

**De:** COPITIVA <administracion@e-copitiva.es>  
**Enviado el:** lunes, 10 de marzo de 2014 10:25  
**Para:** Copitiva  
**Asunto:** Boletín COPITIVA 10-3-2014 - Jornada Técnica Control de humedad en el aire



## Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

Boletín de Noticias

10-3-2014

### **JORNADA TÉCNICA: Control de humedad en el aire: consideraciones energéticas y aplicaciones en confort e industria (Condair Humidificación S.A.)**

El control de la humedad del aire es 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.

#### **OBJETIVOS**

El objetivo de la Jornada es analizar los sistemas existentes para la humidificación (con una breve introducción a la deshumidificación) del aire, identificando el más adecuado. Se hará especial hincapié en los criterios higiénicos, el consumo de agua y en la nueva directiva energética europea.

#### **CONTENIDOS**

- Definir los efectos sobre la salud de la humedad ambiental.
- Conocer los tratamientos del agua de alimentación a los humidificadores y su influencia en la selección del humidificador.
- Conocer los distintos criterios higiénicos en la fabricación, la instalación y el mantenimiento de humidificadores.
- Conocer los diferentes sistemas isotérmicos de humidificación en conductos.
- Sistemas adiabáticos de humidificación en conductos.
- Estudiar la influencia de la EPBD (Directiva sobre rendimiento energético de los edificios) en la selección del tipo de humidificador.

- Estudiar cuándo se puede o debe humidificar el conducto. Aplicaciones industriales.
- Breve introducción a los sistemas de deshumidificación: por ciclo frigorífico y por adsorción. Aplicaciones.

**Duración:** 2 horas.

**Fecha y horario:** **27 de marzo** de 2014, de 19:00 horas a 21:00 horas.

**Nº de Plazas:** Máximo 45, mínimo 12

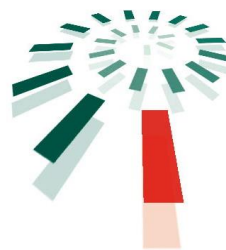
**Precio del Seminario:** **Gratis**

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

La inscripción se realizará hasta el día 21 de marzo de 2014, **por orden de inscripción**, en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid.

Mari Carmen García. 983 304078 [maricarmen@copitiva.es](mailto:maricarmen@copitiva.es). Horario: de 9 a 14 h y de 19 a 21 h.

[leer más](#)



Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

WEB: [hacer click aquí](#)