

Rogamos anticipen la inscripción enviando el boletín adjunto por fax al Nº: 91 576 59 37

FINANFOR. C/ Villanueva, 16 - 28001 Madrid
Tel: 91 575 55 37 • Fax: 91 576 59 37 • e-mail: mcheli@finanfor.es
Persona de contacto: Mercedes Cheli

Precio 3.500 ptas./21.04 € por persona (IVA incluido)
Sí, deseo que inscriban en la Jornada a la siguiente persona:

**Jornada sobre
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ILUMINACIÓN Y ENERGÍA SOLAR PARA
HOSPITALES Y CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA
Madrid, 7 de Junio de 2001**

Apellidos: _____

Nombre: _____ DNI: _____

Cargo: _____

Empresa/Organismo: _____ C.I.F.: _____

Dirección: _____

Población: _____ C.P. _____

Provincia: _____

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

El pago se efectuará mediante transferencia bancaria, cuyo comprobante debe enviar junto con la inscripción, a la cuenta del IDAE:

Banco	Nº Entidad	Oficina	DC	Nº de Cuenta
BBVA	0182	5570	73	0011500918

IMPORTANTE:

Al realizar la transferencia, indiquen en el concepto de la misma el nombre del/los asistente/s, su empresa y el código 001.

Sector de actividad:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ingeniería/Consultoría | <input type="checkbox"/> Empresas colaboradoras del Insalud |
| <input type="checkbox"/> Suministradores | <input type="checkbox"/> Agencias de Energía |
| <input type="checkbox"/> Administración Pública | <input type="checkbox"/> Otros (especificar) _____ |
| <input type="checkbox"/> Gerentes | _____ |
| <input type="checkbox"/> Técnicos | _____ |

Información General

Fecha

Jueves, 7 de Junio de 2001

Lugar

Sala F del Ministerio de Ciencia y Tecnología
Pº de la Castellana, 160 • Madrid

Derechos de inscripción

- El precio total de esta Jornada es de **3.500 ptas/21.04 €** por persona (IVA incluido). El pago de la cuota de inscripción da derecho a la asistencia, documentación, café y cocktail.
- Solamente se garantiza la inscripción si se efectúa el pago antes de su celebración.**
- En caso de que Vd. no pudiera asistir, otra persona de su misma empresa puede utilizar su plaza. Si esto no fuera posible podrá **cancelar** su inscripción **por escrito o por fax**. En este caso se devolverá el dinero, siempre que se cancele al menos **5 días antes** de la celebración de la jornada.

Importante

- El número de plazas es limitado, por lo que se atenderán las inscripciones por riguroso orden de recepción.**

Documentación

- Todos los asistentes recibirán una **COMPLETA DOCUMENTACIÓN** de la jornada compuesta por la "Guía Técnica de Eficiencia Energética en Iluminación de Hospitales y Centros de Atención Primaria", un resumen del "Programa Europeo Green Light" e información sobre "Financiación y Ayudas del IDAE".

A quién va dirigida esta Jornada

- Esta jornada ha sido diseñada especialmente para todos aquellos profesionales de Hospitales y Centros de Atención Primaria, siendo un encuentro imprescindible para: Gerentes, Técnicos, Ingenieros, Suministradores, Organismos de la Administración, Agencias de Energía, Empresas colaboradoras del Insalud.

PARA MÁS INFORMACIÓN DIRIGIRSE A:

Finanfor
C/ Villanueva, 16, 7º
28001 Madrid
Tel: 91 575 55 37
Fax: 91 576 59 37
e-mail: mcheli@finanfor.es

Agradecimientos:



Asociación Española de
Ingeniería Hospitalaria



Paseo de la Castellana, 95. 28046 Madrid
Tel.: 91 456 49 00. Fax: 91 555 13 89
e-mail: comunicacion@idae.es
http://www.idae.es

Cómo contribuir a la
Eficiencia Energética
en Iluminación y aplicar
la Energía Solar en

Hospitales y Centros de Atención Primaria

Descubra las posibilidades que ofrece la Guía
sobre Eficiencia Energética en Iluminación y el
Programa Europeo Green Light

Aprenda cuáles son las aplicaciones
prácticas de la Energía Solar y benefíciense de las
Líneas de Financiación

Madrid, 7 de Junio de 2001

Con la colaboración de:



Organizado por:



Iluminación y Energía Solar, dos formas de contribuir a la mejora del Medio Ambiente reduciendo los Gastos Energéticos

Desde el punto de vista energético y medioambiental, el **consumo en iluminación del sector hospitalario** es de unos 1000 GWh/año, lo que representa el 0,6% del consumo eléctrico nacional y supone la emisión a la atmósfera de unas 600.000 toneladas de CO₂/año. Pero lo más destacado es que se estima que su **potencial de ahorro es del 30%**, lo que supondría reducir las emisiones de CO₂ en unas 180.000 toneladas al año.

