

El **1ER ENCUENTRO** sobre las competencias  
y responsabilidades del

# Gestor Energético 2011

- > Analice la **nueva normativa** de **Gestión Energética** en el **Sector Público y Privado**
- > Evalúe los **ratios energéticos-económicos** que reflejan el **comportamiento** de su edificio o instalación y establezca **medidas de Eficiencia y Ahorro Energético**
- > Identifique los **puntos críticos** de la **externalización** de la Gestión Energética: la relación contractual con las **Empresas de Servicios Energéticos -ESEs-**
- > Y además, **4 experiencias prácticas**: ¡sepa **qué hacen los expertos** para ahorrar en su factura y reducir el gasto!

**Madrid, 23 de Marzo de 2011**  
**Hotel Holiday Inn**

**¡Ante el imparable  
aumento de la  
factura energética,  
escuche medidas  
eficientes para el  
control y reducción  
del consumo!**

## 10 expertos en la Gestión Energética

David Díez Marcos  
**GARRIGUES**

Francisco Javier Sigüenza  
**AMI**

Manuel Acosta  
**ANESE**

José Javier Guerra  
**GAS NATURAL FENOSA**

Rafael Laso  
**ECOIN PARTNERS**

Francisco Espinosa Cabezón  
**ACE**

Lorenzo López Arroyo  
**IMADE**

Ascensión Gil Alfonso  
**CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS  
CIENCIAS**

José Ramón Ledesma Aguilar  
**HOSPITAL UNIVERSITARIO  
VIRGEN DE LAS NIEVES**

José Francisco Vallejo Carrera  
**SAINT GOBAIN PLACO**

Platinum Sponsor



**¡Inscríbese ahora!**

**902 12 10 15**

inscrip@iir.es • www.iir.es

Estimado/a profesional,

La **nueva figura** del “**Gestor Energético**” se ha convertido en una **pieza clave** para que cualquier organización alcance los objetivos de **Eficiencia Energética**.

**No solo** porque la **normativa** obliga a asumir medidas de eficiencia y el ahorro de energía.

El gran problema es el **precio de la energía**, que siguiendo con la evolución de estos últimos meses, en el **2011** alcanzará unos **límites casi inasumibles**.

Ante esta realidad es **imprescindible** la presencia de un **profesional** que **gestione correctamente** el **uso** eficaz de la energía.

**Reducir el consumo de energía**, controlar su gasto, optimizar su uso, **abatar** su **factura energética**, cambiar el tipo de **suministro, contratar proveedores** externos de servicios energéticos, ...¿está **preparado** para **gestionar eficazmente** todas estas actividades?

**iiR**, siguiendo su **línea de eventos sobre la Eficiencia Energética**, le ofrece una doble oportunidad para analizar con sus colegas los principales retos de este **nuevo perfil profesional**:

- El **encuentro** para **GESTORES ENERGETICOS**. ¡El único evento que reúne a profesionales que llevan la Gestión Energética en sus compañías! **Comparta** sus **preocupaciones**, **compare** sus tareas con los que **otros están haciendo** en sus compañías y **busque soluciones** de ahorro

Reserve este día en su agenda: **23 de Marzo de 2011**

Le esperamos,

**Sandra Fernández**  
Programme Manager  
**iiR España**

Una oportunidad para informarse y formarse de los aspectos mas actuales de la gestión energética en España, de especial interes para

- 
- Gestor Energético
  - Facility Manager
  - Responsable de Servicios Generales
  - Responsable de Mantenimiento
  - Responsable de Energía y Medioambiente
  - Responsable de Inmuebles
  - Jefe de Ingeniería
  - Administradores de Edificios
  - Técnicos de la Administración Autonómica y Local
  - Agencias de la Energía
  - Ingenierías y Consultorías
  - Fabricantes, Proveedores e Instaladores del sector Industrial y Edificios

# 1ER ENCUENTRO Gestor Energético 2011

## PROGRAMA

Miércoles, 23 de Marzo de 2011

8.50

Recepción de los asistentes

9.00

Apertura de la sesión por el moderador de la jornada

9.10

**Ambito jurídico regulador de la Gestión Energética en España. Un análisis de las normas que regulan el Sector, su aplicación y desarrollos previstos**

