



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](mailto:comunicacion@coiim.org)  
Teléfono: 915 24 18 08