

  AVEMCAI Asociación Valenciana de Empresas de Calidad Ambiental de Interiores		FICHA CURSO	TSCAI
		TECNICO SUPERIOR DE CALIDAD AMBIENTAL EN INTERIORES	
Modalidad: Presencial		Nº Horas presenciales	29 HORAS
		Plazas máximas:	25 alumnos
PRECIO ASOCIADOS	400 euros + IVA	Documentación a entregar Libro calidad de ambientes interiores	
PRECIO NO ASOCIADOS	1200 euros + IVA		
Formación mínima exigible: Titulación o licenciatura Universitaria			
Capacitación que otorga el curso: Realizar las mediciones e inspecciones visuales de una inspección de CAI (UNE 171330-2) Coordinar, supervisar y responsabilizarse de una buena ejecución de la inspección de CAI (UNE 171330-2) Realizar el informe de inspección CAI Realizar las revisiones de higiene de sistemas de climatización acorde a la norma UNE 100012			
HORAS LECTIVAS	CONTENIDO		
DIA 1			
4,25 HORAS	Introducción a la CAI – Efectos sobre las Salud 1: Síndrome del Edificio Enfermo y Enfermedades relacionadas con el Edificio.		
	Efectos sobre las Salud 2: Alergias, HQM, Legionelosis, Confort Térmico, Irritación Ocular y Cutánea, Olores, Ambiente Acústico, Iluminación, Lipoatrofia, Cáncer		
	Contaminantes – CO2, Gases, COVs, Materia Particulada. Fibras, Amianto, CEE, Radón, Ambiente térmico, Control microbiológico. Ambiente acústico. Iluminación		
3,5 HORAS	Ventilación y Climatización de Edificios I. RITE y Código Técnico de la Edificación		
DIA 2			
2 HORAS	Revisión de la calidad ambiental en interiores acorde a la norma UNE 171 330-2. Casos Prácticos		
0,5 HORAS	Caracterización de un Edificio tipo para realizar el trabajo Fin de Curso (Revisión de la CAI según Norma UNE 171330-2)		
2 HORAS	Calidad del Aire Exterior. Contaminación atmosférica: Impacto en la calidad del aire interior		
2 HORA	Revisión de la higiene de sistemas de climatización acorde a la norma UNE 100012		
1,5 HORA	Riesgo ambiental del amianto		
DIA 3			
2,5 HORAS	UNE 100713. Instalaciones de acondicionamiento de aire en Hospitales. UNE 171340. Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en Hospitales		
2,5 HORAS	Prácticas en manejos de equipos		
2,5 HORAS	Visita a instalaciones de climatización y de riesgo de legionelosis		
DIA 4			
2 HORAS	Inspección CAI I. Diagnóstico UNE 171330-1 y Check list práctico. Proceso de Revisión de Calidad Ambiental en Interiores según RITE y Verificado por AENOR. Diseño de estrategias de muestreo		
1,5 HORAS	Apliación del RD 238 . UNE 171330 y UNE 100012		
1 HORAS	Norma UNE 171330-3.Certificación de la Calidad Ambiental en los Edificios		
2 HORAS	Instrumentación. Sensores para la monitorización de parámetros CAI. Casos prácticos de medición en continuo.		
	CUESTIONARIO CONTROL DEL CALIDAD DEL CURSO		
EXAMEN			
	EXAMEN FINAL (Una semana despues via mail)		
TRABAJO NO PRESENCIAL			
13 HORAS	Trabajo de fin de curso, tematica libre sobre CAI. Extension minima 30 páginas.		
FEDECAI entregará a los alumnos que superen las pruebas del curso un Certificado que acreditará la especialización de Técnico Superior de Calidad Ambiental en Interiores (TSCAI), el cual tendrá validez anual			