BOMBERO/A · CONSORCIO PROVINCIAL DE ALICANTE

TEMA

38

El CTE: DB-SI, evacuación, protección contra incendios, bomberos y estructura

Código Técnico de la Edificación - DBSI: Evacuación de ocupantes. Instalaciones de protección contra incendios. Intervención de los bomberos. Resistencia al fuego de la estructura.

§

NOVIEMBRE DE 2026

Material de elaboración propia a partir de las fuentes oficiales que se citan al final del tema. No es un temario oficial ni sustituye a la normativa publicada.

Índice

Presentación

1. Las exigencias básicas de seguridad en caso de incendio
    1.1. El artículo 11: objetivo y estructura
    1.2. Las seis exigencias básicas
    1.3. Las cuatro exigencias de este tema
    1.4. El DB-SI: seis secciones y un ámbito
2. SI 3: evacuación de ocupantes
    2.1. Qué regula la sección y qué conceptos hay que dominar
    2.2. Compatibilidad de los elementos de evacuación
    2.3. Cálculo de la ocupación
    2.4. Número de salidas y longitud de los recorridos
    2.5. Dimensionado de los medios de evacuación
    2.6. Protección de las escaleras
    2.7. Puertas situadas en recorridos de evacuación
    2.8. Señalización de los medios de evacuación
    2.9. Control del humo de incendio
    2.10. Evacuación de personas con discapacidad
3. SI 4: instalaciones de protección contra incendios
    3.1. Los dos apartados de la sección
    3.2. La regla de los locales de riesgo especial
    3.3. La tabla 1.1: la fila general
    3.4. La tabla 1.1: una fila por uso
    3.5. Las nueve notas
    3.6. Los equipos, uno por uno
    3.7. La señalización: una remisión y nada más
    3.8. Después de la obra: puesta en servicio y mantenimiento
4. SI 5: intervención de bomberos
    4.1. Qué pide exactamente la sección
    4.2. Los viales de aproximación
    4.3. El espacio de maniobra
    4.4. La interfaz urbano-forestal
    4.5. Accesibilidad por fachada
    4.6. Qué comprueba una dotación al llegar
5. SI 6: resistencia al fuego de la estructura
    5.1. Qué protege y por qué
    5.2. Cómo se comprueba

5.3. Elementos principales
5.4. Elementos secundarios
No confundas
Ideas clave
Autoevaluación
Soluciones
Fuentes