ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Protección contra Incendios en Centros Sanitarios: Sectorización, Sistemas de Detección y Extinción, Evacuación de Pacientes y Mantenimiento Reglamentario

4 ECTS | 100 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 Protección contra Incendios en Centros Sanitarios de ICUFOR, una formación diseñada para profesionales que buscan dominar las particularidades de la seguridad contra incendios en entornos hospitalarios. Los centros sanitarios presentan desafíos únicos debido a la vulnerabilidad de sus ocupantes, la complejidad de sus instalaciones y la presencia de equipamiento médico sensible, lo que exige conocimientos técnicos especializados y actualizados.

A lo largo del programa, profundizarás en el marco normativo aplicable, incluyendo el Código Técnico de la Edificación y el RIPCI, además de dominar técnicas de evaluación de riesgos específicos como los derivados de gases medicinales y equipos electromédicos.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer el marco normativo estatal, autonómico e internacional aplicable a la protección contra incendios en centros sanitarios, identificando las responsabilidades legales y funciones de cada figura clave en la gestión de la seguridad.

Dominar los principios de sectorización y protección pasiva, diferenciando los elementos constructivos de compartimentación y sus exigencias de resistencia al fuego en edificios hospitalarios.

Distinguir los sistemas de extinción de incendios aplicables a centros sanitarios, seleccionando los agentes extintores y equipos adecuados a cada tipo de riesgo y área protegida.

Elaborar planes de autoprotección conforme a la normativa vigente, organizando los equipos de emergencia y planificando simulacros de evacuación evaluables.

Analizar las fuentes de riesgo de incendio específicas de los establecimientos sanitarios, elaborando mapas de riesgo y evaluando escenarios de propagación adaptados a cada área del centro.

Identificar los sistemas de detección de incendios, alarma y comunicación de emergencia, clasificando los tipos de detectores y dispositivos según su idoneidad para cada entorno asistencial.

Diseñar estrategias de evacuación adaptadas a la singularidad del entorno hospitalario, aplicando criterios de priorización según la tipología y el estado clínico de los pacientes.

Dominar el programa de mantenimiento reglamentario y las inspecciones periódicas de las instalaciones de protección contra incendios, gestionando de forma integral la documentación, las no conformidades y los programas de mejora continua.

Temario

01 Marco normativo y fundamentos de la protección contra incendios en centros sanitarios

1.1. Fundamentos de la ciencia del fuego aplicados a entornos sanitarios
1.2. Clasificación y tipología de los centros sanitarios a efectos de protección contra incendios
1.3. Marco normativo estatal aplicable a la protección contra incendios en uso hospitalario
1.4. Normativa autonómica, ordenanzas municipales y referencias técnicas internacionales
1.5. Responsabilidades legales y figuras clave en la gestión de la seguridad contra incendios

02 Análisis y evaluación del riesgo de incendio en establecimientos sanitarios

2.1. Identificación de fuentes de riesgo específicas en centros sanitarios
2.2. Factores de vulnerabilidad de los ocupantes de centros sanitarios
2.3. Métodos de evaluación del riesgo de incendio aplicables a entornos hospitalarios
2.4. Elaboración de mapas de riesgo y análisis de escenarios de incendio

Temario

03 Sectorización y protección pasiva contra incendios en centros sanitarios

3.1. Conceptos fundamentales de la protección pasiva y la compartimentación en edificios sanitarios
3.2. Criterios de sectorización establecidos en el DB-SI para uso hospitalario
3.3. Elementos constructivos de compartimentación y sus exigencias de resistencia al fuego
3.4. Protección estructural frente al fuego: revestimientos, recubrimientos y pinturas intumescentes
3.5. Control y evacuación del humo en centros sanitarios
3.6. Reacción al fuego de los materiales de construcción y acabado interior en hospitales
3.7. Errores frecuentes y patologías habituales en la protección pasiva de centros sanitarios

Temario

04 Sistemas de detección de incendios, alarma y comunicación en centros sanitarios

4.1. Principios de funcionamiento de los sistemas automáticos de detección de incendios
4.2. Tipología de detectores y criterios de selección para entornos sanitarios
4.3. Centrales de detección y sistemas de gestión de alarmas en hospitales
4.4. Pulsadores manuales de alarma y dispositivos de señalización acústica y óptica
4.5. Sistemas de megafonía y comunicación de emergencia en centros sanitarios
4.6. Interconexión de la detección con otros sistemas de protección e instalaciones del edificio

Temario

05 Sistemas de extinción de incendios en centros sanitarios

5.1. Agentes extintores y criterios de selección según el tipo de riesgo presente en áreas sanitarias
5.2. Extintores portátiles: tipología, ubicación y particularidades de uso en entornos hospitalarios
5.3. Bocas de incendio equipadas (BIE): diseño, instalación y uso en centros sanitarios
5.4. Red de hidrantes exteriores y columna seca en centros sanitarios de gran envergadura
5.5. Sistemas de rociadores automáticos aplicados a hospitales y centros sanitarios
5.6. Sistemas de extinción por agentes gaseosos en áreas críticas del hospital
5.7. Sistemas de extinción especiales para cocinas industriales, laboratorios y áreas de electromedicina
5.8. Compatibilidad entre los sistemas de extinción y el equipamiento médico sensible del centro

Temario

06 Evacuación de pacientes y planes de autoprotección en centros sanitarios

6.1. Condiciones de evacuación establecidas en el DB-SI para edificios de uso hospitalario
6.2. Estrategias de evacuación adaptadas a la singularidad de los centros sanitarios
6.3. Medios auxiliares de evacuación para pacientes con movilidad reducida o dependientes
6.4. Elaboración del Plan de Autoprotección conforme a la norma básica de autoprotección (RD 393/2007)
6.5. Organización de los equipos de emergencia y asignación de funciones operativas
6.6. Simulacros de evacuación en centros sanitarios: planificación, ejecución y evaluación de resultados
6.7. Gestión de la evacuación en situaciones especiales

Temario

07 Mantenimiento reglamentario, inspecciones periódicas y gestión integral de la seguridad contra incendios

7.1. Marco legal del mantenimiento de las instalaciones de protección contra incendios en centros sanitarios
7.2. Programa de mantenimiento preventivo de los sistemas de protección activa
7.3. Mantenimiento y verificación de los elementos de protección pasiva
7.4. Inspecciones periódicas realizadas por organismos de control autorizados (OCA)
7.5. Gestión integral de la seguridad contra incendios y tendencias de futuro en el ámbito sanitario

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 4 créditos ECTS y 100 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

