



Jornada Técnica


SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE COGENERACIÓN

Estimado/a compañero/a:

Se conoce como cogeneración a un conjunto de tecnologías de transformación energética que permiten la producción simultánea de electricidad y calor útil. La producción conjunta permite un mejor aprovechamiento de la energía primaria que se transforma respecto a la producción de electricidad y calor por separado. Por ello, la instalación de plantas de cogeneración produce un ahorro de energía y mejora la eficiencia energética de la economía en su conjunto.

COITIVIGO ha decidido programar esta Jornada Técnica para actualizar conocimientos en los **sistemas y tecnologías de cogeneración**, con el objetivo de conocer la efectividad, ventajas y rentabilidad de su aplicación tecnológica, todo ello de un modo práctico, en colaboración con el **Grupo Bosch**, destacado proveedor en la implementación de este excelente sistema de producción energética, del que se mostrarán las últimas novedades.

El programa de esta Jornada Técnica se recoge al dorso.

- Ponente:** Francisco Prieto Jiménez. ITI de la División Bosch Termotecnia del Grupo Bosch.
- Fecha:** Jueves, 14 de marzo de 2013.
- Horario:** A partir de las 19:00 horas.
- Duración:** Dos horas, aprox.
- Lugar:** Salón de Actos de COITIVIGO.
- Documentación:** Se entregará la presentación en papel para un mejor seguimiento de la Jornada y una carpeta con información del producto de Bosch.
- Inscripción:** Web de COITIVIGO, (<http://www.coitivigo.es>)
→ “**Inscripciones a Cursos y Jornadas**” 
- Nota:** La asignación de plazas se realizará por riguroso orden de inscripción y a los seleccionados se les comunicará por e-mail la disponibilidad de plaza.

La **fecha tope** para la recepción de las inscripciones finaliza el **viernes, 8 de marzo**.



José Manuel Jardón Quelle
Ponente de Formación



PRESENTACIÓN



BOSCH

Innovación para tu vida



El desarrollo sostenible del sector energético en la Unión Europea en lo que afecta a aspectos medioambientales y de la seguridad de suministro está fuertemente relacionado con la mejora de la eficiencia energética. En este contexto, los sistemas de cogeneración o sistemas de energía total están reconocidos como una de las herramientas principales para conseguir alcanzar los objetivos europeos de mejora de la eficiencia energética. Esto es debido a sus beneficios consistentes en el ahorro de energía primaria, las pérdidas evitadas y la reducción de emisiones, en particular las de efecto invernadero. Además, la cogeneración contribuye positivamente a la seguridad de suministro y a la competitividad de los Estados Miembros de la Unión Europea.

En la actualidad nadie duda sobre las ventajas innegables de la cogeneración de alta eficiencia en términos de ahorro de energía primaria y otras infraestructuras, y por ende la necesidad de su promoción. Este espíritu se recoge en la normativa Europea y en la española de incentivos al régimen especial, donde se incorpora la cogeneración. No obstante, han aparecido recientemente diversas regulaciones que introducen ciertas limitaciones y barreras al desarrollo de la cogeneración.

PROGRAMA

- **Tecnología y objetivo de la cogeneración**
- **Dimensionamiento de sistemas de cogeneración**
- **Gama de producto y componentes**
- **Particularidades de módulo**
- **Niveles acústicos**
- **Sistemas de gases de escape y ventilación**
- **Accesorios disponibles**
- **Instalaciones y mantenimiento cogeneración**
- **Hidráulica**
- **Normativa y conexión eléctrica**