TEMA

40

Patología, apeos y rescate en estructuras colapsadas

Patología y lesiones de la edificación. Apeos y apuntalamientos. Saneamiento fachadas y consolidación de construcciones. Derrumbamiento y hundimiento de edificaciones. Salvamento y desescombro: búsqueda y rescate de personas sepultadas. Técnicas de intervención en estructuras colapsadas: herramientas y equipos.

§

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. Patología y lesiones de la edificación
    1.1. Qué es la patología de la edificación
    1.2. Del síntoma al estado de ruina
    1.3. Causas de las lesiones
    1.4. Manifestaciones patológicas
    1.5. Lesiones según dónde se originan
    1.6. Lesiones según el material
2. Inspección y medidas de urgencia
    2.1. Qué hace el servicio de bomberos y qué no
    2.2. Tipos de servicios de inspección
    2.3. Saneamiento de fachadas y construcciones
    2.4. Otras medidas de urgencia
    2.5. Desalojos
3. Apeos y apuntalamientos
    3.1. Qué es un apeo
    3.2. Clasificación de los apeos
    3.3. Materiales de los apeos ligeros
    3.4. Herramientas de apeo
    3.5. Evaluar, decidir y ejecutar
    3.6. Apeos según el elemento
4. Derrumbamiento y hundimiento de edificaciones
    4.1. Cómo caen los edificios
    4.2. Huecos de supervivencia
    4.3. Hundimientos
5. Actuación ante un derrumbamiento
    5.1. Primeros pasos: seguridad y zonificación
    5.2. Información y observación
    5.3. Intervención según haya o no víctimas
    5.4. Seguridad de los rescatadores
6. Salvamento y desescombro: búsqueda y rescate de personas sepultadas
    6.1. Localizar a las víctimas
    6.2. Búsqueda con medios de fortuna
    6.3. Desescombro y manipulación de la víctima
7. Técnicas de intervención en estructuras colapsadas: herramientas y equipos
    7.1. Herramientas de corte y rotura

7.2. Elevación, empuje y tracción

7.3. Rescate con cuerdas y escaleras

No confundas

Ideas clave

Autoevaluación

Soluciones

Fuentes