficiencia energética</li> <li>■ Resultados planes previos <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resultados generales</li> <li>• Resultados de medidas específicas</li> </ul> </li> <li>■ Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética 2011-2020 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objetivos generales</li> <li>• ROI</li> </ul> </li> </ul>		
	<b>Dña. Tatiana Márquez Uriarte</b> <i>Experta en eficiencia energética- Dirección General de Energía COMISIÓN EUROPEA *</i>		
10.05h	Coloquio y preguntas		
	<b>II . EXPERIENCIAS PILOTO Y PRIMEROS RESULTADOS</b> <i>El IDEA ha puesto en marcha tres experiencias pilotos, en los ayuntamientos de Alcorcón, Soto del Real y Teruel, para adecuar sus instalaciones de alumbrado exterior a los preceptos del REEIAE. Los resultados han puesto de manifiesto el elevado potencial de ahorro en el consumo eléctrico del orden del 45%</i>		
10.15h	<b>El modelo Alcorcón: Adecuación del alumbrado exterior del municipio a los requisitos del REEIAE a través de una ESE</b>  <i>El Ayuntamiento de Alcorcón convocó en septiembre de 2010 un Concurso Mixto de Suministro y Servicios para la gestión, conducción, mantenimiento y conservación integral de sus instalaciones de alumbrado exterior</i>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Características del proyecto</li> <li>■ Como han adecuado las instalaciones de alumbrado exterior municipales a las prescripciones del reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior</li> <li>■ Pliegos del concurso</li> <li>■ Acciones acometidas por la empresa adjudicataria: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sustitución de luminarias y lámparas</li> <li>• Implantación de equipos de regulación</li> </ul> </li> </ul>		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implantación de un sistema de telegestión de los cuadros eléctricos</li> <li>• Implantación de un sistema de iluminación LED como proyecto piloto <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Resultado obtenidos</li> </ul> </li> </ul>
			<b>Dña. Laura Pontes Romero</b> <i>Concejala de Conservación y Mantenimiento de la Ciudad AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN</i>
		11.00h	Coloquio y preguntas
		11.10h	Café
		11.40h	<b>Modelo Soto del Real: Contratos de Colaboración Público-Privada para la prestación del servicio integral de iluminación exterior del municipio madrileño de Soto del Real</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Descripción del proyecto</li> <li>■ Modelo del contrato de colaboración entre el sector público y sector privado mediante el procedimiento de mesa de diálogo competitivo</li> <li>■ Acciones a acometer</li> <li>■ El papel de la empresa de servicios energéticos</li> </ul>
			<b>D. José Antonio Gismero Mínguez</b> <i>Cuarto Teniente de Alcalde Concejala de Eficiencia Energética, Proyectos Técnicos y Licencias AYUNTAMIENTO DE SOTO DEL REAL</i>
		12.25h	Coloquio y preguntas
			<b>III. MEDIDAS A ADOPTAR PARA LA MEJORA DEL AHORRO Y EFICIENCIA ENERGETICA EN LA ILUMINACIÓN URBANA</b>
		12.35h	<b>Procesos de licitación en el Alumbrado Público</b>
			<b>Jaume Miró</b> <i>Soluciones Integrales de Servicios Energéticos Gas Natural Fenosa</i>
		13.20h	Coloquio y preguntas
		13.30h	<b>Programa de adecuación del alumbrado de los municipios vascos</b>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cómo se está priorizando la transformación del alumbrado a través de Empresas de Servicios Energéticos</li> </ul>

\* Pendiente de confirmación

- Financiación específica para esta actividad
- Ahorro medio previsto

**D. Ángel Garrote Ruiz**  
Subdirector  
ENTE VASCO DE LA ENERGÍA

14.15h Coloquio y preguntas

14.30h Almuerzo

16.00h **El Plan de Ahorro y Eficiencia Energética de Castilla La Mancha**

- Alcance
- Objetivos
- Programa de ayudas para el ahorro y eficiencia energética

**D. Luis Antonio Martínez Gómez**  
Director Gerente  
AGENCIA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE  
CASTILLA-LA MANCHA-AGECAM

16.45h Coloquio y preguntas

17.00h **Aplicación del reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior de Castilla-León**

