




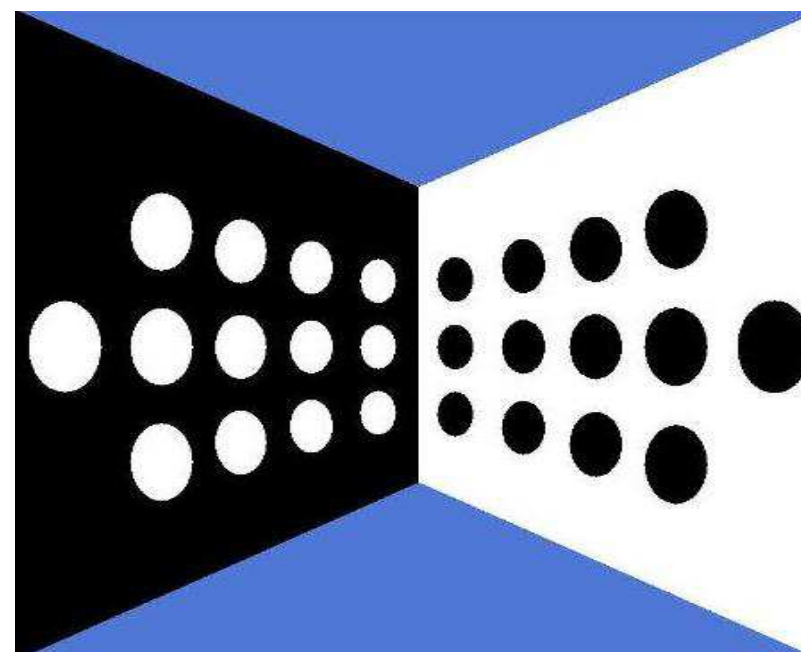


TECNICO SUPERIOR EN CALIDAD AMBIENTAL INTERIOR



La formación especializada, impartida desde la experiencia, por los auténticos profesionales en
Calidad Ambiental Interior

www.fedecai.org   



CURSO DE TSCAI -TMCAI

Del 23 al 26 de Mayo del 2016.

Principat d'Andorra

**ASSOCIACIÓ
ANDORRANA PER LA
QUALITAT AMBIENTAL
INTERIOR**



¿PORQUÉ?

- ▶ Como consecuencia de los acuerdos de colaboración firmados por **FEDECAI - AENOR y FEDECAI – TÜV NORD CUALICONTROL** con el objetivo de realizar Inspecciones de Calidad Ambiental en Interiores verificadas, surge la necesidad de disponer de personal formado.
- ▶ Estos cursos están destinados a la formación de Profesionales Técnicos Superiores y Medios de Calidad Ambiental en Interiores. Las fechas de impartición serán del 23 al 26 de Mayo 2016 en el Principado de Andorra.





TECNICO SUPERIOR EN CALIDAD AMBIENTAL

Requisitos:

- ▶ Titulación Universitaria,
- ▶ Capacitación para inspecciones en Calidad Ambiental en interiores acorde a los requisitos de la **Norma 171330-2 de AENOR**.
- ▶ Funciones de coordinación, supervisión y responsabilidad en la correcta ejecución de los trabajos de inspección y realizar el informe de inspección de CAI.





TÉCNICO MEDIO EN CALIDAD AMBIENTAL

- ▶ **Requisitos:**
- ▶ Titulación Técnica en Formación Profesional o similar,
- ▶ Capacitación para inspecciones en Calidad Ambiental en interiores acorde a los requisitos de la **Norma 171330-2 de AENOR**.
- ▶ Funciones para la realización de mediciones i inspecciones visuales en la ejecución de una inspección de calidad interior.





CERTIFICADO

- ▶ Los alumnos que superen el curso recibirán un **Certificado** , emitido por **FEDECAI** que acreditará la especialización de:
- ▶ Técnico Superior de Calidad Ambiental en Interiores (TSCAI*)
- ▶ Técnico Medio de Calidad Ambiental en Interiores (TMCAI*)

Tendrá validez para la realización de inspecciones verificadas, las cuales podrán ser avaladas por **AENOR y **TÜV NORD CUALICONTROL**.*





Información Complementaria

Duración:

- ▶ Para TSQAI es de 40 h. (27 horas lectivas y 13 de prácticas)
- ▶ Para TMQAI es de 25 h.
- ▶ Técnico Superior de Calidad Ambiental Interior (**TSCAI**):
 - 400 € para alumnos de Empresas asociadas.
 - 1.200 € para alumnos de Empresas No Asociadas.
- ▶ Técnico Medio de Calidad Ambiental Interior (**TMCAI**):
 - 300 € para alumnos de Empresas Asociadas.
 - 900 € para alumnos de Empresas No asociadas.
- *** Pasarela Técnico Medio a Técnico Superior de Calidad Ambiental en Interiores (**PTMTSCAI**):
 - 200€ para alumnos de Empresas Asociadas.
 - 600€ para alumnos de Empresas Asociadas.
- ▶ **Fechas de Celebración:** del 23 al 26 de Mayo 2016
- ▶ **Lugar:** Principat d'Andorra – Hotel Holiday INN.



