

Guadalajara, a 5 de febrero de 2026

A TODOS/AS LOS/AS COLEGIADOS/AS  
CIRCULAR núm. 09/26

**Asunto: JORNADA TECNICA, NUEVAS NORMAS DE VENTILACIÓN EN APARCAMIENTOS, SODECA**

Estimado/a compañero/a:

El Colegio de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Guadalajara junto con la firma SODECA convoca la citada Jornada prevista el jueves 18 de febrero de 2026, en horario de 16,00 a 18,00 horas en las instalaciones del Colegio, contando como formador con Aitor Moragón de Sodeca.

Se tratarán las Normas UNE 100166 (referenciada en el proyecto de RD de modificación del CTE) y UNE 23589 con el siguiente Programa:

1. Marco reglamentario.
2. Tipos de ventilación. Ventilación mecánica asistida por ventilación por impulso.
3. Extracción de humos vs control de humos.
4. Norma UNE 100166: Climatización. Ventilación de aparcamientos.
5. Norma UNE 23589: Sistemas para el control de humo y calor. Sistemas de ventilación mecánica de flujo horizontal para aparcamientos cerrados.
6. Caso práctico.
7. Detección de gases contaminantes.
8. BOXPARK. Cuadros de control.
9. Guía ZEPIVE

Esta Jornada tendrá carácter gratuito para Colegiados y **os podéis inscribir en la Secretaría del Colegio hasta el viernes 13 de febrero 2025**. Se adjunta Dístico de la Jornada y formulario de SODECA.

<https://forms.cloud.microsoft/Pages/ResponsePage.aspx?id=Mfnr-ns7CEKI2ONHV22PfUwQOiqC3VxHomyCyaEr0AFUOEpSMIUzQlhHNENDVDU1UDJNTFVEVFpJWC4u>

Con tal motivo, recibe un cordial saludo,

VºBº EL DECANO  
JUAN JOSE CRUZ GARCIA

EL SECRETARIO  
JOSE MANUEL CABALLERO GOMEZ

## Nuevas tendencias en la ventilación de aparcamientos: Normas UNE 100166 (referenciada en el proyecto de RD de modificación del CTE) y UNE 23589

Diseño y cálculo de sistemas de ventilación en aparcamientos, tanto para salubridad como para incendios, según las normas UNE 100166 y UNE 23589. Se analiza el impacto del proyecto de RD de modificación del CTE en la ventilación del DBSI, sus objetivos, ámbitos de aplicación y diferencias, con énfasis en la ventilación por impulso. También se revisan las recomendaciones de la guía para la protección contra incendios en áreas de carga de vehículos eléctricos en aparcamientos cerrados.

### PROGRAMA

 2h

1. Marco reglamentario.
2. Tipos de ventilación. Ventilación mecánica asistida por ventilación por impulso.
3. Extracción de humos vs control de humos.
4. Norma UNE 100166: Climatización. Ventilación de aparcamientos.
5. Norma UNE 23589: Sistemas para el control de humo y calor. Sistemas de ventilación mecánica de flujo horizontal para aparcamientos cerrados.
6. Caso práctico.
7. Detección de gases contaminantes.
8. BOXPARK. Cuadros de control.
9. Guía ZEPIVE



UNE 100166  
Climatización. Ventilación de aparcamientos.



UNE 23589  
Sistemas para el control de humo y calor. Ventilación mecánica de flujo horizontal en aparcamientos cerrados.



Código Técnico de la Edificación (CTE).

**UNE** Normalización Española

