

# CURSO: INTRODUCCIÓN AL CURSO DE TÉCNICO SUPERIOR DE CAI

PONENTE: D. Alberto Meiss  
D. Rafael Villagra Herrero  
D. Alejandro Pineda



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

ORGANIZA:



COLABORA:



SUBVENCIONA:

**Panasonic**  
heating & cooling solutions

## Introducción y Objetivos

El Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Almería y AESCAI, junto con Panasonic Heating & Cooling, presentan el **Curso de Introducción a Técnico Superior en Calidad de Ambiente Interior**.

El objetivo del curso de Introducción a Técnico Superior en Calidad de Ambiente Interior es concienciar e informar a arquitectos técnicos, ingenieros, técnicos de prevención, instaladores, etc., sobre la importancia que tiene hoy en día la Calidad de Aire en Interiores.”

El Curso de Técnico Superior en Calidad Ambiental Interior (TSCAI) permitirá al profesional obtener la cualificación necesaria para diseñar la estrategia de muestreo y firmar el diagnóstico y la declaración de conformidad de la inspección, en cuanto a calidad ambiental en interiores. Entre sus funciones están:

- Realizar mediciones e inspecciones
- Coordinar, supervisar y responsabilizarse de la correcta ejecución de los trabajos de inspección de CAI según la norma UNE 171330
- Confeccionar los correspondientes informes CAI.

## Observaciones

El **100% del coste asumido por los participantes y el patrocinador en este curso de Introducción a Técnico Superior en Calidad de Ambiente Interior, se descontará de la matrícula del curso oficial de TSCAI o TMCAI de 250 h de duración.**

## Ponentes

**D. Alberto Meiss**, miembro comité formación AESCAI. Doctor Arquitecto Universidad de Valladolid. Certificador Oficial de AESCAI y Técnico Superior de Calidad de Ambiente Interior.

**D. Rafael Villagra Herrero**, presidente ejecutivo y miembro de la comisión Técnica de AESCAI. · Ingeniero. Certificador Oficial de AESCAI y Técnico Superior de Calidad de Ambiente Interior.

**D. Alejandro Pineda**, responsable de formación de Panasonic

El contenido del curso se basa en el curso oficial de TECNICO SUPERIOR EN CALIDAD DE AMBIENTE INTERIOR. Con este curso introductorio se pretende dar a los participantes una introducción a la importancia de la Calidad de Aire y a los conocimientos y aptitudes necesarias para obtener el título de TSCAI

## **MODULO 1**

### **1.1 INTRODUCCION A LA CALIDAD DEL AIRE INTERIOR. EFECTOS SOBRE LA SALUD I. CONTAMINANTES**

- Introducción
- Enfermedades relacionadas con ambientes cerrados. Efectos sobre la salud
- Contaminantes en ambientes cerrados
- Ambiente térmico
- Contaminación biológica y su control
- Ambiente acústico e iluminación

### **1.2 EFECTOS SOBRE LA SALUD II**

- Introducción
- Factores ambientales de riesgo en interiores
- Principales problemas de salud relacionados con la CAI
- CAI y su relación con los factores psicosociales

## **MODULO 2**

### **2.1 VENTILACIÓN DE EDIFICIOS**

- Generalidades
- Normativa sobre ventilación y calidad de aire interior
- Condicionantes de diseño de una instalación de ventilación
- Sistemas de ventilación
- Elementos de un sistema de ventilación mecánica
- Ventilación para viviendas
- Ventilación para otros usos

### **2.2 CLIMATIZACIÓN DE EDIFICIOS**

- Introducción
- Principios de confort térmico en las instalaciones de climatización
- Instalaciones de climatización
- Instalaciones solo calefacción
- Calidad de aire en las instalaciones de climatización



**4 horas lectivas.**



**Jueves de 16:30 a 20:30h** (horario peninsular).



**Videoconferencia *online*** en directo



**Plazas limitadas**, es necesario inscribirse antes del **28 de febrero de 2022 a las 13:00h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción



**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



**Precio no colegiados: 60 €**  
**Precio colegiados: 45 €**

## \* 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**

«Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad»