ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Calidad del Aire Interior y Confort Térmico en Centros Sanitarios: Salud de los Trabajadores

2 ECTS | 50 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con el Curso de Formación Permanente en Calidad del Aire Interior y Confort Térmico en Centros Sanitarios: Salud de los Trabajadores de ICUFOR. En los entornos hospitalarios, garantizar condiciones ambientales óptimas resulta fundamental para proteger la salud del personal sanitario y asegurar su bienestar durante la jornada laboral. Este programa responde a una necesidad creciente en el sector: formar profesionales capaces de identificar, evaluar y controlar los factores ambientales que impactan directamente en quienes trabajan en instalaciones sanitarias.

A lo largo de la formación, abordarás los fundamentos de la calidad del aire interior, incluyendo contaminantes químicos, biológicos y físicos presentes en hospitales, así como el marco normativo aplicable.

Duración
50 horas

Créditos
2 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Identificar los principales contaminantes del aire interior presentes en centros sanitarios, clasificándolos según su naturaleza química, biológica y física y describiendo sus fuentes de emisión específicas en el entorno asistencial.

Comprender los fundamentos fisiológicos del confort térmico y las variables ambientales determinantes, aplicando modelos normalizados de evaluación e instrumentación específica para la medición de parámetros en centros sanitarios.

Describir las patologías y efectos sobre la salud derivados de la exposición a contaminantes del aire interior y del disconfort térmico sostenido, identificando los grupos de trabajadores sanitarios especialmente vulnerables.

Conocer el marco normativo y reglamentario aplicable a la calidad del aire interior y al confort térmico en edificios de uso sanitario, relacionando directivas europeas, legislación estatal y guías técnicas internacionales con su aplicación práctica hospitalaria.

Analizar los sistemas de climatización, ventilación y tratamiento del aire en instalaciones hospitalarias, diferenciando sus tipologías, componentes y requisitos técnicos según la clasificación de zonas y unidades asistenciales.

Dominar la metodología de evaluación de riesgos asociados a la calidad del aire interior y al confort térmico, seleccionando estrategias de muestreo, técnicas de medición y criterios de valoración cuantitativa adecuados al entorno hospitalario.

Objetivos del curso

Diseñar programas integrales de gestión de la calidad del aire interior en centros sanitarios, incorporando medidas de control en la fuente, en el medio de propagación y sobre el trabajador, así como sistemas de monitorización ambiental en tiempo real.

Desarrollar procedimientos de vigilancia de la salud, auditoría interna y mejora continua, definiendo indicadores clave de rendimiento ambiental y estableciendo protocolos de actuación ante incidencias que integren criterios de sostenibilidad energética.

Temario

01 Fundamentos de la calidad del aire interior en centros sanitarios: marco conceptual, contaminantes y regulación normativa

1.1. Concepto y relevancia de la calidad del aire interior en entornos sanitarios asistenciales
1.2. Principales contaminantes del aire interior presentes en centros de salud y hospitales
1.3. Fuentes de contaminación específicas del entorno sanitario
1.4. Marco normativo y reglamentario aplicable a la calidad del aire en edificios de uso sanitario
1.5. Clasificación de zonas hospitalarias según los requisitos exigidos de calidad del aire

Temario

02 Confort térmico en centros sanitarios: principios fisiológicos, métodos de evaluación y sistemas de climatización hospitalaria

2.1. Fundamentos fisiológicos del confort térmico y su relación con el rendimiento laboral del personal sanitario
2.2. Variables ambientales determinantes del confort térmico en espacios sanitarios
2.3. Modelos y métodos normalizados de evaluación del confort térmico
2.4. Instrumentación y protocolo de medición de parámetros de confort térmico in situ en centros sanitarios
2.5. Normativa técnica de referencia aplicable al confort térmico en edificios de uso sanitario
2.6. Sistemas de climatización, ventilación y tratamiento del aire en instalaciones hospitalarias
2.7. Requisitos específicos de temperatura y humedad según la tipología de unidad asistencial
2.8. Interacción entre el funcionamiento de los sistemas de climatización y la calidad del aire interior

Temario

03 Efectos sobre la salud de los trabajadores sanitarios: patologías asociadas, evaluación de riesgos y vigilancia de la salud

3.1. Patologías asociadas a la exposición a contaminantes del aire interior en el medio sanitario
3.2. Impacto del disconfort térmico sostenido en la salud y el desempeño profesional del personal sanitario
3.3. Identificación y caracterización de los grupos de trabajadores especialmente vulnerables en el entorno sanitario
3.4. Metodología de evaluación de riesgos asociados a la calidad del aire interior y al confort térmico
3.5. Vigilancia de la salud específica para trabajadores expuestos a riesgos ambientales interiores en centros sanitarios
3.6. Marco legal de prevención de riesgos laborales aplicable a la exposición ambiental interior en el sector sanitario

Temario

04 Estrategias de control, monitorización ambiental y mejora continua de las condiciones del aire interior y el confort térmico en hospitales

4.1. Diseño e implantación de programas integrales de gestión de la calidad del aire interior en centros sanitarios
4.2. Medidas de control aplicadas en la fuente de contaminación, en el medio de propagación y sobre el trabajador expuesto
4.3. Monitorización ambiental en tiempo real y mantenimiento de las instalaciones de climatización y ventilación
4.4. Protocolos de actuación ante incidencias ambientales e integración de criterios de sostenibilidad energética
4.5. Indicadores de seguimiento, auditoría interna y procesos de mejora continua del programa de gestión ambiental

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 2 créditos ECTS y 50 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06

Contenidos actualizados

Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07

El curso, por escrito

Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08

Autónomo, pero acompañado

Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09

Enseñanza adaptada

Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10

Estudio sencillo e intuitivo

Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