- Normativa Comunitaria
  - > Directiva 2006/32/CE, de 5 de Abril, sobre la eficiencia del uso final de la energía y los servicios energéticos
  - > Directiva 2010/31/UE, de 19 de Mayo, relativa a la Eficiencia Energética de los edificios
  - > Directiva 2009/125/CE, de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía
- Normativa Estatal
  - > Real Decreto-Ley 6/2010, de 9 de Abril, de medidas relativas a las Empresas de Servicios Energéticos
  - > Proyecto de Ley de Economía Sostenible
  - > Contratación de Servicios Energéticos: Ley 30/2007, de 30 de Octubre, de Contratos del Sector Público
  - > Libro Verde de Eficiencia Energética
  - > Plan de Acción 2008-2012 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España (Plan E-4)
  - > Proyecto de Ley de Eficiencia Energética y energías renovables

**David Díez Marcos**

Asociado

**GARRIGUES**

10.00

**Las Empresas de Servicios Energéticos. Conceptos, Alcance y Futuro**

- Regulación de las ESEs
- Objetivos y contenidos de un Contrato de Servicios Energéticos

- Alcance los Servicios Energéticos
- Marco actual y futuro de las ESEs

**Francisco Javier Sigüenza**

Secretario General

**ASOCIACION ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE MANTENIMIENTO INTEGRAL Y SERVICIOS ENERGETICOS**

10.45

**Servicios Energéticos y la Garantía de los Ahorros**

**Manuel Acosta**

Vicepresidente

**ANESE**

11.30

Coloquio

11.45

Café

12.00

**Aplicación de contratos de servicios energéticos**

- Diferencias de contratos
  - > Energy Supply Contract
  - > Energy Performance Contract
  - > Chauffage Contract
- Aplicación en casos reales

**José Javier Guerra**

Director Centro de Eficiencia Energética

**GAS NATURAL FENOSA**

12.30

**La colaboración con empresas privadas: la selección de la ESCO**

- Claves del proceso de selección
- Fórmulas de colaboración
- Fases

**Rafael Laso**

Socio-director

**ECOIN PARTNERS**

13.00

**La Gestión Energética desde el punto de vista del consumidor**

- Gestión de compra de electricidad y gas
- Control del gasto energético
- El control de la medidas de Eficiencia Energética

- Gestión de la demanda (Proyecto REE)
- Ejemplo práctico

**Francisco Espinosa Cabezón**

Socio Director

**ACE**

13.45

Coloquio

14.00

Almuerzo ofrecido por gentileza de



15.30

**Rehabilitación de Edificios y aplicación de Eficiencia Energética**

**El caso práctico del IMADE**

- Integración en instalaciones a rehabilitar de distintas aplicaciones de medidas para el control y la gestión de la Eficiencia Energética
  - Control de climatización y gestión de los recursos existentes.
  - > Aplicación de normativa Mantenimiento de instalaciones con R22
  - > Soluciones a la prohibición del refrigerante
- Aprovechamiento de la energía solar en los edificios
- Control centralizado de iluminación en oficinas
- Cuidado del entorno como valor añadido de la Eficiencia Energética. Ventajas

**Lorenzo López Arroyo**

Jefe de Explotación y Mantenimiento

**INSTITUTO MADRILEÑO DE DESARROLLO – IMADE**

16.15

**Arquitectura sostenible**

**El caso práctico de la CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS**

- ¿Qué es? ¿Por qué o para qué optar por ella?
- Pautas que la definen y su viabilidad
- Bioclimatización

**Ascensión Gil Alfonso**

Jefe Area Mantenimiento y Proyectos

**CIUDAD DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS**

17.00

### El contrato de Servicios Energéticos en instalaciones Sanitarias

#### La experiencia práctica del HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES

- Verdades y mentiras de los servicios energéticos. Qué conceptos deben tenerse en cuenta para recibir la información adecuada a partir de la oferta del mercado
- Cómo realizar seguimiento de los contratos energéticos. Qué elementos e indicadores deben tenerse en cuenta para realizar un control certero de los contratos de servicios energéticos
- El futuro. Qué estrategias deben diseñarse para estar preparados para el futuro energético dentro de la experiencia