- Objeto del Reglamento
- Ámbito de aplicación
- Tramitación de las instalaciones
- Enganche provisional de pruebas
- Solicitudes de excepción

**D. Alfredo Cadórniga**  
Departamento de Ahorro y Eficiencia Energética  
ENTE REGIONAL DE LA ENERGÍA DE CASTILLA Y LEÓN-EREN

17.45h Coloquio y preguntas

18.00h Fin de la jornada

## ¿Sabía qué...?

- ✓ El pasado año, el **alumbrado exterior** totalizaban unos **4.800.000 puntos de luz** que, con una potencia media de **180 W y 4.200 horas** de utilización anual, representó un consumo de electricidad de **3.630 GWh/año** para el conjunto de España
- ✓ Las instalaciones de alumbrado exterior están experimentando **avances tecnológicos y legislativos** que marcarán un punto de inflexión en la tendencia del consumo
- ✓ El **IDAE** ha propuesto un **programa de adecuación del alumbrado de los municipios españoles** para ser ejecutadas en el plazo de 5 años

La irrupción de la **tecnología LED** en las instalaciones de alumbrado exterior y la admisión de la **contratación de ESEs** por las administraciones públicas son hitos surgidos en estos últimos años que cambiarán previsiblemente las instalaciones que hoy conocemos en el alumbrado de nuestros municipios y carreteras.

Por ello, *Intereconomía Conferencias*, en su afán por ofrecerle información de máxima actualidad, reúne a los expertos en esta materia el próximo 16 de febrero para abordar asuntos claves como:

- **Contexto actual y motivación del Plan de Ahorro y Eficiencia Energética 2011-2020** en materia de alumbrado público
- Operativa y primeros resultados de la **experiencia piloto** puesta en marcha por el IDAE en los municipios madrileños de **Soto del Real y Alcorcón**
- Programa de **actuación e incentivos** para la adecuación del alumbrado en la CCAA de **Castilla-León, Castilla La Mancha y País Vasco**

Sin duda, el marco idóneo en el que podrá resolver sus dudas y compartir sus inquietudes con sus colegas. Confiando en que sea de su interés, le envío un cordial saludo,



Rocío Cano  
Intereconomía Conferencias

# INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

Precio por inscripción: 1.090 € + 18 % IVA.

Precio por inscripción antes del 27 de enero: 890 € + 18% IVA

Consultar precios especiales para la Administración Pública

Si pertenece a algunas de las asociaciones colaboradoras o es antiguo asistente consulte tarifas especiales. Para confirmar cumplimiento la ficha y envíe este boletín junto con el justificante de pago al fax 902 550 351. Es imprescindible haber realizado el pago para la entrada a la conferencia.

## Información e inscripciones:

Intereconomía Conferencias  
Fortuny, 39. 28010 Madrid  
Tif. 902 100 091 Fax 902 550 351  
conferencias@intereconomia.com  
www.intereconomiaconferencias.com

**Lugar de celebración:** Hotel Occidental Miguel Ángel  
C/Miguel Ángel 29-31 - 28010 MADRID

Precio especial de alojamiento. Información y reservas: 900 100 121  
Imprescindible presentarse como Intereconomía

**Posibilidades de Patrocinio:** Marta Cosín Tel.: 91 432 77 35 E-mail: mcosin@intereconomia.com

## Ficha de inscripción. Madrid, 16 de febrero de 2012

Apellidos.....Nombre.....  
Tel.....Fax.....E-mail.....  
Empresa.....Sector.....  
Dpto.....Cargo.....  
CIF.....Web.....  
Dirección.....  
Población.....CP.....  
Firma:

Ref: 1206ØØT Ú



Intereconomía Conferencias y Conferencias 3.0

### Forma de pago:

- Transferencia bancaria a:** Intereconomía Corporación, S.A. a la cuenta nº: 2100 4380 23 0200104795. Imprescindible incluir como concepto "Alumbrado exterior" y nombre de empresa
- Cheque bancario, a nombre de Intereconomía Corporación S.A. (Departamento de Formación).** Pº de la Castellana, 36-38. 9ºpl. 28046 Madrid.

