

Jornada Técnica sobre

“CONTROL DE LA HUMEDAD DEL AIRE”. CONSIDERACIONES ENERGETICAS Y APLICACIONES EN CONFORT E INDUSTRIA.

Estimado/a compañero/a:

COITIVIGO, en colaboración con HANSEATA S.A., organiza una Jornada Técnica sobre el **control de la humedad del aire**, uno de los grandes desconocidos de las instalaciones de climatización y, sin embargo, el que puede acarrear mayor consumo de energía y problemas higiénicos. Las condiciones de humedad expuestas en el R.I.T.E. habitualmente se resuelven con sistemas de alto consumo energético, desembocando incluso en su desactivación durante la explotación del edificio con el fin de reducir la factura energética.

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 la directiva energética europea.

- Programa:** (ver al dorso)
- Ponente:** Juan Manuel Almazán Pardo. Director Técnico en HANSEATA, S.A.
- Fecha:** Jueves, 1 de marzo de 2012.
- Horario:** A partir de las 19:00 horas.
- Duración:** Dos horas, aprox.
- Lugar:** COITIVIGO.
- Nº de Plazas:** Aforo del Salón de Actos.
- Inscripción:** Web de COITIVIGO, (<http://www.coitivigo.es>)

→ “Inscripciones a Cursos y Jornadas”



Documentación: A los asistentes que faciliten sus datos de contacto el día de la Jornada, se les hará llegar documentación técnica y comercial en formato electrónico.

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 lunes, 27 de febrero.



José Manuel Jardón Quelle
Ponente de Formación



PROGRAMA

- Efectos sobre la salud de la humedad ambiental.
- Tratamientos del agua de alimentación a los humidificadores.
- Criterios higiénicos en la fabricación, la instalación y el mantenimiento de humidificadores.
- EPBD: Directiva sobre el rendimiento energético de los edificios. Influencia en la selección de equipos.
- Sistemas isotérmicos de humidificación en conductos. Consideraciones energéticas.
- Sistemas adiabáticos de humidificación en conductos. Consideraciones energéticas.
- Humidificación directa en ambiente. Aplicaciones industriales.
- Sistemas de deshumidificación por ciclo frigorífico. Aplicación en piscinas cubiertas.
- Sistemas de deshumidificación por adsorción. Desecantes sólidos y líquidos.
- Aplicaciones.