#### José Ramón Ledesma Aguilar

Jefe de Servicio Unidad Centralizada de Ingeniería y Mantenimiento

#### HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES

17.45

### Implantación de un sistema de Gestión Energética en la Industria

#### El caso práctico de SAINT GOBAIN PLACO

Desde el 2007 Placo emprendió un proyecto de implantación de un Sistema de Gestión Energética, dentro del programa de excelencia operativa. Dicho Sistema, basado en un ciclo de mejora continua, desarrollado dentro del programa de gestión de World Class Manufacturing, se desarrolla en 7 pasos. Identificando las pérdidas energéticas en los procesos industriales (térmicas, electricidad, aire comprimido) de un modo práctico, establece proyectos para atacar de manera priorizada, según un análisis de Impacto-Facilidad-Coste, dichas pérdidas, y establece mecanismos de control para la sostenibilidad de las medidas adoptadas.

#### José Francisco Vallejo Carrera

Coordinador Nacional EHS y Energía  
SAINT GOBAIN PLACO

18.30

Coloquio

19.00

Fin de la Jornada y clausura de la Conferencia

## Platinum Sponsor



**Gas Natural Fenosa** es una de las compañías multinacionales líderes en el sector del gas y la electricidad. Está presente en 23 países y tiene más de 20 millones de clientes. Es la mayor compañía integrada de gas y electricidad en España y Latinoamérica, y una de las tres primeras utilities de la Península Ibérica.

Operador de referencia en las cuencas Atlántica y Mediterránea, gestiona una cartera de suministros de GNL y gas natural de alrededor de 30 bcm. La empresa energética ocupa el tercer puesto como operador mundial de gas natural licuado, con una flota de 10 buques metaneros, a través de sus participadas Repsol-Gas Natural LNG Stream y Unión Fenosa Gas.

La compañía cuenta con un mix de generación eléctrica diversificado y competitivo, que suma más de 15 GW a nivel mundial. Las energías renovables son una de las principales líneas de actuación del nuevo Plan Estratégico de la compañía, y la reciente creación de la empresa Gas Natural Fenosa Renovables, que agrupa los activos renovables del grupo, responde al objetivo de crecimiento de Gas Natural Fenosa en este sector.

Gas Natural Fenosa está presente en toda la cadena de valor del gas mediante la participación en proyectos de exploración, producción, licuefacción, transporte y distribución.

Tras la fusión de Gas Natural con Unión Fenosa, la compañía ha culminado su objetivo de integrar los negocios de gas y electricidad en una sola empresa, con larga experiencia en el sector energético y capaz de competir de forma eficiente en unos mercados sometidos a un creciente proceso de integración, globalización y aumento de la competencia.

#### Con agradecimiento a



#### Media Partners





Todas las novedades en

¡Síguenos!



[http://twitter.com/iiR\\_Spain](http://twitter.com/iiR_Spain)

## ¿Cómo inscribirse?

Elija entre estas 5 opciones para enviarnos sus datos

[www.iir.es](http://www.iir.es)    [inscrip@iir.es](mailto:inscrip@iir.es)

▶ t: 902 12 10 15 - 91 700 48 70

▶ f: 91 319 62 18

▶ Príncipe de Vergara, 109  
28002 Madrid

El Departamento de Atención al Cliente se pondrá en contacto con Vd. para confirmar su inscripción

### Sí, deseo inscribirme a

**Gestor Energético 2011 +  
Contrato de Servicios Energéticos**

**PRECIO ESPECIAL  
CONFERENCIA + SEMINARIO**    **1.599€** + 18% IVA

**¡Ahorre 999 €!**

**Gestor Energético 2011**  
Madrid, 23 de Marzo de 2011    BB0161

**PRECIO CONFERENCIA**    **1.299€** + 18% IVA

**Contrato de Servicios Energéticos**  
Madrid, 24 de Marzo de 2011    BS995

**PRECIO SEMINARIO**    **1.299€** + 18% IVA

### LUGAR DE CELEBRACION

Hotel Holiday Inn  
Pza. Carlos Trías Bertrán, 4 (acceso C/ Orense 22-24),  
28020 Madrid, Tel. 91 456 80 00

No puedo asistir. Estoy interesado en su documentación

### INFORMACION GENERAL

#### CERTIFICADO DE ASISTENCIA

A todos los asistentes que lo deseen se les expedirá un Certificado Acreditativo de Asistencia a este evento.

