



CALIDAD DEL AIRE INTERIOR EN VIVIENDAS

2ª edición



Junta de Andalucía
Consejería de Fomento,
Articulación del Territorio y Vivienda

OBJETIVOS



Esta formación introduce al alumnado en el concepto de calidad del aire interior de las viviendas.

Una calidad que, debido a intervenciones de otra índole en la vivienda, se puede ver gravemente empeorada sin que seamos conscientes. Es por esto por lo que es muy importante tener unos conceptos básicos sobre la medición, los sistemas y la normativa vigente en cuanto a CAI, para enfrentarnos a la rehabilitación de viviendas con cierta solvencia.

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN

El curso se desarrolla en formato online en sesión de videoconferencia. Contará con el apoyo del Aula Virtual, donde se alojará la grabación y material didáctico. Para la obtención del certificado de aprovechamiento es obligatoria la conexión en directo o en diferido.



PROFESORADO



Juan López-Asiain Martínez

Arquitecto Técnico e Ingeniero en Organización Industrial,
Doctorando en Tecnología de la Edificación, ETSEM, UPM.
Especialista en eficiencia energética.



Alejandro Payán de Tejada Alonso

Arquitecto Técnico. Doctor en Innovación Tecnológica en Edificación.
Especialista en monitorización de variables ambientales.



José Fernández Castillo

Arquitecto Técnico por la Universidad Politécnica de Madrid,
máster oficial en ejecución de obras de rehabilitación y restauración.

PROGRAMA

SESIÓN 1: Martes, 23 de julio de 2024 de 12:00 a 14:00 h.

Introducción a la Calidad del aire interior. Marco general

- Edificios saludables
- Estado del arte sobre la calidad del aire interior
- Publicaciones de ayuda
- Preguntas

Introducción a la Calidad del aire interior. Variables y su medición

- Principios contaminantes
- Monitorización
- Estudios de calidad del aire interior en edificios
- Certificaciones relacionadas

PROGRAMA

SESIÓN 2: Martes, 30 de julio de 2024 de 12:00 a 14:00 h.

Normativa vigente

- Reglamento de Instalaciones Térmicas
- Código Técnico de la Edificación
- Diseño y cálculo
- Sistemas

PROGRAMA

SESIÓN 3: Miércoles, 31 de julio de 2024 de 12:00 a 14:00 h.

CAI y eficiencia energética

- Perdidas energéticas por la ventilación
- Incorporación al Certificado de Eficiencia Energética

Ejemplo práctico de estudio de CO2 en vivienda mediante CONTAM

- Introducción al programa
- Desarrollo de caso práctico para estudio de CO2

FECHAS, HORARIO Y DURACIÓN

Julio

2024

	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
27	1	2	3	4	5	6	7
28	8	9	10	11	12	13	14
29	15	16	17	18	19	20	21
30	22	23	24	25	26	27	28
31	29	30	31				

Sesiones	23, 30 y 31 de julio de 2024	De 12:00h. a 14:00h.
3	6 horas lectivas	

CONDICIONES GENERALES

Inscripción previa obligatoria hasta completar aforo, en el siguiente

[ENLACE](#)

FORMACIÓN GRATUITA

PLAN **eco** 
vivienda



Consejo Andaluz
de Colegios Oficiales
de Arquitectos

