

Curso básico de protección contra incendios en edificación CTE-DB-SI y RIPCI

Curso

Instalaciones

Normativa



Curso básico de protección contra incendios en edificación CTE-DB-SI y RIPI

COLEGIADOS
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

80€

OTROS TÉCNICOS

105€

 Modalidad

Online

Diferido

 Nivel

Básico

 Duración

8h

 Inicio

5 mar. 2024

 Compartir por



+ PRESENTACIÓN

Este curso básico aborda los conceptos y exigencias normativas del CTE-DB-SI Documento Básico Seguridad en caso de incendio y su aplicación práctica a los edificios residenciales.

Además del DB-SI, también es de aplicación a edificación el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios (RIPCI), que regula el diseño, ejecución y mantenimiento respecto a la protección contra incendios y las dotaciones mínimas de instalaciones activas.

+ PROGRAMA

Sesión 01

CTE. DOCUMENTO BÁSICO DE SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO.

Generalidades

Resistencia al fuego de la estructura. Capacidad portante. Integridad. Aislamiento. Estabilidad. Curva tiempo- Temperatura. Tiempo equivalente de exposición al fuego. Reacción al fuego.

DB-SI

SI 1 Propagación interior

Compartimentación en sectores de incendio. Locales y zonas de riesgo especial. Espacios ocultos. Paso de instalaciones a través de elementos de compartimentación de incendios. Reacción al fuego de los elementos constructivos, decorativos y de mobiliario

SI 2 Propagación exterior

Medianerías y fachadas. Cubiertas. Integridad y Aislamiento.

SI 3 Evacuación de ocupantes

Compatibilidad de los elementos de evacuación. Cálculo de la ocupación. Número de salidas y longitud de los recorridos de evacuación. Dimensionado de los medios de evacuación. Protección de las escaleras. Puertas situadas en recorridos de evacuación. Señalización de los medios de evacuación. Control del humo de incendio. Evacuación de personas con discapacidad en caso de incendio

SI 5 Intervención de los bomberos

Condiciones de aproximación y entorno. Aproximación a los edificios. Entorno de los edificios. Accesibilidad por fachada

SI 6 Resistencia al fuego de la estructura.

Generalidades Resistencia al fuego de la estructura Elementos estructurales principales Elementos estructurales secundarios. Determinación de los efectos de las acciones durante el incendio Determinación de la resistencia al fuego Caso práctico.

Sesión 02

REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Generalidades

Productos

Requisitos de los productos de protección contra incendios. Acreditación del cumplimiento de los requisitos de seguridad de los productos de protección contra incendios. Modelos únicos. Procedimiento de reclamación ante la denegación o retirada de las marcas de conformidad y evaluaciones técnicas de idoneidad. Control de productos.

Empresas instaladoras y/o mantenedoras

Ámbito de actuación. Requisitos. Habilitación. Obligaciones. Cese de la actividad,

Instalaciones de protección contra incendios

Instalación. Puesta en servicio. Mantenimiento y Conservación. Inspecciones periódicas

Características e instalación de los equipos y sistemas de protección contra incendios.

Detección y de alarma de incendios. Abastecimiento de agua. Hidrantes. Extintores de incendio. Bocas de incendio equipadas. Columna seca. Rociadores automáticos y agua pulverizada. Agua nebulizada. Espuma física. Extinción por polvo. Agentes extintores gaseosos. Aerosoles condensados. Control de humos y de calor. Mantas ignífugas.

Alumbrado de emergencia. Sistemas de señalización luminiscente

DB-SI 4 Instalaciones de protección contra incendios.

Dotación de instalaciones de protección contra incendios. Señalización de las instalaciones manuales de protección contra incendios.

Caso práctico.



PONENTES



Adolfo Pérez Egea

BREVE CURRÍCULUM ▾



FECHAS Y HORARIOS

- Martes 5 marzo 2024 de 16:30 a 20:30
- Lunes 11 marzo 2024 de 16:30 a 20:30



DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos, estudiantes de Arquitectura Técnica o Ingeniería de Edificación, profesionales interesados en la protección contra incendios en edificación.

Inscripciones mínimas para la realización: **15**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.



MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

Más información

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.

- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

[Más información](#)

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente [enlace](#). También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente [enlace](#).
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Formación certificada por



ER-0391/2014