#### CANCELACION

Si Vd. no puede asistir, tiene la opción de que una persona le sustituya en su lugar. Para cancelar su asistencia, comuníquenoslo con, al menos, 2 días laborables antes del inicio del evento. Se le enviará la documentación una vez celebrado el evento (\*\*) y le será retenido un 30% del precio de la inscripción en concepto de gastos administrativos. Pasado este periodo no se reembolsará el importe de la inscripción. iiR le recuerda que la entrada a este acto únicamente estará garantizada si el pago del evento es realizado antes de la fecha de su celebración.

(\*\* En caso de cancelación del evento por parte de iiR el asistente podrá elegir la documentación de otro evento)

Hasta 5 días antes, iiR se reserva el derecho de modificar la fecha de celebración del curso o de anularlo, en estos casos se emitirá un vale aplicable en futuros cursos o se devolverá el 100% del importe de la inscripción.

#### ALOJAMIENTO

Beneficiarse de la mejor tarifa disponible en el Hotel correspondiente y en los Hoteles de la Cadena NH haciendo su reserva a través de Viajes Iberia, e-mail: [madrid.santiagobernabeu16@viajesiberia.com](mailto:madrid.santiagobernabeu16@viajesiberia.com) o Tel. 91 411 08 56, indicando que está Vd. inscrito en un evento de iiR España.



#### TRANSPORTE OFICIAL TERRESTRE

Los asistentes a los eventos que iiR España celebre en 2010 obtendrán un descuento del 30% en trenes de: Alta Velocidad-Larga Distancia, Alta Velocidad-Media Distancia y Cercanías-Media Distancia-Convencional. Beneficiarse de este descuento descargando el documento de asistencia en [www.iir.es/renfe](http://www.iir.es/renfe) y presentándolo en cualquier punto de venta RENFE, al adquirir el billete.



**Datos personales:** En cumplimiento con el artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos de que los datos personales que aporte en el presente formulario serán incorporados a los ficheros de "Institute for International Research España, S.L.", debidamente inscritos ante la Agencia Española de Protección de Datos, y cuyas finalidades son la gestión y cumplimiento de la relación establecida como consecuencia de la inscripción en el evento a que hace referencia, así como la gestión por parte de iiR de la selección de los asistentes al mismo, así como la realización de envíos publicitarios acerca de las actividades, servicios, ofertas, promociones especiales y de documentación de diversa naturaleza y por diferentes medios de información comercial, además de la gestión de la información de la que se disponga para la promoción de eventos, seminarios, cursos o conferencias que pudieran resultar de interés para los inscritos, de acuerdo con las labores de segmentación y obtención de perfiles relativa a los mismos, todo ello al objeto de personalizar el trato conforme a sus características y/o necesidades. Mediante la presente, usted queda informado y consiente que sus datos puedan ser cedidos a patrocinadores, publicaciones, expositores en ferias u otros sujetos en base a la relación que iiR mantiene con los mismos para procurar una mayor eficiencia de la gestión de sus actividades. Para el ejercicio de los derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición de sus datos por parte de iiR, deberá remitir un escrito identificado con la referencia "Protección de Datos" a "Institute for International Research España, S.L.", con domicilio social en la calle Príncipe de Vergara nº 109, 28002 Madrid, en el que se concrete la solicitud y al que acompañe fotocopia de su Documento Nacional de Identidad. Los datos proporcionados se incorporarán a una base de datos titularidad de Hewlett-Packard Española, S.L con domicilio social en la C/ Vicente Aleixandre, 1, Parque Empresarial "Las Rozas" 28232, Las Rozas (Madrid) para fines de marketing, ventas, mantenimiento y soporte de los productos y servicios informáticos que se le proporcionan. Con la misma finalidad, HP podrá compartir sus datos con otras empresas del Grupo Hewlett-Packard dentro o fuera de la Unión Europea y en particular con las entidades de HP Company en Estados Unidos. Estas transferencias se realizarán con todas las medidas de seguridad apropiadas, conforme a los principios de Safe Harbor y a cualesquiera otros requerimientos legales aplicables. En cumplimiento de la normativa de protección de datos, usted puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, oposición o cancelación rellenando y enviando el formulario que encontrará en <http://www.hp.es/proteccion-de-datos>

