

## TARIFAS DE GAS Y MEDIDAS DE AHORRO

<b>Fecha</b>	26 y 27 de octubre de 2016
<b>Horario</b>	De 15h30 a 18h30
<b>Duración</b>	6 horas (Equivalente a 6 UDP del modelo de certificación IPr®)
<b>Lugar</b>	Colegio de Ingenieros Industriales de Navarra (C/Emilio Arrieta 11 bis, 5º)
<b>Modalidad</b>	Presencial y por videoconferencia
<b>Matrícula</b>	45€
<b>Inscripciones</b>	<a href="http://www.coiina.com">www.coiina.com</a>   <a href="mailto:formacion@coiina.com">formacion@coiina.com</a>   948 228 600
Curso parcialmente subvencionado por la Dirección General de Industria, Energía e Innovación del Departamento de Desarrollo Económico del Gobierno de Navarra. El precio que figura es el importe final a pagar por el alumno.	

### 1. OBJETIVOS

---

Conocer la actual situación del mercado organizado de gas natural y las diferentes tarifas existentes, las posibilidades actuales de contratación y que ventajas y desventajas ofrecen cada uno de ellos. Son muchas las empresas comercializadoras actuales, con diferentes tipos de contratación, diferentes servicios en función del tipo de cliente, su tarifa o su volumen de consumo.

- Conocer el sector del gas natural y sus tarifas, en la situación actual de continuos cambios regulatorios y conocer las posibilidades que tenemos de optimizarlo.
- Entender los conceptos de la factura de cualquier comercializadora y su origen.
- Conocer las posibilidades de contratación existentes en el mercado según el tipo de consumidor del que se trate y seleccionar la mejor opción. Ser capaces de tomar decisiones para mejorar su suministro energético.
- Entender la factura de gas y de otro tipo de combustibles para optimizar los recursos económicos y energéticos de la empresa.

### 2. A QUIÉN VA DIRIGIDO

---

Dirigido a gerentes, técnicos y responsables de sistemas de gestión, profesionales con competencias en la gestión energética, consultores y asesores ambientales y energéticos, así como cualquier otra persona

interesada en recibir formación para poder optimizar la factura eléctrica, de gas y de otro tipo de combustibles.

La admisión al curso se realizará por orden de inscripción. Al finalizar el curso se entregará un certificado de asistencia.

### 3. PROGRAMA

---

#### Unidad 1.- Introducción

- 1.1.- Conceptos
- 1.2.- Modelo energético
- 1.3.- Eficiencia y gestión energética
- 1.4.- Perfiles de consumo energético

#### Unidad 2.- Mercado del gas

- 2.1.- Evolución del mercado
- 2.2.- Actores y actividades
- 2.3.- Legislación y normativa
- 2.4.- Mercado Organizado de Gas Natural
- 2.5.- Costes y evolución histórica de precios
- 2.6.- Tipos de consumidores y tarifas

#### Unidad 3.- Medidas de Ahorro Energético (MAEs)

- 3.1.- Industria
- 3.2.- Edificación

### 4. PONENTE

---

**Javier Zardoya Illana**, ingeniero industrial con amplia experiencia en el campo de la eficiencia energética: desarrollo de auditorías energéticas, definición y dirección de Planes de Acción de implantación de Medidas de Ahorro Energético, desarrollo de Políticas Energéticas y Sistemas de Gestión Energética, gestión de subvenciones, etc. Formador sobre eficiencia energética en diferentes organizaciones (Consejo General de Colegios de Ingenieros Industriales, CRANA, CNTA, TEDER, etc.) y formador en jornadas sobre energía, modelo energético, impactos y desarrollo humano.

## 5. INSTALACIONES, SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA Y BLOG TÉCNICO

---

El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Navarra está ubicado en el centro de Pamplona, en la Calle Emilio Arrieta 11 bis, 5ª planta. Los cursos se imparten en la Sala de Formación que tiene capacidad para 60 personas. La sala está climatizada y dispone de una pantalla interactiva táctil de 87 pulgadas que también hace las funciones de pizarra digital.



La sala dispone de un sistema de videoconferencia que permite a los alumnos seguir el curso desde cualquier lugar con conexión a Internet. De este modo el alumno visualiza la sala donde transcurre el curso y todo lo que hace el profesor en el ordenador y en la pizarra digital. Se dispone de micrófonos profesionales de alta calidad. Se puede intervenir en tiempo real para plantear preguntas por voz o por escrito. Durante todo el curso, un moderador garantizará el correcto funcionamiento del sistema y coordinará las intervenciones de los alumnos por videoconferencia.

Las sesiones de la sala son grabadas para que los alumnos puedan repasar la materia que se ha impartido o recuperar una clase en caso de que algún día no hayan podido asistir. Los videos y la documentación que facilita el profesor están disponibles en un Blog Técnico que se actualiza después de cada sesión.