Por tanto, la utilización de iluminación eficiente, mediante **luminarias de alto rendimiento** que incorporen equipos de bajo consumo y lámparas de alta relación lumen/watio, unidas al uso de sistemas de regulación y control adecuados a las necesidades del local a iluminar, es fundamental porque permitirá tener unos **buenos niveles de confort sin sacrificar la eficiencia energética**.

Por otro lado, la utilización de la **energía solar como fuente renovable** aporta numerosas ventajas para los usuarios, como son la disminución de la dependencia de suministros externos y los beneficios medioambientales dada su nula emisión de CO₂.

En el caso de los **Hospitales y Centros de Atención Primaria** la aplicación de esta energía puede reportar grandes ventajas.

Por un lado, la **energía solar térmica** se aprovecha para calentar el agua mediante la instalación de paneles solares, lo que permite conseguir una **reducción de costes y ahorro energético** entorno al **50%** del consumo de energía actual en la producción de agua caliente.

Y por otro lado, dado que la **energía solar fotovoltaica** genera directamente electricidad, el Hospital producirá y verterá a la red energía de origen renovable, compensando parte del consumo eléctrico actual de origen no renovable.

El **Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía** (IDAE) en colaboración con el **INSALUD** y el **Comité Español de Iluminación** (CEI) organiza esta jornada, dentro del marco del Plan de Fomento de las Energías Renovables. En ella se plantea como objetivo principal difundir entre los profesionales de Hospitales y Centros de Atención Primaria las excelencias de la eficiencia energética en iluminación y la energía solar.

España dispone de una **privilegiada radiación solar** y cuenta con un enorme potencial para el aprovechamiento energético de este recurso. **¡Utilicémoslo!**

09,30 h. **Recepción de asistentes y entrega de la documentación**

10,00 h. **Inauguración de la Jornada**

Ilma. Sra. Dña. Isabel Monreal Palomino

Directora General del IDAE

Sesión Técnica

Moderador: D. Juan Antonio Alonso González

Director Promoción del IDAE

10,15 h. **En qué consiste la Guía Técnica de Eficiencia Energética en Iluminación de Hospitales y Centros de Atención Primaria**

- Cuáles son las principales recomendaciones sobre diseño y tecnologías a aplicar para obtener las condiciones de calidad y confort visual
- Cómo racionalizar el uso de la energía con instalaciones de la mayor eficiencia y ahorro energético posible
- Qué normas básicas hay que tener en cuenta respecto al mantenimiento y la explotación de la instalación
- Casos prácticos de proyectos de rehabilitación

D. Fernando Ibáñez Abaigar

Presidente

D. Gonzalo Ezquerro Marrodán

Coordinador Grupo de Trabajo

CEI – COMITÉ ESPAÑOL DE ILUMINACIÓN

11,00 h. **El Programa Europeo GREEN LIGHT: hacia la Iluminación Eficiente de los Edificios**

A lo largo de esta intervención los asistentes podrán conocer de primera mano el Programa de adhesión voluntaria para la promoción de la eficiencia energética en la iluminación de edificios del sector terciario en Europa

D. Fernando García Mozos

Dpto. Promoción Instituciones del IDAE

Programa

11,15 h. **Coloquio**

11,30 h. **Café**

12,00 h. **Cómo producir Agua Caliente Sanitaria mediante Energía Solar. Experiencia práctica del Hospital de Valencia y de Játiva**

D. José Alcaide Fombuena

Director Comercial ALWEC

12,30 h. **Cómo a través de la Energía Solar Fotovoltaica puede un edificio contribuir a la mejora del Medio Ambiente. Experiencia práctica de la Universidad de Jaén**

D. Javier Gorbeña Illera

Gerente ISOFOTON

13,00 h. **Ayudas y Líneas de Financiación del IDAE**

- El Plan de Fomento de las Energías Renovables en España, ¿cuáles son las líneas de ayudas?
- El Convenio IDAE-ICO: ¿qué líneas de financiación existen?

D. Juan Antonio Avellaner Lacal

Jefe del Dpto. de Gestión de Programas Públicos del IDAE

13,30 h. **Coloquio**

13,45 h. **Clausura de la Jornada**

Subdirección General de Obras, Instalaciones y Suministros. INSTITUTO NACIONAL DE LA SALUD. MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

14,00 h. **Cocktail**

Cómo contribuir a la Eficiencia Energética en Iluminación y aplicar la Energía Solar en

Descubra las posibilidades que ofrece la Guía sobre Eficiencia Energética en Iluminación y el Programa Europeo Green Light

Madrid, 7 de Junio de 2001

Hospitales y Centros de Atención Primaria

Aprenda cuáles son las aplicaciones prácticas de la Energía Solar y beneficie de las Líneas de Financiación