

## Jornada Técnica sobre

### “LA RECUPERACIÓN DEL CALOR EN LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN”

**Estimado/a compañero/a:**

COITIVIGO, en colaboración con FERROLI, organiza una Jornada Técnica sobre “**La recuperación del calor en los sistemas de climatización**”. La presentación se orienta hacia las posibilidades y opciones que tienen los equipos de climatización de incorporar sistemas de recuperación de calor y de ahorro de energía. El objetivo de esta Jornada Técnica es analizar los sistemas existentes de humidificación y deshumidificación del aire, para tratar de encontrar el más adecuado, que cumpla con los requisitos de higiene, economía de consumo y las directivas energéticas europeas.

- Programa:** (ver al dorso)
- Ponente:** D. Manuel Herrero, jefe de producto climatización de FERROLI.
- Fecha:** Martes, 29 de mayo de 2012.
- Horario:** A partir de las 19:00 horas.
- Duración:** Dos horas, aprox.
- Lugar:** COITIVIGO.
- Nº de Plazas:** Aforo del Salón de Actos.
- Documentación:** Se utiliza como documento base la Guía del IDAE sobre Ahorro y Recuperación de Energía en las Instalaciones de Climatización, realizada por ATECYR en colaboración con AFEC.
- 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 25 de mayo**



José Manuel Jardón Quelle  
Ponente de Formación



## **PROGRAMA**

1. Introducción.
2. Enfriamiento por Aire Exterior (Free-Cooling).
3. Enfriamiento Evaporativo.
4. Recuperación de Calor del Aire de Extracción.
5. Recuperación de Calor en el Ciclo Frigorífico.
6. Transferencia de Calor entre Zonas.
7. Combinación de Sistemas.

Así mismo, en la presentación se utilizarán aplicaciones características con ejemplos de cálculo, en los que se hace una estimación del ahorro en energía consumida y en emisiones de CO<sub>2</sub> con respecto a los sistemas convencionales que no contemplan estas soluciones.