### Eventos Recomendados 2011

**Pricing en Suministro Eléctrico**  
Madrid, 9 de Marzo

**Funcionamiento, protagonistas, conflictos y nueva regulación del Mercado Eléctrico Español 2011**  
Madrid, 6 y 7 de Abril

**Contratos de Compra de Electricidad 2011**  
Madrid, 11 y 12 de Mayo

## ¿Por qué elegir iiR?

iiR España es líder desde hace más de **20 años** en el desarrollo y gestión de contenidos y eventos para empresas. Pertenece al **Grupo Informa plc**, el mayor especialista en contenidos académicos, científicos, profesionales y comerciales a nivel mundial. Cotizado en la Bolsa de Londres, el grupo cuenta con **10.500** empleados en **40 países**, **150 unidades operativas** y más de **120 líneas de negocio** distintas:

- + **12.000 eventos** a través de compañías como **iiR, IBC o Euroforum**
- + **40.000 títulos académicos** en catálogo a través de marcas tan prestigiosas como **Taylor & Francis o Routledge**
- Soluciones estratégicas de **performance improvement** a través de marcas tan reconocidas como **ESI Internacional, Achieve Global, Forum o Huthwaite**

En España, ofrece un servicio de formación e información integral con productos innovadores que, anualmente, eligen más de **8.000 profesionales**:

- **Programas presenciales:** + **500** seminarios, cursos, conferencias, encuentros y congresos de producción propia anuales
- **Formación In Company:** + **200** cursos diseñados e impartidos de forma exclusiva para cada empresa
- **Formación on line:** Written Courses, E-learning, Web Seminars, Eventos Virtuales y Documentación Técnica de alto valor añadido y contenido de máximo interés

Además, comparte sinergias de negocio con **Grupo Info:** empresa editora de las revistas técnicas Infomarine, Infopower, Infoenviro e Infodomus.

**¿Sabe que iiR es mucho más que eventos? Descubra todos nuestros servicios**

#### Formación In Company

Paloma Palencia  
Tel. 91 700 06 80 • [ppalencia@iirspain.com](mailto:ppalencia@iirspain.com)

#### Documentación On Line

Cristina Carpe  
Tel. 91 700 01 79 • Fax 91 141 36 15  
[documentacion@iirspain.com](mailto:documentacion@iirspain.com)

#### Acciones de patrocinio y eventos a medida

Nacho Flores  
Tel. 91 700 49 05 • Móvil: 609 883 316 • [sponsor@iir.es](mailto:sponsor@iir.es)

#### Written Courses

Dpto. Customer Relations  
Tels. 902 12 10 15 / 91 700 48 70 • [emartin@iirspain.com](mailto:emartin@iirspain.com)

#### E-learning

Susana Conde  
Tel. 91 700 42 75 • [sconde@iirspain.com](mailto:sconde@iirspain.com)

#### Eventos Virtuales

Dpto. Sponsor  
Tel. 91 700 49 05 • [sponsor@iir.es](mailto:sponsor@iir.es)

[www.informa.com](http://www.informa.com)

[www.iir.es](http://www.iir.es)

### iiR Doc



iiR España le ofrece la **documentación formativa más completa de su sector**

**Asesorando en un proceso de adquisición de Activos Energéticos**

Para adquirirla, contacte con:

**Dpto. Documentación** • Tel. **91 700 01 79**  
[documentacion@iirspain.com](mailto:documentacion@iirspain.com) • [www.iir.es/doc](http://www.iir.es/doc)