



Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

SEMINARIO MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACION (CIATESA)

CONTENIDO

- *Generalidades sobre eficiencia energética.*
 - Principios para el ahorro de energía.
- *Ahorro de energía con aire exterior.*
 - Sistema de Free – cooling.
 - Bombas de calor.
- *Recuperación del aire de extracción.*
 - Principios de recuperación del aire de extracción.
 - Sistemas de recuperación del aire de extracción.
 - Recuperación mediante circuito frigorífico.
 - Ejemplos comparativos sistemas de recuperación.
- *Geotermia. Recuperación en agua y en tierra.*
 - Introducción a la Geotermia.
 - Ventajas e inconvenientes.
 - Aplicaciones con agua de pozo – agua subterránea. Esquemas de principio.
 - Aplicaciones de geotermia con terreno. Esquemas de principio.
 - Ejemplos prácticos.

COLABORADOR DE LA JORNADA

PONENTE: **D. José Luis Gato. (CIATESA)**

DURACIÓN: 2 horas.

FECHA: 13 de junio de 2007.

HORARIO: 19:00 a 21:00 horas.

Nº DE PLAZAS: Máximo: 40

Mínimo: 15

LUGAR DE IMPARTICIÓN

Lugar: Salón de Actos del Colegio de Ingenieros Técnicos. C/ Divina Pastora nº 1 -1º

INSCRIPCIÓN

**DESDE LA RECEPCION DE ESTA CARTA Y HASTA EL
7 DE JUNIO DE 2007 A LAS 21:00 H.**

La inscripción se realizará hasta el día 7 de junio de 2007, en que se cerrará el plazo de inscripción, en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid.

Mari Carmen García. **983 304078 - 304499** Fax: (983) 392096

Horario. De 9 a 14 h y de 19 a 21 h.

En caso de que el número de inscritos supere al de plazas previstas, la asignación de plazas se realizará mediante el procedimiento de sorteo establecido y que se detalla en la página Web del colegio.