Programa Académico

Lunes 23	Descripción del Temario
9:00-9:30	Presentación del Curso
9:30 -11:00	Introducción a la CAI - Efectos sobre la Salud 1: Síndrome del Edificio Enfermo y Enfermedades relacionadas con el edificio.
11:00-11:30	Pausa café
11:30-13:30	Contaminantes - CO2, Gases, COVs, Materia Particulada. Fibras, Amianto, CEE, Radón, Ambiente térmico, Control microbiológico. Ambiente acústico. Iluminación.
13:30-15:00	Tiempo Libre
15:00-17:00	Riesgo Ambiental del Amianto
17:00-17:30	Efectos sobre la salud 2: Alergias, HQM, Legionelosis, Lipoatrófia, Cáncer. Hipersensibilidad electromagnética
17:30-18:00	Tiempo libre
18:00-19:00	Ventilación y climatización de edificios I:Prevención de la Legionelosis en Instalaciones de riesgo.



Programa Académico

Martes 24	Descripción del Temario.
9:00- 11:00	Ventilación y Climatización de Edificios I. RITE, Código Técnico de la Edificación y conceptos básicos en Eficiencia Energética.
11:00-11:30	Pausa café.
11:30-13:00	Ventilación y Climatización de Edificios II. RITE, Código Técnico de la Edificación y conceptos básicos en Eficiencia Energética.
13:00-14:30	Tiempo Libre.
14:30-16:00	Revisión de la Calidad Ambiental en Interiores en base a la Norma UNE 171 330-2.
16:00-19:00	Visita a Instalaciones de Climatización y demostración de equipos. Practica de muestreo.





Programa Académico

Miércoles 25	Descripción del Temario
9:00-10:30	Certificación Leed
10:30-10:45	Pausa café.
10:45-12:30	Revisión de la higiene de sistemas de Climatización y Ventilación acorde a la norma UNE 100012. Soluciones después de Incidencias (inundaciones, incendios...)
12:30-14:00	UNE 100713. Instalaciones de acondicionamiento de aire en Hospitales. UNE 171340. Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en Hospitales.
14:00-15:30	Tiempo Libre
15:30-17:30	Caso Práctico





Programa Académico

Jueves 26	Descripción del Temario
9:00-11:00	UNE 171330-1 Diagnóstico de la CAI en edificios. Check list práctico
11:00-11:30	Pausa café.
11:30-13:00	Aplicación del RD 238 . UNE 171330 y UNE 100012
13:00-14:30	Tiempo Libre
14:00-16:30	Certificación de la Calidad Ambiental de los Edificios. Norma UNE 171 330-3
16:30-17:00	Clausura del Curso

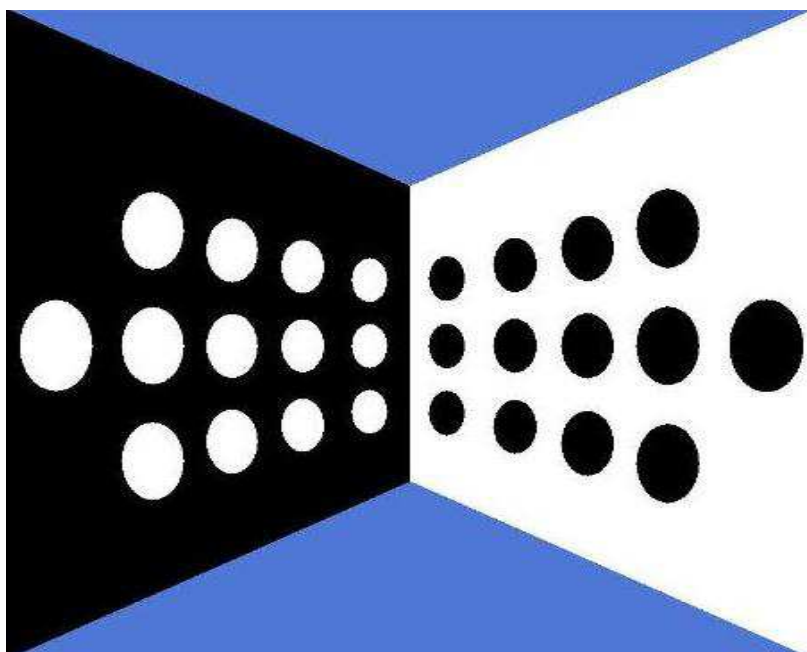




Exámenes y Reacreditación

Descripción.	
Examen	Se realizará una semana después de la finalización del curso vía e-mail
TSCAI	Trabajo de Fin de Curso (13 horas) temática libre sobre CAI. Extensión Mínima 15 páginas
TMCAI	Trabajo de Fin de Curso (4 horas) temática libre sobre CAI. Extensión Mínima 5 páginas
FEDECAI	Entregará a los alumnos que superen las pruebas del curso un Certificado que acreditará la especialización de TMCAI o TSCAI, el cual tendrá validez anual.
Este Certificado se debe reacreditar anualmente	





Para la inscripción deberá enviar un email con sus datos a info@aaqai.org

Tel. Información +376 738 350

**ASSOCIACIÓ ANDORRANA PER
LA QUALITAT AMBIENTAL
INTERIOR**

PLAZAS LIMITADAS

