

RENOVACIÓN TÉCNICO SUPERIOR DE CALIDAD AMBIENTAL INTERIOR



Área: CALIDAD AMBIENTAL DE INTERIORES

Modalidad: Teleformación

Duración: 75 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

Profesionales con titulaciones universitarias de grado medio o superior en materias biosanitarias u otras titulaciones con formación básica en ciencias, interesados en mantener actualizados los conocimientos necesarios para realizar inspecciones, diseñar la estrategia de muestreo y firmar el diagnóstico y la declaración de conformidad de la inspección en cuanto a calidad ambiental en interiores.

La renovación del título Técnico Superior en Calidad Ambiental Interior (TSCAI), facilitará al profesional la cualificación necesaria para el desempeño de las siguientes funciones, entre otras:

1. Realizar mediciones e inspecciones en la ejecución de una Inspección de Calidad Ambiental Interior acorde a los requisitos de las Normas UNE 171330.
2. Diseñar la estrategia de muestreo.
3. Coordinar, supervisar y responsabilizarse de la correcta ejecución de los trabajos de inspección de la Calidad Ambiental Interior según la norma UNE 171330.
4. Realizar las revisiones de higiene de sistemas de climatización acorde a la norma UNE 100012 (sin perjuicio de los requisitos establecidos por la citada norma).
5. Firmar el diagnóstico y la declaración de conformidad de la inspección.
6. Confeccionar los correspondientes informes CAI.

OBJETIVOS

Conocer los factores físicos, los contaminantes químicos y los microbiológicos que afectan a la Calidad Ambiental Interior, así como sus criterios de valoración y métodos de control.

Identificar y evaluar parámetros relacionados con la Calidad Ambiental Interior.

Adquirir los conocimientos específicos necesarios sobre higienización de sistemas de ventilación y climatización.

Realizar estrategias de muestreo y diagnósticos.

Coordinar y supervisar trabajos de inspección de Calidad Ambiental en Interiores.

Mantener actualizados los conocimientos adquiridos con la obtención de la cualificación necesaria para desempeñar funciones como Técnico Superior en Calidad Ambiental Interior (TSCAI), de acuerdo con la normativa vigente.

CONTENIDOS

1. Generalidades de la calidad ambiental interior y su relación con la Salud
 - 1.1 La calidad ambiental interior
 - 1.2 Legislación
 - 1.3 Normativas Aenor
 - 1.4 Factores de riesgo en interiores
 - 1.5 Principales problemas de salud
2. Síndrome del edificio enfermo
 - 2.1 Características comunes a los edificios enfermos
 - 2.2 Factores de riesgo
 - 2.3 Efectos sobre la salud relacionados con un edificio enfermo
 - 2.4 Investigaciones asociadas a un edificio
3. Calidad del aire
 - 3.1 Ventilación de los edificios
 - 3.2 Plan de prevención y control de la calidad del aire interior
 - 3.3 Medidas de control de focos contaminantes
 - 3.4 Higiene en los sistemas de climatización y distribución de aire (UNE 100012)
4. Instalaciones de acondicionamiento de aire
 - 4.1 Normativa de climatización en centros hospitalarios
 - 4.2 Circulación del aire
 - 4.3 Criterios específicos para las áreas críticas de los hospitales
 - 4.4 Sentido del flujo del aire
 - 4.5 Habitaciones para pacientes ingresados
 - 4.6 Quirófanos
 - 4.7 Presencia de biocontaminantes
5. Control de fuentes de contaminantes. Instrumentación. Diagnóstico e inspección
 - 5.1 Minimización y control de fuente de contaminantes interiores
 - 5.2 Diagnóstico e inspección
 - 5.3 Instrumentación
 - 5.4 Check-list
6. Diseño de estrategia de Muestreo. Certificaciones de Calidad. Equipos
 - 6.1 Revisiones técnicas. Diseño de estrategias de muestreo. Evaluaciones
 - 6.2 Certificación de la calidad ambiental en los edificios
 - 6.3 Equipos

REQUISITOS

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

1. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)
2. Haber visualizado al 75% el contenido; además de realizar las actividades tipo por cada una de las unidades didácticas.
3. Superar la prueba final con una nota mínima de 5 puntos.

Asimismo, el alumnado debería acumular un tiempo mínimo de conexión que se aproxime al 75% de las horas de la acción formativa, siguiendo recomendaciones de los correspondientes organismos de control, para evitar posibles incidencias.

Todos estos requisitos serán comprobados a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, deberás realizar una prueba de evaluación final tipo test.