

PRESENTACIÓN

El Consejo General de la Arquitectura Técnica de España junto con la colaboración de varios Colegios de diferentes provincias, ha elaborado un estudio real de la calidad del aire en viviendas.

El COAAT de Almería organiza esta jornada, como uno de los Colegios colaboradores en dicho estudio, para que conozcamos más a fondo este tema de gran actualidad que nos afecta a la salud, pero que además se presenta como uno de los retos para nuestro sector.

Para la celebración de esta jornada, hemos contado con la colaboración de los profesionales de AESCAI (Asociación Española para la Salud, el Confort y la calidad de Ambiente Interior) en la que nos formaran sobre todos los aspectos técnicos de la CAI.

El CGATE por su parte, nos mostrará el estudio realizado por varias provincias españolas incluyendo los estudios previos realizados, el procedimiento para la toma de datos y tratamiento de los mismos y las conclusiones del mencionado estudio.

OBJETIVOS

Calidad de aire en interiores, normativa vigente, oportunidades de mejora de la Salud a través de la optimización del CAI y la sonorización de parámetros:

- Normativa general con relación a CAI, CTE, RITE, certificaciones internacionales.
- Reconocer medidas o estrategias para la protección ambiental, salud y reducción de consumos mediante el adecuado diseño de la CAI.
- Monitorización de parámetros de la CAI, relevancia entre unos y otros y discriminación de importancia en función de exterior y uso interior. Interacción entre datos recibidos y ordenas de actuación a equipos.
- Mantener la buena calidad del ambiente interior en las edificaciones para así aumentar el confort de los ocupantes y a la vez reducir afectaciones a la salud mediante el control de contaminantes ambientales

PROGRAMA

NORMATIVA

- 1.1. Calidad de aire interior según DB-HS3 y HE2. Marco normativo de ámbito laboral para el control y la gestión de los riesgos derivados de la CAI y normativa general vigente.
- 1.2. Rite. Puntos 38 y 39 con relación a auditorias anuales obligatorias de CAI y limpieza de conductos. UNE 171330 y 100012.
- 1.3. Control operacional de la CAI. Metodologías de la evaluación de la CAI. Medidas de prevención y recomendaciones.

CALIDAD DEL AIRE EN EL INTERIOR DE VIVIENDAS Y LOCALES COMERCIALES

- 2.1. Calidad del aire en viviendas. Criterios de diseño y sistemas de ventilación.
- 2.2. Pequeño terciario. Criterios de diseño y sistemas de ventilación.

ESTUDIO REAL DE LA CALIDAD DEL AIRE EN EL INTERIOR DE LAS VIVIENDAS REALIZADO POR EL CONSEJO GENERAL DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA DE ESPAÑA

- 3.1. Estudios previos sobre la Calidad del Aire Interior
- 3.2. Procedimiento para la toma de datos y tratamiento de datos
- 3.3. Conclusiones previas del estudio de calidad del aire interior en viviendas

MEDIDORES DE CO2. FUNCIONAMIENTO Y ANÁLISIS DE DATOS

- 4.1. Tipos de sensores y parámetros principales a tener en cuenta para una buena CAI.
- 4.2. Tipos de salida de datos y almacenamientos físicos y virtuales.
- 4.3. Interacción entre sensores y equipos de tratamiento del aire (utas, purificadores, ventilación etc.)

APLICACIONES DE LA SENSORICA A LA CAI

- 5.1. Estado actual de las IA a la CAI en España e Europa.
- 5.2. Métodos de selección de sensoricas y cloud. Opciones pros and cons.

PONENTES

D. José Fernández Castillo, miembro Gabinete Técnico del CGATE

D. Rafael Díez Vega, miembro comité técnico AESCAI

D. Alberto Meiss, miembro comité formación AESCAI

Dña. Vanesa Ezquerro Ramos, miembro comité de formación AESCAI

D. Rafael Villagra Herrero, presidente ejecutivo y miembro de la comisión Técnica de AESCAI

LUGAR

SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Almería

Calle Antonio González Egea, 11, 04001 Almería –
950 62 12 07 formacion@coaat-al.es

FECHA CELEBRACIÓN

Videoconferencia *online* en directo.

Jueves 18 de noviembre de 2021 de 16:30h a 20:30h. (Hora Peninsular)

[¡Inscríbete aquí!](#)



Síguenos en:

