

A quién se dirige

El Seminario se dirige especialmente a profesionales, técnicos y representantes de:

- Empresas constructoras.
- Empresas de obra civil.
- Ingenierías.
- Despachos de arquitectos.
- Ayuntamientos y Mancomunidades de municipios.
- Gobiernos autonómicos.
- Empresas energéticas.
- Empresas instaladoras.
- Gestores de edificios.
- Grandes superficies comerciales.
- Empresas del sector terciario.
- Empresas industriales.
- Técnicos especializados.
- Universitarios e investigadores especializados.
- Expertos en contaminación lumínica.
- Técnicos en eficiencia energética.

Información general

Lugar de celebración: **Edificio Baluarte
Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra**

Dirección: **Plaza del Baluarte
31002 Pamplona**

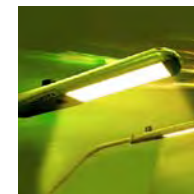
Fecha: **28 de febrero de 2012**

Inscripciones: **Sra. Ana Fernández**
Teléfono: **902 107 889**
E-mail: **fgnfpamplona@interprofit.es**

La participación es gratuita, previa inscripción, hasta completar el aforo de la sala.

www.fundaciongasnaturalfenosa.org

Seminario
de Gestión
Ambiental



El alumbrado inteligente y eficiente

Pamplona, 28 de febrero de 2012

Edificio Baluarte
Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra

Plaza del Baluarte
31002 Pamplona

Presentación

España es uno de los países menos eficientes de Europa en lo que respecta al alumbrado público: gastamos 116 kilowatios hora por habitante y año, frente a los 91 de Francia o los 43 de Alemania. Por ello el alumbrado público se configura como una de las mayores oportunidades de mejora de la eficiencia energética de un gran número de municipios de nuestro país. Asimismo, el alumbrado privado (viviendas, terciario, industria), también posee importantes márgenes de mejora.

Conscientes de todo ello, el Gobierno de Navarra ha realizado un esfuerzo específico de mejora en el alumbrado que ha cristalizado en iniciativas concretas. De ahí que la Fundación Gas Natural Fenosa encargara a Javier Calonge la elaboración de un libro-guía sobre la eficiencia en el alumbrado y que con el Gobierno de Navarra hayan seleccionado este tema como eje del presente Seminario de Gestión Ambiental.

El Seminario tiene dos partes. En la primera se expondrán con detalle las posibilidades y márgenes de mejora en eficiencia energética que tiene el alumbrado en España y el importante papel a jugar por las "Empresas de Servicios Energéticos" (ESE). También se informa acerca de las diferentes tecnologías y sistemas de gestión que pueden contribuir a este fin y se presenta por vez primera el libro de la Fundación "*La eficiencia energética en el alumbrado*" por parte de su autor.

En la segunda parte se resumirán experiencias prácticas de mejora de la eficiencia en el alumbrado en Navarra, tanto en el sector privado como en el sector público, tanto en el alumbrado interior como exterior. Se informa en detalle de la iniciativa del municipio de Isaba en el pirineo navarro. Se aborda, asimismo, la política de apoyo y promoción del Gobierno de Navarra en el terreno de la eficiencia energética en el alumbrado y la mejora de la calidad ambiental que supone este tipo de iniciativas.

Programa

9:00 h
Recepción de participantes y entrega de documentación

9:30 h
Sesión inaugural

D. Pedro-A. Fábregas
Director General,
Fundación Gas Natural Fenosa.

Sra. Dña. Lourdes Goicoechea
Consejera de Desarrollo Rural, Industria,
Empleo y Medio Ambiente,
Gobierno de Navarra.

10:00 h
La mejora de la eficiencia en el alumbrado público y privado en España y el papel de las Empresas de Servicios Energéticos

D. Ramón Silva
Responsable de Innovación y Mercados de Servicios Energéticos,
Gas Natural Fenosa.

10:45 h
Tecnologías de eficiencia energética en el alumbrado

D. Javier Calonge
Responsable de Eficiencia Energética,
Elektra, S.A.
Autor del libro "*La eficiencia energética en el alumbrado*"

11:30 h
Pausa café

12:00 h
Casos prácticos de alumbrado inteligente y eficiente en Navarra

D. Joaquín Larrosa
Director de Alumbrado Exterior,
Philips.

12:45 h
Un caso práctico de eficiencia en el alumbrado público en Navarra: el municipio pirenaico de Isaba

D. Ángel Luis de Miguel
Alcalde,
Isaba (Navarra).

13:15 h
Las ventajas ambientales del alumbrado inteligente y eficiente. Las políticas de apoyo a la eficiencia energética del Gobierno de Navarra

Sr. D. Andrés Eciolaza
Director General de Medio Ambiente y Agua,
Departamento de Desarrollo Rural, Industria,
Empleo y Medio Ambiente,
Gobierno de Navarra.



A los asistentes al Seminario se les entregará un ejemplar del libro "**La eficiencia energética en el alumbrado**", editado por la Fundación Gas Natural Fenosa.