

# Aplicación práctica del Documento Básico de Seguridad contra incendios y del Documento de Seguridad de Utilización del C.T.E.

## JUSTIFICACIÓN

El Código Técnico de la Edificación es el marco normativo por el que se regulan las exigencias básicas que deben cumplir los edificios para satisfacer los requisitos básicos de seguridad y habitabilidad.

Uno de los documentos básicos del CTE es el de "Seguridad en caso de incendio" (DB-SI) el cual tiene como objetivo reducir a límites aceptables el riesgo de que los usuarios de un edificio sufran daños derivados de un incendio de origen accidental, como consecuencia de las características de su proyecto, construcción, uso y mantenimiento.

El DB-SI es un documento cuya aplicación posee cierta dificultad, ya que a la gran cantidad de exigencias incluidas en el mismo, se añade el hecho de que gran parte de esa información está en forma de notas adjuntas al texto principal y con numerosas aclaraciones a través de preguntas frecuentes contestadas.



## OBJETIVOS

El objetivo del curso es mostrar todo el contenido del "documento básico de Seguridad en caso de incendios" y parte del documento "Seguridad de Utilización" que guarda relación con la evacuación de los usuarios, desde un punto de vista eminentemente práctico y con numerosos ejemplos de aplicación.

## CONTENIDOS

1. El Código Técnico. Aspectos generales.
2. Documento Básico SI: Introducción
3. Anejo A DB SI: Terminología.
4. Documento Básico SI 1: Propagación interior.
5. Documento Básico SI 2: Propagación exterior.
6. Documento Básico SI 3: Evacuación de los ocupantes
7. Documento Básico SI 4: Detección, control y extinción del incendio.
8. Documento Básico SI 5: De la intervención de Bomberos.
9. Documento Básico SI 6: De la resistencia al fuego de la estructura.
10. Anejo B: Tiempo equivalente de exposición al fuego y Anejos C, D, E y F: De la resistencia al fuego de estructuras y elementos.
11. Documento Básico Seguridad de Utilización: Elementos para la evacuación segura.
12. Documento Básico SUA 1: Seguridad frente al riesgo de caídas.
13. Documento Básico SUA 4: Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada.
14. Documento Básico SUA 6: Accesibilidad
15. Ventilación de los garajes. Documento Básico HS 3: Calidad del aire interior.
16. Ejemplos de aplicación.
17. Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios RIPCI RD 513/2017.



100 horas /  
6 semanas



Nivel de profundidad:  
Básico\*

Modalidad:  
*e-learning*

Ampliar información:

web: [www.ingenierosformacion.com](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero