

CURSO VIRTUAL



SEGURIDAD HUMANA CONTRAINCENDIOS EN EDIFICACIONES HOSPITALARIAS



CAMPUS

**Riesgos, medidas de
protección, normatividad
y mucho más.**



www.sociedadcolombianadearquitectos.org

ASPECTOS GENERALES

La seguridad contra incendios en hospitales es una de las áreas más sensibles, ya que por lo general las personas que se encuentran en sus instalaciones no se valen por sí mismas, y desde esta perspectiva los profesionales especializados tenemos que analizar la forma de asegurar la protección.

El domingo 25 de abril de 2021 en un hospital de Bagdad, se produjo un incendio, parece ser causado por la explosión de una bombona de oxígeno, donde se trataba a pacientes de covid-19.

Los primeros análisis del incendio apuntan a que el centro hospitalario “carecía de sistema de protección contra incendios y los falsos techos han permitido que el fuego se propagara debido a su composición muy inflamable”, según el propio departamento de Defensa Civil irakí.

Los hechos son tan evidentes, que se ha detenido el director del hospital y a los encargados de la seguridad y el mantenimiento de las instalaciones, mientras un comité de expertos, bajo la dirección del titular de Interior, establece las responsabilidades. El portavoz de Interior, Jaled al Muhanna, ha comentado que en todo el país habrá que “revisar con urgencia las medidas de seguridad de todos los hospitales para evitar sucesos así en el futuro”.

¿Cómo deben ser diseñados, contruidos, mantenidos y gestionados los hospitales, de tal manera que se minimicen las posibilidades de una emergencia por fuego que requiera la evacuación de los pacientes?

¿Cuáles son las medidas que se disponen en las edificaciones hospitalarias para protegerlas contra la acción del fuego?

¿Cómo salvar vidas humanas, minimizar las pérdidas económicas producidas por el fuego?

¿Cómo conseguir que las actividades del edificio puedan reanudarse en el plazo de tiempo más corto posible?

¿Cuáles son las normas que se deben cumplir para obtener las certificaciones correspondientes?

Es nuestra invitación a participar en el curso Seguridad humana contraincendios en edificaciones hospitalarias para reflexionar y actuar con responsabilidad social.

OBJETIVOS

La Sociedad Colombiana de Arquitectos ha estructurado el curso Seguridad humana contraincendios en edificaciones hospitalarias, con el propósito de fortalecer y profundizar los conocimientos, tener bases, conocer criterios básicos para reconocer las problemáticas ligadas al riesgo de incendio y las medidas de protección para la vida, los bienes y el patrimonio. En el curso se tratarán los aspectos básicos de propagación del fuego y su impacto, las medidas de protección pasiva y activa, la evacuación y/o desplazamiento en las edificaciones hospitalarias, así como la iluminación y señalización entre otros.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesionales y estudiantes en el ámbito de la arquitectura, la ingeniería, la medicina. Profesionales del sector de la Planeación, diseño y construcción de Infraestructura Hospitalaria. Técnicos y personal encargados de la construcción de las instalaciones y el mantenimiento de los edificios hospitalarios. Personal de empresas relacionadas con la prestación de los servicios asistenciales. Promotores, gerentes y directores de centros hospitalarios.

TEMÁTICAS DEL CURSO

Sesión 1 - junio 16

INTRODUCCIÓN

Amenazas y riesgos para las edificaciones de salud

Arq. Ana Milena Zapata - Consultora Internacional en Arquitectura Hospitalaria

Cuerpo de Bomberos: estructura institucional y operativa

Bombero Edinson Cortés Cabezas - Asesor de la Dirección Nacional Bomberos

Sesión 2 - junio 18

PROTECCIÓN PASIVA

Medidas de protección pasiva contra incendios

Ing. José Joaquín Álvarez - Presidente de la Comisión de Estructuras y Edificaciones de la Sociedad Colombiana de Ingenieros

Sesión 3 - junio 21**ANÁLISIS DE RIESGO Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS BASADA EN EL DESEMPEÑO**

Ing. Willian Gómez Rodríguez - Ingeniero de proyectos de K Ingeniería especialista en Protección Contraincendios

Recomendaciones para una protección activa en edificaciones hospitalarias

Ing. Bernardo Rodríguez

Sesión 4 - junio 23**PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS**

Ing. Germán Alexis Cortés H - Presidente Insetrón Ltda

Sesión 5 - junio 25**MEDIOS DE EVACUACIÓN**

Ing. Camilo Fuentes-Gerente CIAN SEGURIDAD

Evacuación hospitalaria en caso de incendio

Enfermera Marcela del Pilar Carbonell Gutierrez - Hospital Universitario de Santander

Sesión 6 - junio 28**ILUMINACIÓN HOSPITALARIA DE EMERGENCIA**

Arq. Jaime Andrés García - Especialista en Seguridad Humana y Protección Contraincendio

SEÑALIZACIÓN Y SEÑALÉTICA

Conferencista por confirmar

Sesión 7 - junio 30**MARCO NORMATIVO PARA SEGURIDAD HUMANA**

Ing. Hugo Torres Bahamón - Director de ANRACI

Índice de Seguridad Hospitalaria

Arq. Ana Milena Zapata - Consultora Internacional en Arquitectura Hospitalaria

Puertas cortafuegos y elementos de cierre para proteger activos estratégicos

Alejandro Valderrama Areas - Director Regional para Latinoamérica de Abloy

Sesión 8 - julio 2**EL HOSPITAL SEGURO**

Arq. Carla Carcelen - Jefa de Arquitectura y Diseño Clínica Hospital San Fernando de Panamá

Gestión estratégica del riesgo en edificaciones hospitalarias

Enfermera Sandra Castelblanco Betancourt - Especialista en Gestión del Riesgo

Sesión 9 - julio 5

PRESENTACIÓN TRABAJOS PARTICIPANTES

Sellos y materiales que retardan la propagación del humo y del fuego

Ing. Diana Torres Espinal - Directora Protección Contrainendios
Toxement S.A.

Participante 1

Participante 2

Participante 3

Clausura del Curso

DURACIÓN

El curso inicia el miércoles 16 de junio de 2021, comprende nueve (9) sesiones virtuales con duración de dos horas cada una, los miércoles, viernes y lunes de 6 pm a 8:00 pm.

Director Académico del curso

Arquitecto Flavio Romero Frieri
delegado.internacional@sca-pn.org
proyectosya@hotmail.com
Cel: 311-4101536

Es de suma importancia evitar que se produzca un incendio y en el caso de que este ocurra, es vital que el mismo no se propague tan rápido para evacuar y/o desplazar a tiempo a las personas que se encuentren en las edificaciones hospitalarias.

METODOLOGÍA

Los participantes recibirán información de soporte para un mejor aprovechamiento de los contenidos, formularán preguntas por chat que serán respondidas por los docentes e invitados y podrán participar activamente en los conversatorios.

Para tener derecho a la certificación del curso, deberá asistir mínimo a 7 sesiones y entregar el ejercicio a desarrollar.

NOTAS: Todos los participantes deben tener una buena conexión de banda ancha de internet. El estudiante debe dedicar entre 3 y 5 horas adicionales para desarrollar un taller/ejercicios/lectura que complementan su formación. Se suministrarán documentos para lectura.



CAMPUS

**CAMPUS es una solución del Centro de Innovación
y Productividad de la SCA – CIPSCA**

Inscripciones
www.sociedadcolombianadearquitectos.org

