

**De:** COGITIVA <administracion@e-copitiva.es>  
**Enviado el:** viernes, 23 de septiembre de 2016 13:07  
**Para:** Copitiva  
**Asunto:** Boletín COGITIVA 23-9-2016 Jornada Gratuita de Sistemas para el Control de Humo y Calor. Sistemas de Diferencial de Presion (UNE-EN 12101-6)



**Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros  
Técnicos Industriales de Valladolid**

Boletín de Noticias

23-9-2016

### **Jornada de Sistemas para el Control de Humo y Calor. Sistemas de Diferencial de Presión (UNE-EN 12101-6)**

Los **sistemas de control de temperatura y evacuación de humos** (SCTEH) son medios de protección frente al riesgo de incendio regulados en la normativa específica que es **de aplicación en edificios y establecimientos industriales**.

El **humo**, por su gran movilidad y su elevada temperatura, favorece la propagación del incendio, pone en peligro la estabilidad estructural y representa un riesgo de atrapamiento y daño para las personas al inundar las vías de evacuación.

Se han de tomar como referencia los criterios de la **normativa** específica de protección contra incendios que le sea aplicable al centro de trabajo, edificio o establecimiento industrial y como Normas vinculadas al CTE y al Reglamento de seguridad contra incendios hay que tener en cuenta en particular la **UNE-EN 12101-6** Sistemas para el control de humo y de calor.

**SODECA**, especialista en el diseño y fabricación de ventiladores y sus accesorios para aplicaciones industriales, expondrá el **diseño de sistemas de control del humo** mediante la velocidad del aire y la barrera artificial que crea la sobrepresión del aire sobre el humo, para que éste no pueda entrar en las vías de escape. De acuerdo de la norma EN-12101-6.



## CONTENIDO

- \* Diseño de sistemas de presurización de vías de evacuación.
- \* Interpretación y ejemplos de cálculo de las situaciones más habituales según la norma UNE-EN 12101-6.
- \* Consideraciones relevantes a tener en cuenta en este tipo de instalaciones.

Durante la jornada se presentará y entregará una **copia del programa de selección de ventiladores QUICK FAN**, una herramienta que te ayudará en:

- Cálculo de sistemas de sobrepresión
- Cálculo de pérdidas de carga en conductos
- Selección de ventiladores
- Calculadora acústica

## CARACTERÍSTICAS DE LA JORNADA

**Ponente: Aitor Moragón Diego**, Ingeniero Técnico Industrial, Responsable de proyectos del área centro del Departamento de Proyectos de Ingeniería de Sodeca.

**Duración y Modalidad:** 2 horas. **Presencial** en las instalaciones de **COGITIVA**.

**Fechas y horario:** **13 de Octubre** de 19 a 21 horas.

**Precio de la Jornada:** **GRATUITA**

**Inscripción:** Hasta el 10 de Octubre.

**Ver convocatoria** completa: [Convocatoria](#).



Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Valladolid

WEB: [hacer click aquí](#)