### Cancelaciones:

- Para cancelar su asistencia envíenos un fax al menos 24h. antes de la conferencia. En este caso será retenido un 10% en concepto de gastos de administración.
- En caso de no cancelar la inscripción o hacerlo en menos de 24 h., no será reembolsado el importe de la conferencia.



Los asistentes a los eventos que Intereconomía Conferencias celebre en 2012, obtendrán un descuento del 45% sobre tarifas completas en Business y un 50% sobre tarifas completas en Turista en los vuelos con Iberia, excepto para vuelos nacionales y europeos con Air Nostrum (IB-8000), para los cuales obtendrán un 30% de descuento sobre tarifas completas de Business y Turista. Para más información, contacte con las Oficinas de Iberia, en www.iberia.com/ferias-congresos, Serviberia (902.400.500) y / o en la Agencia de Viajes Día Libre (91.344.03.99), indicándole el Tour Code OSI IB BT21B21MPE0039.



Tarifa especial Intereconomía Conferencias 2011: 35% descuento sobre la tarifa Rack (alojamiento y desayuno). Tarifas especiales en Planta Ejecutiva. Situado en el Paseo de la Castellana, el Hotel Occidental Miguel Ángel Et Urban Spa, dispone de unas excelentes conexiones con el aeropuerto y con el recinto ferial de IFEMA. El hotel cuenta una de las mejores plantas ejecutivas de Madrid. Un Spa completamente equipado, con piscina climatizada, jacuzzi y centro de Fitness. Completa su oferta con 2 restaurantes de alto nivel: El Restaurante Arco de esencia mediterránea; El Restaurante La Broche, galardonado con una Estrella Michelin. En verano, también se puede disfrutar del Cenador de Verano del Jardín.

Sus datos personales serán incluidos en un fichero titularidad de Intereconomía Corporación S.A. (paseo de la Castellana 36-38, 9º Pl. 28046 Madrid) con el fin de ser utilizados para promociones publicitarias y prospección comercial del Grupo Intereconomía. Puede ejercitar su derecho de acceso, rectificación, oposición y cancelación mediante notificación escrita, según L.O. 15/1999, remitida al Grupo Intereconomía a la dirección indicada. La política de protección de datos personales se encuentra a su disposición llamando al 91 510 91 00.



intereconomía | conferencias

## INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR

Plan de Acción de Ahorro y Eficiencia Energética 2011-2010

Madrid, 16 de Febrero de 2012



## BOLETÍN DE DESCUENTO

Especial FEMP

Si, deseo acreditarme en la Conferencia **Precio Oficial****1.090€ + 18% IVA****Precio Descuento Especial****872€ + 18% IVA**

Rellene este boletín y envíenoslo por email a [conferencias@intereconomia.com](mailto:conferencias@intereconomia.com) o bien por fax: 902550351  
Para mas información dirijase al nº de tf. 914327764 - 36

### DATOS DEL ASISTENTE

Nombre:  Apellidos:   
 NIF :  Cargo:   
 Teléfono:  Fax:   
 Departamento:  email:

### DATOS DE LA EMPRESA

Empresa:  Sector:   
 Dirección:   
 CIF:  Población:  Provincia:  C.Postal:

### FORMA DE PAGO

- Transferencia Bancaria** a Intereconomía Corporación S.A a la cuenta nº: 2100 4380 23 0200104795. Imprescindible incluir como concepto: "ALUMBRADO EXTERIOR" y el nombre de la empresa inscrita. Es necesario enviar el resguardo de la transferencia realizada al fax: 902 550351
- Cheque Bancario** a nombre de Intereconomía Corporación S.A - Dpto. de Formación C/Fortuny nº 39 CP 28010 Madrid

Su datos personales serán incluidos en un fichero titularidad de Intereconomía Corporación S.A. (Paseo de la Castellana, 36-38, 9ª Planta, 28046 Madrid), con el fin de ser utilizados para promociones publicitarias y prospección comercial del Grupo Intereconomía. Puede ejercitar su derecho de acceso, rectificación, oposición y cancelación mediante notificación escrita, según L.O. 15/1999, remitida al Grupo Intereconomía a la dirección indicada. La política de protección de datos personales se encuentra a su disposición llamando al 914327764

