



Colegio Oficial de
Ingenieros Industriales
de Madrid



SIMPOSIO SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y EMPRESAS DE SERVICIOS ENERGÉTICOS

Organizado por la **Asociación** y el
Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid

1 y 2 de Febrero de 2012

Lugar: Hotel Miguel Ángel de Madrid
C/ Miguel Ángel, 31

Miércoles 1 de Febrero de 2012

9h00: Inauguración

Decano del COIIM, **D. Jesús Rodríguez Cortezo**
Secretaría de Estado de Energía

Primera Sesión: Conferencias Magistrales

9h30: Situación actual y futura Directiva de Eficiencia Energética, implicaciones para los Estados Miembros
D. Cristóbal Burgos Alonso, Consejero de la Dirección B. Mercado Interior de la Energía de la EU

10h10: La Eficiencia Energética como objetivo prioritario en la reducción de las emisiones
Unidad de Eficiencia Energética de la Agencia Internacional de la Energía

10h50: Preguntas

Moderador: **D. Miguel Ángel Martínez Lucio**, Presidente de la AIIM

11h10: Café

Segunda Sesión: Marcos regulatorios y aspectos jurídicos

11h30: Situación actual de la Eficiencia Energética y Plan de Acción de Ahorro y EE 2011-2020
D. Juan Antonio Alonso, Director del Departamento de Ahorro y Eficiencia Energética del IDAE

12h10: Preguntas

12h30: La Ley de Contratos del Sector Público y postcontratos de Servicios Energéticos.
Topologías de contratos
Ariño y Villar Abogados

13h00: Preguntas

13h15: El Arbitraje y la Corte de Arbitraje del COIIM

13h35: La Corte de Arbitraje para los contratos del Sector Público-Privado, los contratos del Sector Privado y casos prácticos ESC, EPC
D. Manuel Giménez Rasero, Socio del Areilza Abogados

13h45: Preguntas

Moderador. **D. Ángel San Segundo**, Vicedecano del COIIM

Tercera Sesión: Tecnologías y ESE

16h00: Mesa Redonda sobre Tecnologías y ESE
IFITEC, SIEMENS, JOHNSON CONTROLS, TELVENT TETRALUX, ELECNOR



Moderador. D Jaime Segarra, Presidente de la Comisión de Energía del COIIM

17h50: Preguntas

Jueves 2 de Febrero de 2012

Cuarta Sesión: Aspectos Técnicos

9h00: La Estructura Técnica y la Gestión en una ESE
D. Philippe Enaud, Consejero Delegado de DALKIA

9h20: Herramientas de Ingeniería de los servicios energéticos sobre un caso práctico
D. Teo López López, Director General de 3i Ingeniería

9h40: Protocolos de medida y verificación de los ahorros energéticos
M&V

10h00: Protocolo financiero, riesgos y mitigación
Raúl Arroita Quilez, Presidente ACTECIR

10h30: Preguntas

Moderador: D. Juan Layda, Miembro de la Junta Directiva de la AIIM

11h00: Café

Quinta Sesión: Aspectos Financieros

11h20: Financiación Pública ICO-IDAE para ESE
IDAE

11h50: Financiación de Capital Riesgo
D. Ruperto Unzué Aranda, Consejero Delegado de Crosschek

12h10: Financiación entidades financieras
D. Juan Antonio Peña, Director de Grandes Empresas de Banca Cívica

12h30: Preguntas

Moderador. D. Teo López, Socio Fundador y Ex Presidente de ANESE

Sexta Sesión: Casos Prácticos

12h50: Caso I
D. Germán Hevia Branch, Manager de Johnson Controls

13h10: Caso II
Honeywell

13h30: Caso III
D. Constantino Álvarez, Director de COFELY

13h50: Preguntas

Clausura del Simposio

IMPRESINDIBLE CONFIRMACIÓN: comunicacion@coiim.org
Teléfono: 915 24 18 08