FORMACIÓN PARA ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO: Calidad del aire interior

PONENTES: AESCAI (Asociación Española para la salud el confort y la Calidad de Ambiente Interior)

Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA Aparejadores MÁLAGA

COLABORA

Introducción

En estos momentos, más que nunca, la sociedad empieza a ser consciente de la importancia de la calidad de aire interior, la salud de las personas, la mejora del bienestar y de los ciudadanos.

Garantizar al usuario una alta calidad de ambiente en su edificio o vivienda, las 24 horas del día, los 365 días del año, reporta una mejora en la salud y bienestar de las personas.

Objetivos

El objetivo de este curso es profundizar sobre los materiales, hermeticidad y control del ambiente interior de los edificios tanto con un uso residencial como no residencial (centros hospitalarios, residencias de mayores, centros escolares, industria, etc.). Para ello se analizará el actualizado DB HS del CTE, además de estudiar los criterios constructivos recomendado por certificaciones tan comprometidas y exigentes como Passivhaus, Lead o Well.

Además se estudiará la normativa de prevención de riesgos aplicada a el diseño y control de edificios dentro de la que se estudiará evaluación del riesgo de la transmisión de SARS – Cov-2 mediante aerosoles.

Metodología

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

Programa

MÓDULO 1 : CLIMATIZACIÓN, VENTILACIÓN Y SALUD. APLICACIÓN A DISEÑO Y CONTROL DE VIVIENDAS, OFICINAS Y ESPACIOS INTERIORES

1. VENTILACIÓN RESIDENCIAL.

a. Cálculos según CTE, criterios Passivhaus, AESCAI, etc.
b. Difusión y montaje de ventilación para una optima CAI.
c. Filtración mínima y recomendada.
d. Control de CAI.

2. VENTILACIÓN TERCIARIA.

a. a. Cálculos según RITE, criterios passivhaus, Leed, Well, AESCAI, etc.
b. b. Difusión y montaje de ventilación para una optima CAI.
c. c. Filtración mínima y recomendada.
d. d. Control de CAI.

2. AUDITORIAS CAI.

a. Edificio enfermo
b. Requisitos auditorias UNE 171330, UNE 100012 y RITE 38 y 39
c. Parámetros obligatorios y recomendados

MÓDULO 2: NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS APLICADA A EL DISEÑO Y CONTROL DE EDIFICIOS

1. MARCO NORMATIVO DE ÁMBITO LABORAL PARA EL CONTROL Y LA GESTIÓN DE LOS RIESGOS DERIVADOS DE LA CAI.

a. Ley 31/95, prevención de riesgos laborales
b. Real Decreto 486/97 sobre disposiciones mínimas en los lugares de trabajo.
c. Real Decreto 374/2001 exposición a agentes químicos
d. Real Decreto 664/97 sobre exposición a agentes biológicos.

2. GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, NORMA UNE EN 45001.

a. a. Integración de los sistemas de gestión PRL.
b. b. Planificación preventiva.
c. c. Control operacional de la CAI.

Programa

3. EVALUACIÓN DEL RIESGO DE LA TRANSMISIÓN DE SARS –COV-2 MEDIANTE AEROSOLES. MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y RECOMENDACIONES.

4. CRITERIOS DE DISEÑO Y CONTROL DE INSTALACIONES INDUSTRIALES Y NO RESIDENCIAL.

a. UNE 100713 ambiente hospitalario.
b. UNE 171340 Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en salas
hospitalarias.
c. UNE 171350 CAI en hostelería
d. UNE 14644 salas limpias y locales anexos.

5. GUÍA PARA EL CONTROL DE LA CAI EN RESIDENCIAS DE MAYORES Y CENTROS DE DÍA.

6. GUÍA PARA EL CONTROL DE LA CAI EN CENTROS EDUCATIVOS.

7. RECOMENDACIONES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN DE EDIFICIOS Y LOCALES PARA LA PREVENCIÓN DE LA PROPAGACIÓN DEL SARS-COV-2.

8. CRITERIOS DE HIGIENIZACIÓN DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN CONFORME A LA UNE 100012

20 horas lectivas.

Del 9 al 23 de marzo, martes y **jueves** de **16:00 a 20:00h** (horario peninsular).

Videoconferencia *online* en directo

Plazas limitadas, es necesario inscribirse previamente antes del **3 de marzo** a las **13:00 h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción

Precio **no colegiados: 180 €**
Precio **colegiados COAATIE: 105 €**

CALENDARIO MARZO

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO