



FEDECAI

Federación de Empresas de Calidad Ambiental en Interiores

CURSO ONLINE

TÉCNICOS SUPERIORES (TSCAI) Y MEDIOS (TMCAI)

DE CALIDAD AMBIENTAL
EN INTERIORES

INICIO · 16 NOVIEMBRE 2026

+ INFO E INSCRIPCIÓN
www.fedecai.org

ORGANIZA
FEDECAI

PLAZAS
50 alumnos

PRECIOS TSCAI

Asociados	450 €
No asociados	750 €

PRECIOS TMCAI

Asociados	350 €
No asociados	650 €

* Precios sin IVA

TEMARIO

- 01 Introducción a la CAI. Efectos sobre la salud 1: Síndrome del Edificio Enfermo y enfermedades relacionadas con el edificio.
- 02 Efectos sobre la salud 2: alergias, HQM, legionelosis, confort térmico, irritación ocular y cutánea, olores, ambiente acústico. Contaminantes: CO₂, gases, COVs, materia particulada, fibras, amianto, CEE, radón, ambiente térmico y control microbiológico.
- 03 Ventilación y climatización de edificios.
- 04 RITE y Código Técnico de la Edificación. Conceptos básicos de eficiencia energética.
- 05 Revisión de la calidad ambiental en interiores acorde a la norma UNE 171330:2024. Introducción a la norma.
- 06 Revisión de la calidad ambiental en interiores acorde a la norma UNE 171330:2024. Casos prácticos y manejo de equipos (vídeos).
- 07 Revisión de la higiene de sistemas acorde a la norma UNE 100012 y la UNE 171330:2024. Casos prácticos y manejo de equipos (vídeos).
- 08 Diagnóstico UNE 171330:2024 y checklist práctico. Diseño de estrategias de muestreo.
- 09 Calidad de aire en entornos especiales (hospitales, hoteles, etc.). Conceptos básicos sobre la problemática asociada.
- 10 Certificación de la calidad ambiental de los edificios.

PROFESORES

Gloria Cruceta

Benjamín Beltrán

Paulino Pastor

Julio Vidal

MODALIDAD

Online con tutorías

DEDICACIÓN

40 h TSCAI · 25 h TMCAI

PLAZAS

50 alumnos

INICIO DEL CURSO **16 de Noviembre de 2026**

TUTORÍA ONLINE 14 de Diciembre - 16:00h (1,5h aprox.)

EXAMEN (TEST) 15 de Diciembre (24h para realizarlo)

ENTREGA DEL TRABAJO FINAL **Domingo 31 de Enero de 2027**
El trabajo dispone de una única corrección.

REQUISITOS

DEDICACIÓN
40 h TSCAI · 25 h TMCAI

EVALUACIÓN
Examen y Trabajo Final APTO

+ INFO E INSCRIPCIÓN

www.fedecai.org/inscripcion

